



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung ICT lantai 4  
Jalan Prof. Sudarto, S.H.  
Tembalang Semarang Kode Pos 50275  
Tel. (024) 7460032, Faks. (024) 7460039  
lppm.undip.ac.id | email: lppm[at]live.undip.ac.id

Nomor : 331 /UN7.6.1/TU/2021

Lampiran : satu berkas

Perihal : Pelatihan/Klinik Manuskrip dan Submit Publikasi Internasional Batch XLIV Tahun 2021

08 JUL 2021

Yth. Bpk/Ibu Peneliti (daftar terlampir)  
Universitas Diponegoro

Dalam rangka mendukung pencapaian Visi Universitas Diponegoro “Menjadi Universitas Riset yang Unggul” melalui peningkatan jumlah publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi maupun pencapaian luaran penelitian, dengan ini LPPM Undip mengundang Bpk/Ibu Peneliti yang didanai oleh DRPM BRIN/ Kemendikbud Ristek maupun Selain APBN Undip Tahun 2021 untuk mengikuti Kegiatan *Pelatihan/Klinik Manuskrip dan Submit Publikasi Internasional Batch XLIV tahun 2021* yang dilaksanakan secara **daring** pada:

hari / tanggal : Kamis, 5 Agustus 2021  
pukul : 09.00 WIB - selesai  
media : *Video Conference - Zoom Meeting.*

Ada beberapa hal yang perlu kami sampaikan terkait kegiatan tersebut:

1. Peserta adalah penerima hibah penelitian sumber dana DRPM BRIN/ Kemendikbud Ristek maupun Selain APBN Undip Tahun Anggaran 2021;
2. Bagi ketua peneliti yang mendapatkan hibah penelitian lebih dari satu judul, pada saat pelaksanaan kegiatan wajib hadir dan diwakili oleh anggota atau asistennya (bukan dari tendik) di setiap judul penelitian yang lain.
3. Ketua peneliti wajib melakukan registrasi/pendaftaran sesuai jumlah judul penelitian melalui laman: <http://manuskrip.lppm.undip.ac.id>, dan wajib mengunggah draft manuskrip (bahasa Inggris) dalam bentuk pdf. **mulai tanggal 10 s/d 25 Juli 2021**. Draft manuskrip menyesuaikan kesiapan data yang dimiliki;
4. Dalam pelaksanaan kegiatan setelah materi selesai, peserta akan dikelompokkan dan didampingi oleh narasumber/pendamping;
5. *Zoom Meeting ID* dan *Passcode* akan didapatkan melalui aplikasi Pendaftaran Manuskrip H-3 sebelum kegiatan;
6. Setiap peserta (judul penelitian) wajib mencapai capaian dengan status minimal submit pada jurnal;
7. Keikutsertaan kegiatan ini sebagai salah satu persyaratan dalam membuka blokir dana penelitian sebesar 10% atau 30% tahun anggaran 2021;
8. Bilamana ada kendala dalam pendaftaran dapat menghubungi Sdr. Sariyanto (Hp.0856 4023 7709) dan Sdri. Hanjar Setyowati, S.Kom, (Hp.0857 3555 9475).

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

  
Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.  
NIP. 197403042000121001

Tembusan:

1. Rektor Undip
2. Para Wakil Rektor Undip
3. Para Dekan dilingkungan Undip.

JADWAL ACARA :

**KEGIATAN PELATIHAN/KLINIK MANUSKRIP  
DAN SUBMIT PUBLIKASI INTERNASIONAL BATCH XLIV TAHUN 2021  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Kamis, 5 Agustus 2021

No	Pukul	Keterangan
1.	08.00 – 08.45	Registrasi peserta
2.	08.45 – 09.00	Pembukaan oleh Ketua LPPM Undip Prof. Dr. Jamari, ST.,MT
3.	09.00 – 12.00	Materi I: Prof. Dr. Hadiyanto, ST., M.Sc <b>“How to Select a Reputable Journal for Publication”</b>
		Materi II: Prof. Dr.Eng.,B.Eng Shabhir H.Gheewala, M.Eng <b>“How to Writing a Good Scientific Journal Article”</b>
		Diskusi
4.	12.00 – 12.10	Penutup
5.	13.00 – selesai	Pelaksanaan Klinik secara Daring, peserta didampingi Narasumber/ Pendamping berdasarkan kelompok yang telah ditentukan.

Ketua  
  
Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.  
NIP. 197403042000121001. ✓

No	Sumber Dana	Nama Ketua	Nama Skema	Judul
1	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Suharnomo, SE, MSi.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Persepsi Karyawan Outsourcing terhadap isu Layoffs serta Kaitannya dengan Employee Engagement
2	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Pasar Hipotetik Penerapan Traceability Produk Perikanan dalam Rangka untuk Membangun Keamanan Pangan bagi Masyarakat di Jawa Tengah: Melalui Penguatan Komunitas Nelayan Skala Kecil dengan Introduksi Kaidah V2V (from Vulnerability to Viability)
3	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dra. Hartuti Purnaweni, MPA.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	VALUASI EKONOMI POTENSI DAMPAK LINGKUNGAN KEGIATAN INDUSTRI DI KAWASAN EKONOMI KHUSUS (KEK) KENDAL
4	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdonu, M.Sc.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Eksplorasi Senyawa Aktif Anti- Leptospira Sp. Bakteri Symbion Karang Gorgonian Di Dalam Upaya Penanganan Penyakit Leptospirosis Di Indonesia
5	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Kombinasi Karbon Kuantum Dots dan Nano Silver Sebagai Agen Anti Bakteri dan Deteksi Logam Berat pada Kanal Banjir Barat Kota Semarang
6	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Teknologi Nano Bubble Plasma Ozon untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit
7	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Inovasi Teknologi Ekstruder Panas Dua Tahap Untuk Produksi Beras Analog dari Tepung Komposit (Tepung Sagu, Tepung Ubi Kayu, dan Tepung Sorgum) dengan Fortifikasi Bioantioksidan Tumbuhan Sebagai Diversifikasi Pangan Nasional
8	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Implementasi Green Supply Chain Management (GSCM) pada Proyek Konstruksi dengan Pengembangan Struktur Modular Menggunakan Pendekatan Lightweight Concrete
9	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Proses Satu Langkah Pembuatan Metanol Dari Gas Metana Pada Suhu dan Tekanan Rendah Menggunakan Katalis Zeolit Sintesis Yang Diemban Logam Transisi
10	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Pengembangan Teknik Pelapisan Hydroxyapatite untuk Sendi Panggul Buatan Produk UNDIP
11	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Novel Hybrid Membrane PSf-Nano ZnO/TiO <sub>2</sub> /GO for treatments of textile wastewater in the membrane reactor: Performance Evaluation, Modeling, Optimizations and efficiency comparisons
12	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Pengembangan model eco urban mobility berbasis cadangan carbon dan pola perkembangan lahan terbangun
13	SELAIN APBN UNDIP	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, PhD.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Preparasi alginate sebagai biomaterial sediaan injeksi
14	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT.	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Development of Low Fouling Ultrafiltration Membranes by Reactive Phase Separation
15	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dr. Sugeng Wahyudi, M.M.	Penelitian Dasar	Efektivitas Model Pencegahan Kecurangan Dana Desa: Analisis Dampak Fraud Early Warning System dan Implementasi Whistleblowing System untuk membangun Good Village Governance menuju Clean Government

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
16	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Achma Hendra Setiawan, S.E., M.Si.	Penelitian Dasar	Strategi Pengembangan Peran Bank Wakaf Mikro (BWM) dalam Menopang Keberlangsungan UMKM
17	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Darwanto, S.E., M.Si., M.Sy.	Penelitian Dasar	Perancangan Metode dan Kebijakan Baru Intermediasi Lembaga Keuangan Mikro Syariah terhadap UMKM
18	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.E. Drs. Hersugondo, M.M.	Penelitian Dasar	PERAN INOVATION BASED ON DEBT TERHADAP PERTUMBUHAN LABA PADA INDUSTRI PROPERTY GUNA MEWUJUDKAN MIMPI MASYARAKAT PUNYA RUMAH TANPA DP
19	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dra. Sri Indrahti, M.Hum.	Penelitian Dasar	Penetrasi Pemodal Asing dalam Industri Ukir dan Pengaruhnya terhadap Pergeseran Nilai Budaya Lokal di Jepara
20	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Alamsyah, M.Hum	Penelitian Dasar	Konstruksi Keterlibatan Orang-Orang Bugis Dalam Perompakan di Perairan Indonesia Pada Masa Kolonial
21	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dr.Drs. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Penelitian Dasar	Membangun Kembali Infrastruktur Sosial Kemaritiman: Peran Masyarakat Lokal dalam Ekspansi Maritim Global
22	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Drs. Dhanang Respati Puguh, M.Hum.	Penelitian Dasar	Penyebarluasan Seni Pertunjukan Tradisi Jawa di Mancanegara
23	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Ns. Meira Erawati, S.Kep., M.Si.Med.	Penelitian Dasar	ANALISIS MULTI LEVEL FAKTOR RISIKO TUBERKULOSIS PADA PETUGAS KESEHATAN BERDASARKAN DATA DEMOGRAFI DAN SEROLOGI BESERTA BLUE PRINT PROGRAM PENANGGULANGANNYA
24	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	dr. Muhamad Thohar Arifin, Sp.BS., Ph.D.PA	Penelitian Dasar	SERUM GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (GFAP) SEBAGAI PREDIKTOR DIAGNOSIS GLIOMA
25	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	dr. Julian Dewantiningrum, M.Si.Med., Sp.OG(K)	Penelitian Dasar	PENGARUH VITAMIN D PADA MASA KEHAMILAN TERHADAP PERTUMBUHAN JANIN INTRAUTERIN PEMERIKSAAN TULANG DAN NEUROKOGNITIF ANAK
26	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. dr. Yan Wisnu Prajoko, Sp.B(K)Onk, M.Kes.	Penelitian Dasar	Efek Immunoregulator MSC terhadap Autoreacted B cell Plasma CD138 dan T cell Pada Penderita SLE dengan Inflamasi akut
27	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Anggorowati, S.Kp., Ns.Sp.Kep.Mat., M.Kep	Penelitian Dasar	Peningkatan Kesejahteraan Ibu melalui Workplace Breastfeeding Stimulator bagi Ibu Menyusui yang Bekerja
28	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Anggorowati, S.Kp., Ns.Sp.Kep.Mat., M.Kep	Penelitian Dasar	Peningkatan Kemandirian Ibu dengan Smart Postpartum Care (SMAP CARE) berbasis Sistem Informasi sebagai Upaya Promosi Kesehatan Ibu Nifas
29	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Sri Padma Sari, S.Kep., MNS.	Penelitian Dasar	Pengembangan Aplikasi berbasis mobile learning untuk menurunkan depresi dan kesepian pada orang dengan skizofrenia
30	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes.	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI FORMULASI NANOMOSQUITOCIDAL SINTESIS DARI BIJI BUAH MAKASAR (Brucea javanica) SEBAGAI PENGENDALI VEKTOR RAMAH LINGKUNGAN

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
31	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. dr. Sutopo Patria Jati, M.M., M.Kes.	Penelitian Dasar	Analisis Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan dalam Manajemen Cold Chain dan Cakupan Imunisasi di Kabupaten Pekalongan
32	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	Penelitian Dasar	SISTEM KARBONAT DAN ESTIMASI POTENSI SERAPAN KARBON PADA LAMUN DI PERAIRAN KEPULAUAN SERIBU DAN KEPULAUAN KARIMUNJAWA
33	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdonu, M.Sc.	Penelitian Dasar	The Search for Bioactive Compounds from Marine Nudibranch-Associated Microorganisms as an Alternative Strategy for Eliminating of Selected Skin Neglected Tropical Diseases in Indonesia
34	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.	Penelitian Dasar	Penetaan Keragaman Genetik Zooxanthellae Symbiodinium sebagai Upaya Mitigasi Kejadian Bleaching pada Terumbu Karang guna Menghadapi Perubahan Iklim
35	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Sc. Anindya Wirasatriya, S.T., M.Si., M.Sc.	Penelitian Dasar	Dinamika Blue Carbon dan Kaitannya dengan Pengelolaan Ekosistem Pesisir Terpadu dan Mitigasi Berbasis Perubahan Iklim di Pantai Utara Jawa Tengah
36	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Ita Widowati, DEA.	Penelitian Dasar	Asian moon scallop <i>Amusium pleuronectes</i> in the Northern Coast of Central Java : Biology Ecology and Aquaculture
37	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi., M.Si.	Penelitian Dasar	OPTIMASI PRODUKSI DAN KUALITAS UDANG VANNAME ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) DENGAN PEMBERIAN PAKAN ALAMI <i>Phronima</i> sp. SUBSTITUSI <i>Artemia</i> sp. HASIL KULTUR MASSAL BERBASIS PERBEDAAN MEDIA KULTUR MENGGUNAKAN LATOH ( <i>CAULERPA</i> )
38	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Agus Trianto, S.T., M.Sc., Ph.D.	Penelitian Dasar	"As Good as (G)Old? Comparing Biodiversity and Ecosystem Services of Restored and Natural Mangrove Forests in the Wallacea Region (CoReNat)".
39	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	Penelitian Dasar	PEMODELAN BIOEKONOMI PERIKANAN MULTI-SPEIES DI PROPINSI JAWA TENGAH
40	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.	Penelitian Dasar	Perakitan galur unggul kacang panjang tinggi antioksidan manis dan berwarna ungu dengan memanfaatkan sumber daya genetik tropis
41	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si.	Penelitian Dasar	Kajian Pengolahan Limbah Kotoran Ayam Broiler dengan Teknologi Fermentasi sebagai Pakan Alternatif Yang Aman Bagi Ternak Domba
42	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D.	Penelitian Dasar	INDONESIAN PARENTING STYLES: BAGAIMANA POLA ASUH BERBASIS KEARIFAN LOKAL MEMFASILITASI PERKEMBANGAN KARIR DAN KESEHATAN MENTAL REMAJA?
43	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Muhammad Cholid Djunaedi, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar	Fabrikasi Sensor Glukosa Berbasis Eugenol dengan Teknik Molecularly Imprinted Polymer (MIP)
44	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Muhammad Cholid Djunaedi, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar	Sintesis Membran Imprinted Polymer Glukosa berbasis Eugenol
45	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar	SINTESIS KOMPOSIT LEMPUNG@MAGNETIT-CETYLTRIMETHYLAMMONIUM DARI LEMPUNG ALAM SEBAGAI SMART-ADSORBEN
46	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Heri Sugito, S.Si., M.Sc.	Penelitian Dasar	MODIFIKASI ALAT ELEKTROOPTIK UNTUK UJI MUTU MINYAK NABATI

No	Sumber Dana	Nama Ketua	Nama Skema	Judul
47	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.	Penelitian Dasar	Pengembangan Metode MobileNet v2 dan Faster-RCNN untuk Aplikasi Point of Care Berbasis Android untuk Deteksi Dini Kanker Kulit
48	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D	Penelitian Dasar	Pembuatan Komposit Bismut Oksida/Karbon Aktif untuk Elektroda Baterai
49	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Penelitian Dasar	Sentilytics: Platform Analisis Sentimen Berbahasa Indonesia sebagai Solusi Cerdas Pengembangan Pariwisata Indonesia melalui Peningkatan Layanan Hospitality Industry
50	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar	Pemodelan Kualitas Air Sungai di Jawa Tengah Berbasis Machine Learning
51	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Eng. Munadi, S.T., M.T.	Penelitian Dasar	OPTIMASI PERFORMA MESIN URBAN BENSIN ANTAWIRYA DENGAN ENGINE REMAP MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
52	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Okto Risdianto Manullang S.T, M.T	Penelitian Dasar	Analisis Spasial dan Non Spasial Pengguna dan Penyedia Layanan Transportasi Daring di Kawasan Pendidikan Tinggi Tembalang Kota Semarang
53	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Samuel, S.T., M.T.	Penelitian Dasar	PENINGKATAN PERFORMA PADA KAPAL HIGH SPEED CRAFT MENGGUNAKAN INTERCEPTOR UNTUK MENUNJANG TRANSPORTASI LAUT INDONESIA
54	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Ing. Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T.	Penelitian Dasar	Keberhasilan Aktivitas Ekonomi di Kawasan Kota Lama Semarang Berdasarkan Sense of Place Pengunjung Terhadap Bangunan Setempat
55	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.	Penelitian Dasar	Model Penilaian Cluster Life Cycle Sebagai Dasar Penyusunan Strategi Pengembangan Kluster IKM yang Berdaya Saing
56	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Ferry Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.	Penelitian Dasar	Prototipe Adaptif Revitalisasi Pasar Tradisional Indonesia Berbasis Potensi Lokal: Studi Kasus Pulau Jawa Bali dan Kalimantan
57	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	Penelitian Dasar	KOMPOSIT TiO <sub>2</sub> /GRAPHENE OXIDE UNTUK FOTODEGRADASI POLUTAN ORGANIK
58	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	Penelitian Dasar	Sintesis katalis “Free Standing TiO <sub>2</sub> Nanostructures (FSTNS)” melalui proses hidrotermal untuk aplikasi fotodegradasi polutan organik
59	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Penelitian Dasar	Produksi Green Hydrogen melalui Photoreforming Biomassa Kelapa Sawit dengan Fotokatalis Berbasis TiO <sub>2</sub> termodifikasi
60	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	Penelitian Dasar	Integrasi Membran Ultrafiltrasi-Surfaktan Berbasis Bahan Alam untuk Pemisahan Logam Berat dan Bahan Organik pada Model Limbah Tekstil
61	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Mohammad Tauvqiirrahman S.T, M.T	Penelitian Dasar	Pengembangan Sistem Pelumasan Berbahan Dasar Air (Water Lubrication) pada Bantalan Mesin Untuk Teknologi Ramah Lingkungan
62	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.-Ing Santy Paulla Dewi S.T, M.T	Penelitian Dasar	Model Pengendalian Pemanfaatan Ruang Formal dan Informal di Kawasan Kota Lama Semarang

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
63	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.-Ing Prihadi Nugroho S.T, M.T, MPP	Penelitian Dasar	Penilaian Tingkat Kesiapan Daerah dalam Implementasi Konsep Kota Kreatif Menuju Sustainable Development Goals (SDGs) 2030
64	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	Penelitian Dasar	Perancangan Konstruksi Fender Berbahan FRP pada Tsunami Lifeboat untuk Meningkatkan Kemampuan Ketahanan Tubrukan (Collision Resistance)
65	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	Penelitian Dasar	Pengaruh Perkembangan Industri Terhadap Dinamika Pemanfaatan Ruang dan Mobilitas Pekerja di Kabupaten Semarang sebagai Penyangga Kawasan Metropolitan Semarang
66	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ing. Asnawi, S.T.	Penelitian Dasar	Model Bank Lahan untuk Pembangunan Perumahan Perkotaan yang Inklusif melalui Public Private People Partnership (PPPP)
67	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Penelitian Dasar	PABRIKASI DAN KARAKTERISASI MEMBRAN POLIPROPILEN HIDROFILIK DENGAN MODIFIKASI BLENDING POLYETHYLENE GLYKOL (PEG) SERTA APLIKASINYA
68	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Ir. Windu Partono, M.Sc.	Penelitian Dasar	Mokrozonasi Gempa Kota Semarang Melalui Pendekatan Probabilistik Deterministik Bahaya Gempa dan Rambatan Gelombang Gempa
69	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Drs. Tarmizi Achmad, M.B.A., Ph.D.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Model Pendeteksian Kecurangan Laporan Keuangan dengan Extended Theory of Planned Behavior
70	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Drs Edy Yusuf Agung Gunanto Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengelolaan Dana Desa melalui Peran Kelembagaan dan Pemetaan Potensi Lokal
71	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. E. Hersugondo S.E., M.M.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Membangun Strategi Model Pencegahan Kecurangan Laporan Keuangan Perusahaan BUMN di Indonesia Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process
72	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dr.Drs. Purbayu Budi Santosa, M.S.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Model Islamic Corporate Governance pada Lembaga Islamic Micro Finance sebagai Lembaga Intermediasi UMKM
73	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Drs. Suharyo, M.Hum.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pemertahanan Bahasa Jawa pada Kaum Perempuan Pesisiran dan Pedalaman Sebagai Upaya Melestarikan Eksistensi Bahasa dan Budaya Jawa di Jawa Tengah
74	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGARUH PENGGUNAAN KURSI PELUK PORTABLE DENGAN METODE DEEP PESSURE UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KECEMASAN ANAK AUTIS: STUDI PADA TRANSPORTASI UMUM
75	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	dr. Mochamad Ali Sobirin, Ph.D., Sp.JP.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mekanisme Dasar Remodeling Ventrikel Kiri dan Luaran Klinis pada Pasien Sindroma Koroner Akut dengan Elevasi Segmen ST yang menjalani Intervensi Koroner Perkutan Primer
76	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Gemala Anjani, S.P., M.Si., Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Bioavailabilitas Vitamin D3 terenkapsulasi lipotide pada sistem gastrointestinal in vivo Studi pada Tikus Wistar dengan Diabetes Mellitus
77	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Fillah Fithra Dieny, S.Gz., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Indikator Antropometri dan Diet Inflammatory Index sebagai prediktor Sindrom Metabolik Remaja Putri Obesitas
78	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENZIM PEMECAH FIBRIN TERENKAPSULASI DARI PANGAN FERMENTASI HASIL LAUT UNTUK PENCEGAHAN PENYAKIT KARDIOVASKULAR

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
79	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FORMULASI TABLET NANOPARTIKEL DARI EKSTRAK TERSTANDAR AKAR PASAK BUMI ( <i>Eurycoma longifolia</i> ) SEBAGAI ANTIKANKER DAN IMUNOMODULATOR
80	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Nurjazuli S.KM, M.Kes	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penentuan status transmisi filariasis setelah pelaksanaan Program Pemberian Obat Pencegahan Masal: Studi epidemiologi molekuler pada manusia dan vektor filariasis
81	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Yuliani Setyaningsih S.KM, M.Kes	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	UPAYA PENURUNAN KELUHAN MUSCOLOSKELETAL DAN KEJADIAN DERMATITIS MELALUI PERBAIKAN PERILAKU HIGIENE SANITASI DAN STASIUN KERJA PADA PEKERJA SENTRA PENGASAPAN IKAN
82	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Martini, M.Kes.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan alat deteksi rickettsia sebagai upaya penegakan dini dari penyakit berbasis tikus dan ektoparasit
83	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	drg. Zahroh Shaluhiyah, MPH., Ph.D.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Studi Perilaku Guru SD dan Orang Tua dalam KIE Kesehatan Reproduksi sebagai Upaya Pencegahan Kehamilan pada Anak Usia <14 tahun
84	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Proses Produksi Nano Gelatin yang Halal dengan Bahan Multi Stock Berbantuan Gelombang Ultrasonik
85	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kajian kandungan nutrisi cacing laut ( <i>nercis</i> sp) berbasis pada perbedaan ketebalan substrat media kultur massal dan pengkayaan pakan sebagai pakan alami untuk peningkatan produksi dan kualitas pembesaran udang vanname ( <i>litopennaeus vanname</i> )
86	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Evaluasi secara <i>in vitro in vivo</i> dan <i>in silico</i> pada produk ikan barakuda asap cair berkualitas ekspor
87	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Sri Mulyani, S.Pt., M.P.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI KOLAGEN HALAL DARI KULIT KERBAU UNTUK Mendukung Industri Pangan dan Kesehatan
88	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Nurwantoro, M.S.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN PRODUK PANGAN FUNGSIONAL PROBIOTIK KEFIR POWDER SUSU KAMBING UNTUK Mendukung Diversifikasi Pangan dan Hilirisasi Produk Peternakan
89	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Istna Mangisah, S.Pt., M.P	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VIABILITAS BAKTERI ASAM LAKTAT DIPERKAYA EKSTRAK UMBI PORANG SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIK UNTUK Peningkatan Kesehatan dan Kualitas Daging Itik Tegal
90	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Sugiharto S.Pt, M.Sc., Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Metode germinasi untuk meningkatkan kapasitas antioksidan biji pepaya: upaya eksplorasi sumber antioksidan alternatif untuk ayam broiler
91	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Sugiharto S.Pt, M.Sc., Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	POTENSI FILTRAT BUAH BELIMBING WULUH SEBAGAI CARRIER BAKTERI ASAM LAKTAT (YANG DIISOLASI DARI TERASI) DAN ADITIF ALAMI UNTUK AYAM BROILER
92	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Retno Iswarin Pujaningsih, M.Agr.Sc.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Analisis komparatif karakteristik ensilase dan protein degradasi silase indigofera yang diolah bersama hijauan jagung atau rumput odot dengan penambahan bakteri asam laktat.
93	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Sutaryo S.Pt, M.P, Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	OPTIMASI PRODUKSI METHANE FESES SAPI PERAH DENGAN GULMA AIR ( <i>Salvinia molesta</i> dan <i>Pistia stratiotes</i> ) DENGAN FOKUS PENENTUAN MIXING RATIO YANG OPTIMUM



No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
94	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Sutaryo S.Pt, M.P, Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	OPTIMASI PRODUKSI METHAN DARI LIMBAH PETERNAKAN DENGAN BY-PRODUCT INDUSTRI PANGAN TROPIS DENGAN FOKUS PADA PENENTUAN PERBANDINGAN BAHAN ORGANIK DAN ORGANIC LOADING RATE YANG TEPAT
95	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Sunarsih, M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pemodelan Sistem Dinamik Faktor Keberlanjutan pada Kolam Stabilisasi : Simulasi Model Aspek Non Linier dengan Multiple Equilibria dan Proses Pengurangan Nitrogen dengan Variabel Yield
96	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sintesis Komposit Berbasis Polimer Turunan Eugenol Terfungsionalisasi Gugus Amina dan Nanologam Sebagai Material Bersifat Antibakteri Berkinerja Tinggi Pada Kain Pembalut Luka
97	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Dra Tyas Rini Saraswati M.Kes	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PERAN KURKUMIN DAN TELUR PUYUH ORGANIK DALAM MENINGKATKAN KADAR IRS DAN GLUT-2 PADA KONDISI DIABETES AKIBAT RESISTENSI INSULIN
98	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Khairul Anam S.Si, M.Si	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Potensi Ekstrak dan Mekanisme Kerja Aktivitas Antihiperkolesterol Kandungan Kimia Daun Pandanus tectorius Sebagai Alternatif Pencegah Pembentukan Aterosklerosis
99	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Ali Khumaeni S.Si, M.E	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan atom He metastabil pada spektroskopi plasma laser untuk peningkatan sensitivitas deteksi pada diagnosis penyakit berbasis analisis serum darah
100	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Eksplorasi Potensi Hyptolida Isolat Tanaman Hyptis pectinata Sebagai Anti-kanker Bertarget Populasi Sel Punca Kanker Payudara (Breast Cancer Stem Cells)
101	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN MODEL SEBAGAI PENDUKUNG KEPUTUSAN PADA MASALAH PENGENDALIAN INVENTORI DAN PEMILIHAN SUPPLIER DENGAN PENDEKATAN OPTIMISASI MATEMATIKA
102	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sintesis Material Fotokatalis Bi2O3 Menggunakan Metode Gelombang Mikro untuk Mendegradasi Limbah Medis
103	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Studi Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik ZnO/ZnFe2O4 Berstruktur Hetero Sebagai Pendegradasi Limbah Cair
104	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan sistem deteksi foreign object debris (FOD) menggunakan light detection and ranging (LIDAR) dan metode deep learning sebagai upaya untuk mendukung keselamatan transportasi udara
105	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Hasbi Yasin S.Si, M.Si	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Regresi Spasial Robust untuk Pemodelan Data Spasial yang mengandung outlier
106	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Ngadiwiyana, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SINTESIS DAN MODIFIKASI Matrik Polimer Antibakteri Berbasis Thiol-ene dari Eugenol Hasil Isolasi Minyak Cengkeh
107	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Rahmad Nuryanto, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sintesis silika-alumina mesopori berbahan dasar natrium silikat dan aluminium silikat hasil ekstraksi dari lumpur lapindo dengan gelatin sebagai pencetak pori dan aplikasinya sebagai adsorben limbah zat warna
108	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Dwi Hudiyanti, M.Sc.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Eksplorasi Liposom Alam Sebagai Co-Enkapsulan Berbagai Bahan Bioaktif Berpotensi Imun Booster Pada Pencegahan Infeksi Virus
109	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Dwi Hudiyanti, M.Sc.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CURCUMIN LOADED LIPOSOM ALAM UNTUK TERAPI ANTIKANKER

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
110	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Sistem Deteksi Gerak Awan Turbulensi Berbasis Laser dengan Metoda efek Doppler Sebagai Mitigasi Bencana Alam Atmosfer
111	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Drs Gunawan M.Si, Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SINTESIS FERAT SECARA ELEKTROKIMIA DAN APLIKASINYA SEBAGAI PENJERNIH AIR PENGHILANG ZAT WARNA DAN DESINFEKTAN
112	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Eksplorasi Pigmen Absorber Berbasis Nanoceria sebagai Mitigasi Alternatif Efek Urban Heat Island
113	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Aulia Windyandari S.T, M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Perancangan Hullform Tipe Axe Bow untuk Meningkatkan Performa Kapal Patroli pada Operasi Pengawasan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan
114	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.T. Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENERAPAN TEKNOLOGI ADVANCED OXIDATION PROCESSES (AOPs) UNTUK PRODUKSI OLIGOSAKARIDA-SULFAT BERBASIS MAKROALGA SEBAGAI SUMBER OBAT HAYATI
115	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Anak Agung Sagung Manik Mahachandra Jayanthi Mertha, S.T., M.Sc.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Keberadaan Penumpang Dalam Pengendalian Tingkat Kewaspadaan dan Performansi Pengemudi Mobil Sebagai Upaya Peningkatan Keselamatan Transportasi Darat
116	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Studi Performansi Hip Prosthetic Dual Mobility Untuk Gerakan Salat
117	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Muchammad S.T, M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Pelumasan Journal Bearing Produk Lokal Guna Meningkatkan Kualitas Komponen Otomotif
118	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) SKALA RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN SISTEM MULTI SOIL LAYERING (MSL) SEBAGAI INOVASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA
119	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Membangun Model Circular Economy berbasis Reverse Logistics pada Industri Konstruksi
120	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Syaiful S.T, M.T, Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENINGKATAN PERPINDAHAN PANAS KONVEKSI ALIRAN FLUIDA MELEWATI BERKAS PIPA PANAS YANG DISUSUN IN-LINE MELALUI PEMBANGKITAN LONGITUDINAL VORTEX UNTUK APLIKASI PENUKAR KALOR FIN-AND-TUBE
121	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Wilma Amiruddin S.T, M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PENGGUNAAN MATERIAL PLASTIK HDPE UNTUK BANGUNAN SPEED BOAT
122	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Katalis Nano Magnetite dari Pasir Besi untuk Produk Biodiesel secara Simultan Esterifikasi Transesterifikasi
123	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Haryono Setiyo Huboyo S.T, M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Tanaman Pisang (Musa spp.) untuk Mereduksi Konsentrasi Bau dari Gas Pencemar Asam Sulfida (H <sub>2</sub> S)
124	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Parlindungan Manik, S.T., M.T.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Analisa Pengaruh Salinitas Air Terhadap Kualitas Sifat Fisis dan Sifat Mekanis Bambu Laminasi untuk Komponen-Komponen Konstruksi Kapal
125	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	UPAYA PEMANFAATAN LIMBAH PADAT GEOTHERMAL DIENG MENJADI ADSORBEN SILIKA AEROGEL BAGI OPTIMALISASI PRODUK BIODIESEL

No	Sumber Dana	Nama Ketua	Nama Skema	Judul
126	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Aprilina Purbasari, S.T., M.T.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SINTESIS GEOPOLIMER BERPORI BERBASIS ABU TERBANG DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN POLUTAN ZAT WARNA
127	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Emulsi Berbasis Struktur Nano Sebagai Media Bahan Pangan Bioaktif untuk Meningkatkan Fungsionalitas Pangan dan Mengatasi Malnutrisi
128	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan konsep surface texturing pada sistem bantalan ramah lingkungan dengan material UHMWPE untuk keperluan ocean wave energy converter
129	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Rifky Ismail S.T, M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Screw Biokomposit untuk Implan Tulang Berbahan Polycaprolactone dan Hidroksiapatit dari Cangkang Kerang Hijau dengan Teknik 3D Printing
130	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Sulardjaka S.T, M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Komposit Ramah Lingkungan untuk Industri Otomotif
131	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Ars. Anita Ratnasari Rakhmatulloh, S.T., M.T.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Model Permintaan Perjalanan Pengguna BRT Trans Semarang yang Berjalan Kaki Melalui Metode 3D (Density Diversity Design) di Kota Semarang
132	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem Pengolahan Air Limbah Industri Karet Menjadi Air Bersih Menggunakan Proses Kombinasi Adsorpsi-Membran Termodifikasi-Ozone
133	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Ir Rina Kurniati M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penerapan Konsep Climate Sensitive Urban Design di Kota Semarang
134	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Wiwandari Handayani S.T, M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pemodelan Pengembangan Wilayah Rentan Bencana di Dataran Tinggi Jawa Tengah Menuju Implementasi Desa Dan Kota Tangguh (Rural-Urban Resilience)
135	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Adian Fatchur Rochim S.T, M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengaruh Sitasi Akademik dan Media Sosial di Ekosistem Penelitian Indonesia pada Peningkatan Perguruan Tinggi Berdasarkan Metode Indeks-RA
136	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dyah Hesti Wardhani S.T, M.T, Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Modifikasi alginat sebagai pengemulsi dan enkapsulan polyunsaturated fatty acid (PUFA) omega 3 dengan metode spray drying
137	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Mochamad Arief Budihardjo S.T, M.Eng, Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Bentonit dan Limbah Konstruksi sebagai Lapisan Tanah Penahan Lindi pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)
138	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng, Env.Eng, Ph.D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Uji peningkatan kinerja limbah batubara sebagai lapisan semi kedap penahan lindi dengan penambahan bentonit
139	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Ratna Purwaningsih S.T, M.T	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penyusunan model pengukuran dan sistem informasi untuk menilai tingkat keberlanjutan destinasi wisata alam di Jawa Tengah.
140	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Anis Chariri, S.E., M.Com., Ph.D., Akt.	Penelitian Disertasi Doktor	Peran Intellectual Capital Sebagai Mediasi Hubungan Antara Efektivitas Komite Audit dengan Real Earnings Management
141	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	STRATEGI PENGEMBANGAN MUSLIM FRIENDLY HOSPITALITY PADA INDUSTRI PARIWISATA DI JAWA TENGAH

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
142	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ahyar Yuniawan, S.E., M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	EKSPLORASI KINERJA ORGANISASI DAN IMPLIKASINYA: MODEL KONSEPTUAL UNTUK PENGEMBANGAN UMKM DI WILAYAH MAGELANG
143	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Drs. Tarmizi Achmad, M.B.A., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	Efektivitas Sistem pengendalian Internal Sebagai Alat Pendeteksian Dini Dalam Pencegahan Kecurangan (Fraud) Pengelolaan dana Desa
144	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Drs. Agusty Tae Ferdinand, MBA, DBA	Penelitian Disertasi Doktor	Membangun Model Preemptive Market Exploitability Untuk Meningkatkan Kinerja Pemasaran
145	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	Pengetahuan Ekologis Tradisional sebagai Basis Ketahanan Sosial dan Pengembangan Usaha Garam Rakyat di Aceh dan Bali
146	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	Identifikasi Jalur Perdagangan Segitiga Emas melalui Peredaran Uang di Sumatera Timur Abad XIX
147	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	Membongkar Akar Sejarah Dominasi Pengusaha Cina dalam Bisnis Garam di Indonesia
148	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	Dilema Hilirisasi Hasil Riset Perguruan Tinggi Negeri-Berbadan Hukum (PTN-BH) di Indonesia Menuju World Class University (WCU)
149	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	M. Saleh Lahade: Menyemai Ide Otonomi Daerah di Sulawesi Selatan Pasca-Kemerdekaan Indonesia
150	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Dewi Yuliati, M.A.	Penelitian Disertasi Doktor	Identifikasi Budaya Populer Amerika Serikat di Indonesia
151	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dr.Drs. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Penelitian Disertasi Doktor	Formasi Identitas Orang Arab dalam Masyarakat Multikultural di Kota Semarang
152	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dr.Drs. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Penelitian Disertasi Doktor	Konflik dalam Penyelesaian Ganti Rugi Nasionalisasi KA Belanda di Indonesia
153	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Budi Setiyono, S.Sos., M.Pol.Admin., Ph.D	Penelitian Disertasi Doktor	Penilaian nilai properti permukiman informal di zona rawan bencana – studi kasus pesisir utara Jawa Tengah
154	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Naili Farida, M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	Membangun Kapabilitas Relasional - Mutualistik Merek Dalam Rangka Meningkatkan Intensi Loyalitas (Studi Empiris Businessto Bussiness Marketplace Bukalapak.com)
155	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Yuliani Setyaningsih S.KM, M.Kes	Penelitian Disertasi Doktor	PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera L.) TERHADAP PENURUNAN STRES OKSIDATIF SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA PEMBUATAN GENTENG
156	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	dr. Martha Irene Kartasurya, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	Pengaruh Intervensi Juice Aloe Vera dan Fun Dance terhadap Kadar Gula Darah dan HbA1c pada Penderita Prediabetes-Diabetes Mellitus
157	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Delianis Pringgenies, M.Sc.	Penelitian Disertasi Doktor	EKSPLORASI SENYAWA BARU DARI FUNGI ASOSIASI SPONGE INDONESIA : SITOTOKSIK DAN ANTIBAKTERI MULTIDRUG RESISTANT UNTUK BIDANG FARMASI LAUT

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
158	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S.	Penelitian Disertasi Doktor	Osmoregulasi Dan Bioekologi Moluska <i>Teredo navalis</i> L Pada Habitat Mangrove Yang Mengalami Stres Osmotik Lingkungan di Kabupaten Halmahera Timur
159	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S.	Penelitian Disertasi Doktor	Pengelolaan Waduk Jatibarang Semarang sebagai Kawasan Konservasi Air dan Ikan Berdasarkan Penilaian Ekologis Sosial Ekonomi dengan Pendekatan Manajemen Kolaboratif
160	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S.	Penelitian Disertasi Doktor	Daya Dukung Ekologis Danau Rawapening Dilihat Dari Laju Pertumbuhan Eceng Gondok ( <i>Eicchornia crassipes</i> ) Pencemaran N total dan P total sebagai Landasan Budidaya Keramba Jaring Apung
161	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdon, M.Sc.	Penelitian Disertasi Doktor	ANALISIS KERAGAMAN GENETIK DAN HUBUNGAN KEKERABATAN IKAN <i>Sardinella fimbriata</i> DI KAWASAN TAMAN NASIONAL (TNP) LAUT SAWU PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
162	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdon, M.Sc.	Penelitian Disertasi Doktor	AKTIVITAS ANTIBAKTERI PATOGEN PANGAN DARI FUKOSANTIN ALGAE COKLAT <i>Sargassum</i> sp. DARI PARAIRAN LOMBOK NUSA TENGGARA BARAT
163	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdon, M.Sc.	Penelitian Disertasi Doktor	AKTIVITAS ANTI ULTRAVIOLET DAN ANTIOKSIDAN KAROTENOID MIKROORGANISME SIMBION KARANG LUNAK DARI PULAU PANJANG DAN KARIMUN JAWA SEBAGAI SEDIAAN KOSMETIK
164	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Ir. Retno Murwani, M.Sc., M.App.Sc., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	Intervensi Promosi Gizi serta Kudapan dan Menu Lokal Sunda untuk Memperbaiki Kadar Hemoglobin dan Serum Transferin Reseptor pada Remaja Santriwati
165	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Ir. Edy Kurnianto, M.S., M.Agr., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	Asosiasi antar SNPs Gen <i>Kiss1</i> sebagai Inisiasi Pembentukan Galur Unggul Kambing Lokal Indonesia berdasarkan Sifat Prolifik
166	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Ir. Anang Moh. Legowo, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	Potensi Yogurt Susu Kambing Dengan Sinbiotik Inulin Apel Mangrove ( <i>Soneratia caseolaris</i> ) dan <i>Lactobacillus plantarum</i> Sebagai Minuman Fungsional
167	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc	Penelitian Disertasi Doktor	PENGELOLAAN EKOSISTEM MANGROVE BERBASIS MITIGASI DI TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA
168	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Penelitian Disertasi Doktor	Implikasi urban morfologi terhadap urban heat island di kawasan kampung kota
169	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Penelitian Disertasi Doktor	KONSERVASI ENERGI MELALUI SELUBUNG BANGUNAN PADA GEDUNG KAMPUS DI DAERAH IKLIM TROPIS LEMBAB
170	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Penelitian Disertasi Doktor	Performa Ventilasi Bawah dan Disain Selubung Bangunan dalam Kenyamanan Thermal dan Konservasi Energi Bangunan Tropis Lembab
171	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Penelitian Disertasi Doktor	KORELASI KUALITAS UDARA RUANG KENYAMANAN THERMAL DAN PERILAKU PENGHUNI TERHADAP RESIKO SICK BUILDING SYNDROME
172	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Penelitian Disertasi Doktor	Produksi Multilayer Edible Coating dari Nanoemulsi Capsaicin untuk Meningkatkan Masa Simpan Cabai Rawit Pasca Panen
173	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	EFEKTIVITAS PROGRAM PEMBANGUNAN SANITASI PEMUKIMAN PADAT PENDUDUK DALAM TRANSFORMASI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
174	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Penelitian Disertasi Doktor	DESAIN ULANG SENDI LUTUT BUATAN (TOTAL KNEE ARTHROPLASTY PROSTHESIS) UNTUK LUTUT ORANG INDONESIA
175	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	Produksi High Grade Bioethanol dari Limbah Jerami Padi (Oryza Sativa) Dengan Proses Kombinasi Modifikasi Fermentasi dan Nano-Hybrid Membran
176	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	Penelitian Disertasi Doktor	Urbanisasi Perdesaan pada Industri Migas Blok Cepu
177	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	Penelitian Disertasi Doktor	Ruang Terbuka Hijau Publik Berbasis Fungsi Ekstrinsik untuk Pembangunan Ruang Perkotaan yang Berkelanjutan
178	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	STUDI PERPINDAHAN PANAS DAN KARAKTERISASI GERAK PARTIKEL UNTUK OPTIMALISASI DESAIN VIBRATING FLUIDIZED BED DRYER TIPE HORIZONTAL GUNA MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL
179	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	KAJIAN KOMPUTASI PENGARUH PENGERINGAN KONDISI TEMPERATUR KELEMBAPAN TEKANAN RENDAH TERHADAP UKURAN AGLOMERASI EFISIENSI PEMISAHAN PARTIKEL TEH SPRY DRYER COCURRENT
180	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Pasca Doktor	PERUMUSAN MODEL PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM ELIMINASI GENDER INEQUALITY INDEKS MENUJU TERCAPAINYA SUSTAINABILITY DEVELOPMENT GOALS (SDGS) : PERBANDINGAN ANTAR NEGARA ASEAN
181	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Pasca Doktor	MENAKAR KEMAMPUAN BERSAING FISIK DAN SOSIAL DEMI KEBERLANJUTAN BATIK HERITAGE MELALUI PENGUATAN LOCAL WISDOM DAN IDENTITAS KOTA (STUDI KASUS DI CIREBON PEKALONGAN DAN LASEM)
182	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Naili Farida, M.Si.	Penelitian Pasca Doktor	MENGEMBANGKAN KUALITAS JEJARING PELANGGAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA TENAGA PENJUALAN PADA USAHA MIKRO KECIL dan MENENGAH
183	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.	Penelitian Pasca Doktor	SCALE UP PRODUKSI BIOETANOL DARI GLUKOSA SECARA FERMENTASI DENGAN SACCHAROMYCES CEREVISIAE TERIMOBILISASI DAN PEMURNIANNYA SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF
184	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kajian Asesmen Siklus Hidup (Life Cycle Assessment) Lingkungan Terhadap Proses Produksi Multi-Feedstock Biodiesel
185	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Pengolahan Air Limbah Industri Kertas dengan Elektro-Fenton
186	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Eng. Vita Paramita, S.T., M.M., M.Eng.	Penelitian Pengembangan	KOMERSIALISASI PRODUK NANOPOLIFENOL TEH HIJAU BEBAS KAFEIN SEBAGAI INKORPORASI FUNCTIONAL FOOD MELALUI TEKNIK INAKTIVASI ENZIMATIS
187	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Penelitian Pengembangan	Hilirisasi Sistem Pengeringan Bawang Merah Dengan Media Udara yang Didehumidifikasi Zeolite Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Energi dan Kualitas Produk

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
188	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Penelitian Pengembangan	Pengembangan Desain – Teknologi Manufaktur dan Komersialisasi Produk Kaki Palsu Atas Lutut Produk Undip untuk Meningkatkan Kemandirian Penyediaan Produk Prosthesis Nasional
189	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Naili Farida, M.Si.	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	MODEL SISTEM INFORMASI COMMUNAL BRANDING SEBAGAI STRATEGI PENINGKATAN DAYA SAING PRODUK BATIK TULIS BAKARAN PATI
190	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Octagonal porous ceramic berbahan enceng gondok (eichornia crassipes) berpola batik sebagai helmholtz – resonator berpotensi paten untuk disain akustik interior
191	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Drs. Imam Ghozali, M.Com., Ph.D.	Penelitian Terapan	PERAN INOVATION BASED ON DEBT TERHADAP PERTUMBUHAN LABA PADA INDUSTRI PROPERTY GUNA MEWUJUDKAN MIMPI MASYARAKAT PUNYA RUMAH TANPA DP
192	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Drs. Edy Yusuf Agung Gunanto, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Tata Kelola BUMDes Berbudaya dalam Membangun Desa Mandiri berwawasan Maritim dengan Pendekatan 7S-Mac Kinsey dan Local Wisdom
193	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Terapan	Kaji tindak prospek implementasi pelaksanaan inpres no. 3 tahun 2017 tentang peningkatan efektivitas pengawasan obat dan makanan (studi empiris untuk pengawasan makanan dan minuman berbasis halal pada proyek percontohan di kota Semarang)
194	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ro'fah Setyowati, S.H., M.H.	Penelitian Terapan	Inovasi Model Pembiayaan Syariah Lembaga Keuangan Mikro Syariah sebagai Lembaga Intermediasi Bagi UMKM
195	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dra Ana Irhandayaningsih M.Si	Penelitian Terapan	PENGEMBANGAN INSTRUMEN ASESMEN LITERASI DIGITAL
196	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Dra. Endah Sri Hartatik, M.Hum.	Penelitian Terapan	MODEL RESOLUSI KONFLIK ASET TANAH PASCA NASIONALISASI ANTARA PT KERETA API DENGAN MASYARAKAT DI EKS JALUR REL SEMARANG-GROBOGAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL
197	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Meidiana Dwidiyanti M.Sc.	Penelitian Terapan	SISTEM INFORMASI DETEKSI EMOSI (SIDE) UNTUK MENINGKATKAN IMUN TUBUH DAN MENCEGAH SAKIT
198	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	dr. Muflihatul Muniroh S.Ked, M.Si.Med, Ph.D	Penelitian Terapan	STUDI PENGARUH PAPARAN LOGAM BERAT PADA MAKANAN LAUT SELAMA KEHAMILAN TERHADAP STATUS TUMBUH KEMBANG ANAK DI DAERAH PESISIR PANTAI INDONESIA
199	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Nur Setiawati Dewi, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom., Ph.D	Penelitian Terapan	Integrasi mobile health application dalam program pelayanan keperawatan sebagai upaya pencegahan pelecehan seksual pada profesi pemijat tunanetra
200	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Budiyo, S.KM., M.Kes.	Penelitian Terapan	Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan dalam Upaya Peningkatan Cakupan Imunisasi dan Kualitas Manajemen Cold Chain di Kabupaten Purworejo
201	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Mateus Sakundarno Adi M.Sc., PhD	Penelitian Terapan	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI FORMULA TABLET NANOPARTIKEL KITOSAN DARI EKSTRAK DAUN ALPUKAT (Persea americana Mill) SEBAGAI ANTIHIPERTENSI
202	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	dr. Martha Irene Kartasurya, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Terapan	Scale-up peran dasa wisma sebagai promotor sangkil dalam deteksi dini dan pencegahan malnutrisi (community learning center design pada aktivis dawis di wilayah kerja puskesmas lebhosari kota Semarang sebagai upaya penurunan kasus stunting)

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
203	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Mursid, M.Si.	Penelitian Terapan	Penerapan Teknologi Nanosilver sistesis dengan Karbamat dan Organophosfat dalam Pengendalian Vektor Anopheles untuk Mendukung Eliminasi Malaria di Indonesia
204	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir Istiyanto Samidjan	Penelitian Terapan	Penelitian teknologi terapan budidaya kepiting bakau melalui manipulasi lingkungan dan pakan berbasis penggunaan enzyme phytase dan pengkayaan asam amino lysin dalam upaya peningkatan kualitas dan percepatan produksi
205	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Munasik, M.Sc.	Penelitian Terapan	Rehabilitasi Terumbu Karang yang Rusak Akibat Kandasnya Tongkang di Karimunjawa Menggunakan Teknologi Artificial Pacht Reef (APR) Berbahan Baku Bottom Ash
206	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Ir. Nur Taufiq Syamsudin Putra Jaya, M.App.Sc.	Penelitian Terapan	Studi Populasi Genetik Sidat Jawa <i>Anguilla</i> sp. dan Perbedaan Laju Sintasanya Sebagai Dasar Pengelolaan Species Lokal di Pantai Selatan Pulau Jawa
207	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Johannes Hutabarat, M.Sc.	Penelitian Terapan	PERFORMAN PERTUMBUHAN DAN SISTIM IMUN BENIH IKAN LELE SANGKURIANG ( <i>Clarias gariepinus</i> var. Sangkuriang) MELALUI PENAMBAHAN RAGI ROTI ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI
208	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Diana Rachmawati, M.Si.	Penelitian Terapan	SUPLEMENTASI ASAM AMINO LISIN DALAM PAKAN TERHADAP KECERNAAN PROTEIN EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN PERTUMBUHAN DAN PROFIL ASAM AMINO IKAN LELE Sangkuriang ( <i>Clarias gariepinus</i> var. Sangkuriang) SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI
209	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Heni Rizqiati S.Pt, M.Si	Penelitian Terapan	Pengembangan Ekstrak Mahkota Nanas ( <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.) Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Penginduksi Apoptosis dan Modulasi Sel Kanker Paru-Paru
210	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Agus Subagio, M.Si	Penelitian Terapan	Sistem E-Nose BioNanoSensor Berbasis Carbon Nano Tubes untuk Mendeteksi Virus Demam Berdarah
211	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Drs. Sapto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D.	Penelitian Terapan	Kajian Ekologis Kawasan Kepulauan Karimunjawa melalui Pengembangan Teknik Biomonitoring Perairan untuk Mendukung Industri Ekowisata Bahari Berkelanjutan
212	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc	Penelitian Terapan	Rekonstruksi paleolimnologi Telaga Balekambang Dieng sebagai landasan pengembangan pengelolaannya
213	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Yuniarto, S.T., M.T.	Penelitian Terapan	Modifikasi dan Uji Unjuk Kerja Mesin Pra_Pengering Model Penyerap Kalor Matahari dan Gas Buang serta Dehumidifier untuk Pengeringan Lanjut
214	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Eng Munadi S.T, M.T	Penelitian Terapan	Smart Control Systems untuk Kandang Ayam Broiler Model Closed House Berbasis IoT dalam Aplikasi Revolusi Industri 4.0
215	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.	Penelitian Terapan	Aplikasi Computer Aided Reverse Engineering System (CARESystem) pada Proses Desain dan Manufaktur Ankle Foot Orthosis (AFO) pada Pasien yang Mengalami Kelainan Bentuk Kaki
216	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ing. Suherman, S.T., M.T.	Penelitian Terapan	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas UKM Bawang Merah Kab Demak Melalui Implementasi Teknologi Pengering Surya Hibrid Gas LPG
217	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Penelitian Terapan	Inovasi Teknologi Ekstruder Panas Dua Tahap Untuk Produksi Beras Analog Kualitas Premium dari Pati Sagu Sebagai Diversifikasi Pangan Nasional Wilayah Indonesia Timur



No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
218	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.-Ing Silviana S.T, M.T	Penelitian Terapan	Insulator Akustik Pada Dinding Berbahan Selulosa Aerogel dari Kertas Bekas Terimpregnasi Silika Aerogel dari Limbah Geotermal
219	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Ir Nany Yulastuti M.SP	Penelitian Terapan	PENERAPAN MODEL KONSOLIDASI LAHAN DAN PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN PESISIR DI DESA PANTURA JAWA TENGAH (STUDI KASUS : DESA NELAYAN KELURAHAN TEGALSARI KOTA TEGAL)
220	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA.	Penelitian Terapan	Perbaikan proses pengeringan soun menggunakan media udara yang didehumidifikasi zeolit alam dan silika (zeas)
221	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	Penelitian Terapan	DAMPAK AMBLESAN TANAH TERHADAP PENURUNAN BAGUNAN KUNO DI KAWASAN BERSEJARAH PESISIR LAMA SEMARANG DAN UPAYA KONSERVASI ARSITEKTUR SEBAGAI CAGAR BUDAYA
222	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Dr.Ir. Purwanto, DEA	Penelitian Terapan	Optimalisasi proses elektrosorpsi (permodelan multivariant) pada pengolahan air industri farmasi (paracetamol) dengan memakai besi dan magnesium (sebagai anoda) serta karbon sebagai katoda
223	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Strategi Internalisasi Eksternalitas Pemanfaatan Perbukitan dengan Terasering di Ubud Bali : Antara Konservasi vs Ekonomi
224	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Hadi Sasana, S.E., M.Si.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN RAWAN BENCANA MERAPI BERBASIS KLASTER EKONOMI LOKAL DAN BUMDES GUNA MENDUKUNG AKSELERASI DAYA SAING DAERAH
225	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Dra Kismartini M.Si	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Model Collaborative Governance dalam Pengelolaan Wilayah Pesisir secara Berkelanjutan di Kepulauan Bangka Belitung
226	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Diana Nur Afifah S.TP, M.Si	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aplikasi Bahan Baku Pangan Darurat dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal untuk Penguatan Desa Pesisir Tangguh
227	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Teknologi Nanopartikel Berbasis Hidrolisat Protein Ikan Gabus ( <i>Channa striata</i> ) yang Terenkapsulasi Nanokitosan-PEG Sebagai Solusi Pengobatan Diabetes Mellitus Tipe 2
228	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	dr. Sri Winarni, M.Kes.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pendampingan Wanita Petani Pasangan Usia Subur dan Calon Pengantin dengan Kajian Pengaruh Pestisida terhadap Abortus Spontanea dan 8-hydroxy-2' - deoxyguanosine (8-OHdG) di Brebes
229	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	dr. Sri Winarni, M.Kes.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pemberdayaan Berbasis Keluarga pada Petani Infertil yang terpapar pestisida (Studi pada Petani Bawang Merah Brebes)
230	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Cahya Tri Purnami S.KM, M.Kes	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	INOVASI MODEL APLIKASI MONITORING PENYAKIT TIDAK MENULAR USIA LANJUT
231	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. dr. Sri Achadi Nugraheni, M.Kes.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	GANDENG RAMPAK 'POSLIT-ERDA' DALAM PENCEGAHAN STUNTING MELALUI POSYANDU SATELIT DI ERA PANDEMI COVID 19 (Implementasi Model 'Jaga Tangga' dalam Social Distancing di Masa Adaptasi Kebiasaan Baru Pandemi Covid)
232	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Denny Nugroho Sugianto, S.T., M.Si.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penerapan Teknologi Struktur Pengaman Pantai Ramah Lingkungan Berbasis Sumberdaya Lokal untuk Penanganan dan Mitigasi Bencana Kerusakan Pantai akibat Erosi di Wilayah Pesisir Kabupaten Demak Jawa Tengah

No	Sumber Dana	Nama Ketua	Nama Skema	Judul
233	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Strategi Peningkatan Kesiapan Mitigasi Bencana Pesisir Berdasarkan Pendekatan Geospasial Terhadap Area Genangan Banjir Pasang dan Eutrofikasi di Kota dan Kabupaten Pekalongan Propinsi Jawa Tengah
234	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Ervia Yudiati, M.Sc.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Bionutrisi berbasis marine alga plus probiotik prospiralgin® untuk meningkatkan immunoregulator ekspresi gen dan resistensi udang vaname terhadap serangan penyakit vibriosis
235	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aplikasi teknologi fermentasi salvinia molesta dengan menggunakan bakteri saluran pencernaan rayap (cryptothermes sp) dalam rangka produksi pangan fungsional berbasis peternakan itik dalam rangka menunjang kedaulatan pangan di Jawa Tengah
236	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Eny Fuskhah, M.Si.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	INOKULASI GANDA RHIZOBIUM DAN BAKTERI PELARUT FOSFAT TAHAN SALIN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI DAN NILAI NUTRISI KEDELAI DI LAHAN SALIN
237	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc., Ph.D.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Produksi Starter Alami Berbahan Limbah Pertanian Untuk Pengolahan Enceng Gondok Sebagai Bahan Pakan Fungsional Kalkun Pada Peternakan Rakyat
238	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Sri Sumarsih S.Pt, M.P	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PRODUKSI SINBIOTIK ALAMI BERBAHAN DASAR UMBI KENTANG HITAM DAN Lactobacillus plantarum UNTUK OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS DAN KESEHATAN ITIK LOKAL PEDAGING
239	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aplikasi antibiotik herbal MASTI-Dry dengan kombinasi inovasi pakan untuk meningkatkan kualitas kolostrum produksi susu kesehatan mammary kualitas reproduksi serta pertumbuhan anak pada kambing perah Sapera
240	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Widiyanto, S.U.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Peningkatan Produksi Daging Domba Lokal Rendah Lemak dan Kolesterol Kaya Asam Lemak Omega-6 melalui Suplementasi Kolin Klorida dan Minyak Biji Kapok Terproteksi
241	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Ir. Retno Iswarin Pujaningsih, M.Agr.Sc.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Efektifitas penambahan daun pepaya pada multinutrien blok sebagai pakan tambahan pada performa produksi domba
242	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Annastasia Ediati, S.Psi., M.Sc. Ph.D	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Inovasi Pengembangan Exposure Therapy berbasis Virtual Reality Konteks Indonesia untuk menurunkan Stres Pasca Trauma pada Penyintas COVID-19
243	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Ir. Ainie Khuriati R.S., DEA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Green Insinerator Sampah Kontinyu Dilengkapi Sistem Monitoring Emisi Terus Menerus Berteknologi Daring
244	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr Ali Khumaeni S.Si, M.E	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sintesis nanopartikel Ag-Cu menggunakan metode plasma dan ablasi laser untuk antimikroba pada peralatan medis
245	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Drs. Pratama Jujur Wibawa, M.Si., Ph.D.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Green Manufacturing dan Karakterisasi Super Adsorben dari Sampah Organik Terfungsionalisasi Bahan Alam Untuk Detoksifikasi Kolam Tambak Udang
246	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN OBAT BAHAN ALAM ANTIMALARIA BARU DARI TANAMAN HYPTIS PECTINATA
247	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Sunarno, S.Si., M.Si.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Model Perbedaan Perlakuan Pemberian Pakan pada Itik dengan Sistem Pemeliharaan Intensif dan Semi Intensif untuk Meningkatkan Produktivitas Peternakan
248	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Seno Darmanto, S.T., M.T.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Optimasi Teknik Penuangan dan Vakum untuk Pembuatan Biokomposit Berserat Nanoselulosa

No	Sumber Dana	Nama Ketua	Nama Skema	Judul
249	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Mohamad Endy Julianto S.T, M.T	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PRODUKSI THEASINENSINS HESPERIDIN DAN PIPERIN TERENKAPSULASI DALAM MEMBRAN CAIR EMULSI NANO LIPOSOM SEBAGAI INHIBITOR POTENSIAL SARS-CoV-2 Mpro
250	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Mohamad Endy Julianto S.T, M.T	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN PRODUK NANO SHOGAOL JAHE SEBAGAI ANTI KANKER MELALUI TEKNIK FOTOEKSTRAKSI-UV DENGAN AIR SUBKRITIS
251	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.T. Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kombinasi teknologi coating dan ultrasonikasi pada mikroenkapsulasi senyawa bioaktif quercetin dari ekstrak daun kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) berpenyalut polisakarida alami alginat-kitosan
252	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Aghus Sofwan S.T, M.T, Ph.D	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Layanan Big Data Analytics untuk Meningkatkan Ketersediaan Data Berkualitas dalam Akreditasi Institusi.
253	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ing. Suherman, S.T., M.T.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Produk Unggulan Ekspor Klaster UKM Kopi Kabupaten Temanggung melalui Penerapan Pengereng Surya Hibrid
254	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN REST AREA DI JAWA TENGAH
255	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Eng Maryono S.T, M.T	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan model infrastruktur hijau untuk pengelolaan sampah yang timbul akibat bencana Gempa Bumi Tsunami dan Likuifaksi di Kota Palu Tahun 2018
256	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	STUDI URBAN HIDROGEOLOGI TERKAIT KUANTITAS DAN KUALITAS AIRTANAH SEBAGAI DAMPAK URBANISASI PADA PERMASALAHAN LINGKUNGAN DI DAERAH PERKOTAAN PANTAI UTARA LAUT JAWA (KOTA SEMARANG DAN KABUPATEN DEMAK)
257	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Rekayasa Teknologi Modifikasi Pati Sagu dengan Pengereng Rotary Ultraviolet untuk Memenuhi Kebutuhan Pangan Nasional
258	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan material membran fotokatalitik PSf-CeZnO untuk pengolahan air limbah farmasi menjadi air bersih sebagai upaya pelestarian lingkungan
259	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr.Eng Hartono Yudo S.T, M.T	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PENERAPAN PENEGAR PIPA PADA PENGUATAN KONSTRUKSI KAPAL FIBERGLASS
260	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem Konverter pada Jaringan Listrik Micro DC Berbasis Pembangkit Sumber Energi Terbarukan
261	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Implementasi Halal Logistik pada Tata Kelola Rantai Pasok Industri Makanan Minuman dan Bumbu Masak di Indonesia
262	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MODEL RESTORASI SUNGAI BERBASIS KETANGGUHAN KOMUNITAS Studi Restorasi Sungai Kaligung di Kota Tegal Provinsi Jawa Tengah
263	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Produksi Bioelectricity Dari Limbah Cair Industri Menggunakan Sistem Microalgae-Microbial Fuel Cell (MMFC) Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Energi Nasional
264	DRPM KEMENRISTEK/BRIN	Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Digital control thermal composter: inovasi komposter limbah makanan skala rumah tangga

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
265	SELAIN APBN UNDIP	Dr. IGA Gangga Santi Dewi, SH., M.Kn	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Akuisisi dan Managemen Pertanahan melalui Lembaga Bank Tanah Dalam Omnibus Law Cipta Kerja terkait Pembentukan Kawasan Lahan Abadi Pertanian Pangan (Studi Komparasi di Belanda, Denmark, dan Filipina)
266	SELAIN APBN UNDIP	Bulan Prabawani, S.Sos, MM, Ph.D	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Studi Business Resilience dan Transformational Capacity Usaha Kecil Dalam Perspektif IT Literacy dan Technical Capacity
267	SELAIN APBN UNDIP	dr. Sigid Kirana Lintang Bhima, Sp.KF	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Kematian Yang Baik (Good Death) Dan Perawatan Paliatif Di Masa Pandemi Covid-19: Suatu Penelitian Kualitatif
268	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Diana Nur Afifah, STP., M.Si	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Intervensi Gizi Terhadap Anak Stunting Dengan Penggunaan Pangan Tinggi Protein Berbasis Nabati Dan Hewani
269	SELAIN APBN UNDIP	Dina Rahayuning Pangestuti, STP, M.Gizi	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Efektivitas Pendidikan Gizi Berbasis Sosial Media Untuk Menurunkan Asupan Gula Garam dan Lemak Pada Anak Sekolah.
270	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Senyawa Bioaktif Dari Mikroalga Laut Sebagai Inhibitor Virus SARS-CoV-2
271	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., M.Si	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Integrasi Pendekatan Hidrodinamika dan Geospasial untuk Mengkaji Rencana Pengembangan Pusat Mangrove Indonesia di Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah
272	SELAIN APBN UNDIP	Eko Susanto, S.Pi, M.Sc, Ph.D	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Sintesis dan Karakterisasi Gelatin Halal Taut Silang dari Limbah Kulit Ikan dan Aplikasinya dalam Sistem Pangan Fungsional
273	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Aninditia Sabdaningsih, S.Si., M.Si	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Potensi Mikroba Asosiasi Invertebrata Laut sebagai Agen Hayati dalam Upaya Penanggulangan Penyakit Infeksi MultidrugResistance (MDR)
274	SELAIN APBN UNDIP	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Resiliensi Dosen Untuk Melakukan Riset : Pengembangan Konstruk, Instrumen Psikologis, Anteseden Personal, Organisasional, Dan Budaya
275	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Implementasi Kecerdasan Buatan untuk Peningkatan Sistem Peringatan Dini Gempabumi dan Tsunami dengan Multi Sensor
276	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Agus Subagio, M.Si	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	High Efficiency and Low Cost Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) Berbasis Elektroda Komposit Multi- Walled Carbon Nanotubes (MWCNT) dan Reduced Graphene Oxide (RGO)
277	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Simulasi Numerik Beberapa Masalah Enjiniring Pada Berbagai Aplikasi
278	SELAIN APBN UNDIP	Dr. rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Bioprospekting spons air tawar (Spongillida, Manconi & Pronzato, 2002) dan mikroba simbiotiknya sebagai sumber baru senyawa antibiotik terhadap Multi Drug Resistant patogen
279	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Penerapan Plasma Ozon Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Pertanian Dan Nilai Tukar Petani
280	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Investigasi Konsumsi Energi Rumah Tangga di Kota-Kota Besar Indonesia Selama Pandemi Covid-19 Menuju Ketahanan Energi Rumah Tangga
281	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Yudo Prasetyo, ST., MT	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Pemetaan Dampak Erupsi Gunung Merapi 2021 : Hidrologi Permukaan, Sosial Ekonomi dan Biodiversitas
282	SELAIN APBN UNDIP	Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)	Pemulihan Tanah Terkontaminasi Logam Berat dengan Teknologi Elektrokinetik beserta Penilaian Potensi Bahaya Emisi Pencemaran Udaranya
283	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ismi Darmastuti, SE, M.Si	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Efektivitas Kinerja Pemerintah Daerah Di Masa Pandemi COVID-19 Dengan Sistem Evidence Based Policy (EBP)
284	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model strategi adaptasi dan mitigasi dari peran wanita pesisir serta pelaku usaha dan stakeholders terkait untuk mempertahankan rantai pasok komoditas perikanan akibat “shock” atas pandemi covid-19
285	SELAIN APBN UNDIP	Dra. Endang Tri Widyarti MM	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Valuasi dan Prediksi Risiko Saham Blue Chip Indonesia dengan Geometric Brownian Motion
286	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Edy Raharja, S.E., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	The Interactive Effect of Agile Integration Capability (AIC) on Supply Chain Performance

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
287	SELAIN APBN UNDIP	Mirwan Surya Perdhana, S.E., M.M., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Kepemimpinan Indigenous Kontemporer dan Dampaknya Terhadap Kesejahteraan Psikologis Karyawan: Studi di Pesisir Jawa Bagian Utara
288	SELAIN APBN UNDIP	Prof.Dr. Rahayu, S.H., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MEMBANGUN MODEL PERLINDUNGAN HAK ATAS PEKERJAAN YANG LAYAK BAGI PEKERJA TERDAMPAK PANDEMI COVID-19 DI PROVINSI JAWA TENGAH
289	SELAIN APBN UNDIP	Prof.Dr. Rahayu, S.H., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Membangun Model Kebijakan Pemenuhan Hak Akses Kesehatan Masyarakat terkait Ketersediaan Obat Pasca Perubahan Undang Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten
290	SELAIN APBN UNDIP	Ery Agus Priyono, S.H., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	FINTECH PEER TO PEER LENDING SEBAGAI ALTERNATIF PEMBIAYAAN UNTUK PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH
291	SELAIN APBN UNDIP	Muhyidin, S.Ag., M.Ag., M.H.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengkayaan sumber materi hukum islam melalui kajian berbagai manuskrip pesantren di jawa tengah dan analisis komparatifnya dengan hukum positif indonesia guna menguatkan nilai anti-radikalisme
292	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Aju Putrijanti, S.H., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rekonstruksi Politik Hukum Penyiaran Dalam Rangka Adaptasi Perkembangan Digitalisasi Penyiaran Televisi Di Indonesia
293	SELAIN APBN UNDIP	R. Suharto, S.H., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Pemberdayaan Masyarakat Nelayan dalam Industri Pangan Olahan Berbahan Baku Ikan Laut
294	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ani Purwanti, S.H., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Analisis ketidaksetaraan gender terhadap nelayan perempuan dalam undang-undang nomor 7 tahun 2016 tentang perlindungan dan pemberdayaan nelayan, pembudidaya ikan dan petambak garam sebagai perwujudan sustainable development goals (SDGs)
295	SELAIN APBN UNDIP	Siti Mahmudah, S.H., M.H.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Kerjasama Kemitraan dalam Pemanfaatan Hutan Mangrove yang Mampu Meningkatkan Ekonomi Perempuan dan Konservasi Hutan Mangrove yang Berkelanjutan
296	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Siti Malikhatun Badriyah, S.H., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL PENGATURAN KONTRAK LEASING DALAM PENGEMBANGAN USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH PADA MASA PANDEMI COVID 19
297	SELAIN APBN UNDIP	I Gusti Ayu Gangga Santi Dewi, S.H., M.Kn.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Kebijakan Alih Fungsi Hutan Yang Berkearifan Lokal Di Indonesia
298	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Nur Rochaeti, S.H., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	REKONSTRUKSI KEADILAN RESTORATIF SISTEM PERADILAN PIDANA TERPADU DALAM PEMBAHARUAN SISTEM HUKUM DI INDONESIA
299	SELAIN APBN UNDIP	Dra. Ana Irhandayaningsih, M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN SISTEM ASESMEN LITERASI INFORMASI
300	SELAIN APBN UNDIP	Laura Andri Retno Martini, S.S., M.A.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mitologi Ratu Kalinyamat dan Korelasinya terhadap Perilaku Perempuan Jepara Utara : Sebuah Kajian Feminis
301	SELAIN APBN UNDIP	Roro Isyawati Permata Ganggi, SIP.,M.IP.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Preservasi dan Pengenalan Budaya Lokal Semarang melalui Aplikasi Game Based - Learning bagi Anak - Anak
302	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Muhammad Abdullah, M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Transformasi Literasi Maritim dalam Tradisi Sastra Pesisir (Studi Kasus Atas Kitab Al Faithur Rahman Karya KH Shaleh Darat As Samarani).
303	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Iriyanto Widisuseno, M.Hum	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Evaluasi Pelaksanaan Pembelajaran Pengembangan Karakter Mahasiswa Undip sebagai Upaya Penyusunan Kebijaksanaan Senat Akademik Tentang Karakter Lulusan Undip
304	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Suyanto, M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Sumber Daya Manusia Keluarga Pekerja Migran Indonesia di Kabupaten Cilacap
305	SELAIN APBN UNDIP	Riris Tiani, S.S., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL REKONSTRUKSI SEBAGAI PEMERTAHANAN IDENTITAS BUDAYA MELALUI KOMPONEN TUTUR BAHASA JAWA PESISIR SELATAN

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
306	SELAIN APBN UNDIP	Drs. Mujid Farihul Amin, M.Pd.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL INTEGRATIF DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING (Studi Pembelajaran Mahasiswa Asing di Jawa Tengah)
307	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Alamsyah, S.S., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PELESTARIAN KESENIAN TRADISIONAL MELALUI DOKUMENTASI, REGENERASI, DAN KREATIVITAS PERTUNJUKAN DI PANTAI UTARA JAWA : STUDI SENI EMPRAK DAN KENTRUNG DI JEPARA
308	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Siti Maziyah, M.Hum	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PELESTARIAN IDENTITAS BUDAYA LOKAL DI PANTAI UTARA JAWA MELALUI DOKUMENTASI, REGENERASI, DAN KREATIVITAS: STUDI BATIK MOTIF JLAMPRANG DI PEKALONGAN
309	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Drs. Eko Punto Hendro G., M.A.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Prakiraan Kondisi Lingkungan Fisiografis Dan Aspek Historis-Arkeologis Sekitar Demak-Grobogan Hingga Abad XVI Masehi
310	SELAIN APBN UNDIP	Yanuar Yoga Prasetyawan, S.Hum., M.Hum.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DESAIN PROGRAM LITERASI INFORMASI BAGI PERGURUAN TINGGI
311	SELAIN APBN UNDIP	Heriyanto, S.Sos., M.IM., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Identifikasi Pengalaman Belajar Mahasiswa selama Study from Home sebagai Bagian dari Literasi Informasi Mahasiswa
312	SELAIN APBN UNDIP	Fendy Eko Wahyudi, S.IP., M.Hub.Int.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Determinan Intensi Wirausaha Mahasiswa di Jawa Tengah
313	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Sari Listyorini, S.Sos., M.AB.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL PERBANDINGAN SOSIAL GEN Z TERHADAP LOCAL FASHION BRANDS DI JAWA TENGAH
314	SELAIN APBN UNDIP	Amni Zarkasyi Rahman, S.A.P., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Praktik Tata Kelola Mitigasi Penyebaran COVID-19 di Tingkat Lokal: Studi Komparasi Provinsi di Pulau Jawa sebagai Titik Epicentrum
315	SELAIN APBN UNDIP	Dr Adi Nugroho, M.Si	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Sistem Evaluasi Kualitas Pelayanan dan Kepuasan Pasien Vaksinasi Covid-19 Guna Mensukseskan Program Nasional Penanggulangan Pandemi
316	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Widiartanto, S.Sos., M.AB.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Strategi Budaya Daya Saing dan Pengembangan Pengetahuan sebagai Prediktor Kinerja Rantai Pasokan (pada IKM Furniture Kabupaten Jepara)
317	SELAIN APBN UNDIP	Wijayanto, S.IP., M.Si., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Indeks Netralitas Media di Indonesia: Membangun Pemilu Netral dan Demokrasi Sehat
318	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Reni Shinta Dewi, S.Sos., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pandemi Covid19 : Individual Learning, Kemampuan Teknologi Dan Kinerja Dosen - Mahasiswa Dalam Rangka WFH Di Indonesia
319	SELAIN APBN UNDIP	Agus Naryoso, S.Sos., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Kampanye Digital untuk Mengurangi Risiko Pandemi COVID-19 di Jawa Tengah
320	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Nurul Hasfi, S.Sos., M.A.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MEDIA SOSIAL DAN RUANG PUBLIK VIRTUAL: MEMETAKAN OPINI PUBLIK (PUBLIC OPINION) TENTANG RUU OMNIBUS LAW
321	SELAIN APBN UNDIP	Choirun Nissa, S.Gz., M.Gizi.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	OPTIMASI FORMULA ENTERAL BERBASIS BUBUK BERINDEKS GLIKEMIK RENDAH DARI TEPUNG TEMPE DENGAN BERBAGAI PENGOLAHAN
322	SELAIN APBN UNDIP	dr. Hari Peni Julianti, M.Kes.,Sp.KFR, FISPH, FISC	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Evaluasi dan Pengembangan Alat Terapi Jari untuk Pemulihan Pasien Pasca Stroke
323	SELAIN APBN UNDIP	Suhartini, S.Kp., MNS., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KOMPETENSI KEPERAWATAN HOLISTIK PADA MAHASISWA PROFESI NERS DI STASE KEPERAWATAN AKUT DAN KRITIS
324	SELAIN APBN UNDIP	Nuryanto, S.Gz, M.Gizi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Family Nutritions Attachment (FNA) Terhadap Peningkatan Status Gizi Balita Stunting di Kabupaten Grobogan
325	SELAIN APBN UNDIP	Widyandani Sasikirana, S.Farm., Apt., M.Biotech	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENELUSURAN AKSI MOLEKULER FORMULA PHYTOSOME-PARIJOTO SEBAGAI OBAT HERBAL SITOTOKSIK SECARA IN VITRO
326	SELAIN APBN UNDIP	Dr. dr. Renni Yuniati, Sp.KK	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Morfologi dan Fisiologi Centella Asiatica, Perbandingan Metode Ekstraksinya, dan Manfaatnya Sebagai Terapi Adjuvan Reaksi Lepra

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
327	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. dr. Tri Nur Kristina, DMM,M.Kes.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sistem Asesmen Terintegrasi pada Program Inter-Professional Education (IPE) di Seting Komunitas: Studi di Wilayah JogloSemar
328	SELAIN APBN UNDIP	Ns. Niken Safitri Dyan Kusumaningrum, S.Kep., M.Si.Med	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Analisis dan Penerapan Konsep Comprehensive Diabetes Health Coaching di Pelayanan Kesehatan
329	SELAIN APBN UNDIP	Fillah Fithra Dieny, S.Gz., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Perubahan Perilaku Healthy Life Style, Konsumsi Makanan dan Perilaku Konsumen Terkait Gizi dan Kesehatan Akibat Pandemi Covid-19
330	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Anggorowati, S.Kp., Ns.Sp.Kep.Mat., M.Kep	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Keberlanjutan Perencanaan Pulang Hospitalisasi-Posthospitalisasi Ibu Nifas berbasis Teknologi Informasi terhadap Sukses Menyusui
331	SELAIN APBN UNDIP	A. Fahmy Arif Tsani, S.Gz., Dietisien., M.Sc.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PERILAKU MAKAN, GAYA HIDUP DAN RISIKO SINDROM METABOLIK PADA SANTRI
332	SELAIN APBN UNDIP	Deny Yudi Fitranti, S.Gz., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penanganan Muscle Dysmorphia dari Segi Diet Dan Perilaku Gizi
333	SELAIN APBN UNDIP	Lintang Dian Saraswati, S.KM., M.Epid.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Surveillance Masyarakat Terdampak Covid19 Berbasis Komunitas: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19
334	SELAIN APBN UNDIP	Dra. Retno Hestiningih, M.Kes.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN TEKNIK DIAGNOSIS CEPAT UNTUK PEMERIKSAAN PENYAKIT BERBASIS RODENT (SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN PENYAKIT DI KOTA SEMARANG)
335	SELAIN APBN UNDIP	Dr. drh. Dwi Sutiningih, M.Kes.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Dan Evaluasi Sediaan Hand Sanitizer Berbahan Dasar Carica Papaya Sebagai Upaya Pencegahan COVID-19
336	SELAIN APBN UNDIP	Dr. dr. Sutopo Patria Jati, MM, M. Kes	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Kolaboratif Implementasi PT-KIA (Perencanaan Terpadu Kesehatan Ibu Dan Anak) Melalui Optimalisasi Dana Desa
337	SELAIN APBN UNDIP	Bina Kurniawan, S.KM., M.Kes.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PERANCANGAN MOBILE SPRAYER MACHINE TIPE KNAPSACK DAN MISTBLOWER GUNA MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENYEMPROTAN DAN EFISIENSI PENYEMPROTAN
338	SELAIN APBN UNDIP	dr. Rani Tiyas Budiyantri, M.H.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN MODEL LITERASI KESEHATAN PADA ERA INDUSTRI 4.0 BAGI IBU DI DAERAH PESISIR KOTA SEMARANG
339	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMODELAN EKOWISATA BERBASIS DAYA DUKUNG FISIK KAWASAN DALAM UPAYA PENGEMBANGAN EKOWISATA BERKELANJUTAN DI PANTAI KARANG JAHE, REMBANG
340	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Fuad Muhammad, S.Si, MSi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	ESTIMASI CADANGAN KARBON DI EKOSISTEM MANGROVE PASARBANGI, REMBANG SEBAGAI POTENSI JASA LINGKUNGAN
341	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Limbah Cat Sebagai Bahan Baku Campuran Pembuatan Bata Ringan dan Batako Dengan Proses Solidifikasi
342	SELAIN APBN UNDIP	Nurul Latifah, S.Kel, M.Si	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Coastal Blue Karbon Ekosistem Mangrove Pesisir Kabupaten Brebes sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim
343	SELAIN APBN UNDIP	Romadhon, S.Pi,M.Biotech	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Ekstraksi, seleksi, dan karakterisasi secara insiliko protein ligan dan target reseptor, moleculer dynamic protein, moleculer docking, dan peptide weight antimikrobal peptide dari undur-undur laut (Emerita sp)
344	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Delianis Pringgenies, M.Sc	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Skrining Antijamur, Gen PKS-I, Gen PKS-II, NRPS dan Pemetaan Gen Penghasil Gen Penghasil Metabolit Sekunder Dari Sedimen Mangrove Kota Semarang dan Karimunjawa
345	SELAIN APBN UNDIP	Lukita Purnamayati, S.TP., M.Sc.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Modifikasi Lemak Kakao Tiruan (Cocoa Butter Equivalent) dan Aplikasinya pada Coklat Batang
346	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	BIOSINTESIS NANOPARTIKEL MIKROALGA FOTOSINTETIK SEBAGAI BIOABSORBENT DAN BIOREMEDIATOR LOGAM BERBAHAYA DI PERAIRAN

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
347	SELAIN APBN UNDIP	Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	POTENSI BIOAKTIF HIDROLISAT VISCERA IKAN NILA ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) SEBAGAI NUTRACEUTICAL ANTI-INFLAMASI PADA MENCIT INDUKSI LIPOPOLYSACCHARIDE
348	SELAIN APBN UNDIP	Diah Ayuningrum, S.Pd., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Karakterisasi molekular aktinomisetes pendegradasi limbah organik dari sedimen tambak udang vaname ( <i>litopenaeus vannamei</i> ) dan potensinya untuk bioremediasi
349	SELAIN APBN UNDIP	Ir. Suminto, M.Sc. Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimasi Kultur Harpaticoida Tigriopus sp. Sebagai Substitusi Pakan Alami Larva Udang Vaname ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )
350	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Teknologi rekayasa pengembangan dan penerapan kultur massalcacing laut ( <i>nereis</i> sp.) Menggunakan tepung magot ( <i>hermetia illucens</i> ) dan bungkil kelapa sebagai pakan guna peningkatan produksi dan kualitas nutrisi pembesaran udang vanname ( <i>litopenaeus vannamei</i> )
351	SELAIN APBN UNDIP	Ir. Sumardianto, PG Dipl, M.Gz	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Inovasi Bumbu Instan Bebas Pengawet Sintetis Berbasis Terasi Udang Rebon ( <i>Acetes</i> sp.) dan Pendugaan Umur Simpannya dengan Accelerated Shelf Life Test
352	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ir. Widianingsih, MSc	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	BIOEKOLOGI DAN BIOPROSPEKTIF TERIPANG <i>Acaudina</i> sp ( <i>Holothuria</i> ; <i>Molpadida</i> ; <i>Caudinidae</i> ) DALAM UPAYA PENGEMBANGAN SUMBERDAYA PERAIRAN
353	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ir. Diana Rachmawati, M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Efisiensi pemanfaatan pakan, performan pertumbuhan, dan profil asam amino ikan patin ( <i>pangasius hypophthalmus</i> ) melalui suplementasi asam amino lisin dalam pakan sebagai upaya percepatan produksi
354	SELAIN APBN UNDIP	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mie Sehat dengan Substitusi Tepung Mocaf dan Fortifikasi Spirulina untuk Diversifikasi Produk
355	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN APLIKASI SUPLEMENTASI PROTEIN PADA RANSUM KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SAPI PEDAGING
356	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketapang ( <i>Terminalia catappa</i> ) Sebagai Agen Pemacu Pertumbuhan Alami pada Ayam Kampung Persilangan
357	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Sri Mulyani, S.Pt., M.P.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan apel mangrove ( <i>soneratia caseolaris</i> ) sebagai sumber prebiotik dalam minuman fermentasi untuk mendukung kesehatan menuju ketahanan pangan berkelanjutan
358	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Sri Sumarsih, S.Pt., M.P.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Produksi aditif pakan berbahan dasar tepung garut ( <i>maranta arundinacea</i> l) diperkaya probiotik bakteri asam laktat untuk optimalisasi kesehatan dan produktivitas itik lokal periode starter
359	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Valentinus Priyo Bintoro, M.Agr.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN EKSTRAK BUAH SEMU JAMBU MONYET SEBAGAI LARUTAN MARINASI UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS DAGING SELAMA PERIODE PENYIMPANAN
360	SELAIN APBN UNDIP	A'isyah Surya Bintang, S.P., M.Sc.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Agensia Hayati dan Aplikasi Pemupukan untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Batang pada Tanaman Kedelai ( <i>Glycine max</i> )
361	SELAIN APBN UNDIP	drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Isolasi dan identifikasi patogen mastitis serta upaya pengobatan melalui pengembangan produk antiseptik dan antibiotik daun jati merah ( <i>tectona grandis</i> linn.)
362	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Ir. Vitus Dwi Yudianto Budi Ismadi, M.S., M.Sc. Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SUPPLEMENTASI SUMBER PROBIOTIK SEBAGAI PAKAN ADITIVE ALAMI DALAM MENUNJANG PRODUKTIVITAS KALKUN PEDAGING
363	SELAIN APBN UNDIP	Istna Mangisah, S.Pt., M.P	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Aplikasi sinbiotik pada ayam broiler tercekam panas dengan suplementasi selenium dan betain untuk meningkatkan ketahanan tubuh dan produktivitas
364	SELAIN APBN UNDIP	Istna Mangisah, S.Pt., M.P	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	EVALUASI EFEKTIFITAS PENGGUNAAN <i>Lactobacillus plantarum</i> DAN TEPUNG PORANG SEBAGAI SUPLEMEN ITIK TEGAL
365	SELAIN APBN UNDIP	Sutaryo, S.Pt., M.P., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Evaluasi Substitusi Bungkil Kedelai dengan Sumber Protein Berbasis Dedaunan Tanaman Tropis terhadap Kinerja, Karakteristik dan Kualitas Karkas, Produksi Limbah dan Produksi Methane Feses Kelinci New Zealand White



No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
366	SELAIN APBN UNDIP	Rosyida , S.P., M.Sc.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mitigasi Cekaman Kekeringan dan Peningkatan Kualitas Tanaman Tomat Ceri ( <i>Solanum Lycopersicum</i> Var. <i>Cerasiforme</i> ) dengan Biostimulan
367	SELAIN APBN UNDIP	Imam Setyawan, S.Psi., M.A.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	ZENTANGLE (MINDFULNESS DOODLING) SEBAGAI METODE PENINGKATAN RETENSI MEMORI SISWA
368	SELAIN APBN UNDIP	Dra. Darosy Endah Hyoscyamina, M.Pd.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pelatihan Sikap Positif Untuk Mengatasi Hailullah ( tidur pagi setelah subuh ) Pada Mahasiswa
369	SELAIN APBN UNDIP	Kartika Sari Dewi, S.Psi., M.Psi., Psikolog	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Layanan Self-Check Deteksi Dini Problem Kesehatan Mental Berbasis Kecerdasan Buatan (AI) di Masa Pandemic Fatigue COVID-19
370	SELAIN APBN UNDIP	Yohanis F. La Kahija, S.Psi., M.Sc.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Metode Dual Voice Hypnosis (DVH) untuk Psikoterapi
371	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Aris Puji Widodo, MT.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Internet of Things (IoT) untuk Monitoring Ketinggian Air Sungai Sebagai Alat Peringatan Dini dan Mitigasi Bencana Banjir
372	SELAIN APBN UNDIP	Evi Setiawati, S.Si., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN TEKNIK MAGNIFIKASI PADA PEMERIKSAAN MAMMOGRAFI UNTUK PENEGAKAN DIAGNOSA KANKER PAYUDARA
373	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMODELAN SESAR KALI GARANG SEMARANG DENGAN METODE GRAVITY MAGNETIK DAN GPS UNTUK PEMETAAN KAWASAN BENCANA WILAYAH SEMARANG
374	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dinamika perubahan dimensi kantong magma Merapi untuk mitigasi bencana
375	SELAIN APBN UNDIP	Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sintesis Komposit Berbasis Polimer Eugenol Divinilbenzena dan Nanosilver Serta Aplikasinya Sebagai Material Antibakteri Pada Industri Tekstil
376	SELAIN APBN UNDIP	Satriyo Adhy, S.Si, M.T	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Smart Home Sebagai Wadah Pengelolaan Energi Rumah Tangga Berbasis IoT
377	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Tyas Rini Saraswati,M.Kes	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Turmeric Gummy Candy sebagai Pangan Fungsional dan Pengaruhnya Terhadap Struktur Mikroanatomi Saluran Pencernaan dan Metabolisme Nutrient
378	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dra. Endah Dwi Hastuti, M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Perbandingan Jenis dan Konsentrasi Metabolit Sekunder pada Tiga Jenis Mangrove yang Tumbuh di Lingkungan Pantai dan Tambak di Kecamatan Tugu Kota Semarang
379	SELAIN APBN UNDIP	Heri Sugito, S.Si., M.Sc.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Sistem Mekanik Polarisator Pada Alat Elektrooptik Untuk Evaluasi Kandungan Lemak Babi Pada Minyak Sawit
380	SELAIN APBN UNDIP	Dr.Drs. Mochamad Hadi, M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan kekayaan local alam Indonesia Zodia sebagai larvasida potensial terhadap <i>Aedes sp</i> (Kajian laboratorium-lapangan hingga menuju prototipe produk larvasida)
381	SELAIN APBN UNDIP	Prof.Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, SSi., MSi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	KARAKTERISASI MOLEKULER DAN MORFOLOGIS FITOFARMAKA INDONESIA BERPOTENSI IMMUNE BOOSTER DALAM PANDEMI COVID 19
382	SELAIN APBN UNDIP	Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	APLIKASI PLASMA KONDISI ATMOSFER PADA PEMROSESAN KAIN SUTRA ALAM GUNA MEREDUKSI PENGGUNAAN AIR
383	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dra. Endang Saptiningsih, M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Deteksi Varietas Cabai ( <i>Capsicum frutescens</i> L.) Tahan Penggenangan Menggunakan Karakter Adaptasi
384	SELAIN APBN UNDIP	Dinar Mutiara Kusumo Nugraheni, S.T., M.InfoTech.(Comp)., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Inovasi Pemanfaatan Teknologi untuk Pelesarian Kawasan Bersejarah Kota Semarang
385	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	NUTRASETIKA MICRO JELLY EKSTRAK KULIT JERUK TERSTANDART KADAR HESPERIDIN SEBAGAI ADJUVANT KEMOTERAPI KANKER BERTARGET PENEKAN REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS)
386	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Eng. Udi Harmoko, M.Si	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Sirkulasi Hidrothermal pada Zona Patahan Studi Kasus: manifestasi-manifestasi air panas yang tersebar di kota Ungaran, Jawa Tengah

No	Sumber Dana	Nama Ketua	Nama Skema	Judul
387	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	UJI AKURASI UKURAN RISIKO ADJUSTED-EXPECTED SHORTFALL DAN PENERAPANNYA PADA INVESTASI KOMODITAS PERTANIAN DI INDONESIA
388	SELAIN APBN UNDIP	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	APLIKASI KOMPLEKS LOGAM -BASA SCHIFF KARBOKSIMETIL KITOSAN-TURUNAN ALDEHIDA AROMATIK SEBAGAI AGEN AKTIF KAIN ANTIBAKTERI
389	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penggunaan metode mikrotremor sebagai metode alternatif identifikasi akuifer air tanah
390	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Sri Pujiyanto, SSi, MSi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN JAMUR ENDOFIT KAYU DEWANDARU (Eugenia uniflora) SEBAGAI PENGHASIL SENYAWA BIOAKTIF BAHAN BAKU OBAT
391	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Bambang Cahyono, M.S.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SUPLEMEN KOMBINASI SENYAWA ALAM DALAM MENCEGAH INFEKSI SARS-CoV-2 (2019-nCoV)
392	SELAIN APBN UNDIP	Dr. rer. nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Bioprospeksi Culture-Dependent Bakteri Termofil Penghasil Thermozyyme Dari Sumber Air Panas Gonoharjo, Kendal - Jawa Tengah
393	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Sistem Deteksi Jenis Pelanggaran Lalu Lintas Kendaraan Bermotor Dengan Teknik Pengolahan Citra Untuk Mendukung Electronic Traffic Law Enforcement (e-TLE)
394	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Erma Prihastanti, M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimasi Produksi Bunga Jantan Salak Pondoh (Salacca zallaca cv. pondoh ) dan Penanganan Pasca Panennya untuk Preservasi Serbuk Sari dan Sumber Antioksidan
395	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Erma Prihastanti, MSi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Peningkatan Kualitas Bibit Unggul Mangrove dengan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Alami dalam Upaya Konservasi Lingkungan Pesisir
396	SELAIN APBN UNDIP	Drs. Muhammad Irham Nurwidyanto, M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mikro Zonasi Kerentanan Seismik Daerah Semarang Bawah Dengan Metode Mikrotremor Hvsr Untuk Mitigasi Bencana
397	SELAIN APBN UNDIP	Alan Prahutama, S.Si, M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemetaan dan Pemodelan Demam Berdarah Dengue di Provinsi Nusa Tenggara Timur dengan Generalized Poisson Model dan Geographically Approaches
398	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Rahmat Gernowo, MSi.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Detektor Gerak Turbulensi untuk studi Identifikasi Anomali Atmosfer sebagai mitigasi bencana alam
399	SELAIN APBN UNDIP	Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sintesis ferrat secara elektrokimia pada basa ekstem dan aplikasinya sebagai penghilang zat warna, destruksi antibiotik dan elektrolit baterai super besi
400	SELAIN APBN UNDIP	Rismiyati, B.Eng, M.Cs	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	I-GABIN : TEMPAT SAMPAH CERDAS BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE SEBAGAI PENDUKUNG GERAKAN NASIONAL PILAH SAMPAH DARI RUMAH
401	SELAIN APBN UNDIP	Arief Rachman Hakim, S.Si, M.Si	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Performa Max-Stable Process Model Smith, Schlater Dan Geometrik Gaussian Untuk Prediksi Curah Hujan Ekstrem di Jawa Tengah
402	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Potensi Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Indigenous Untuk Peningkatan Produksi Kentang Di Dataran Medium Dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan
403	SELAIN APBN UNDIP	Puspita Kartikasari, S.Si., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Hybrid Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) â€ Neural Network (NN) Guna Prediksi Pandemi Covid-19
404	SELAIN APBN UNDIP	Ir. Isti Pudjihastuti, M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Inovasi Teknologi Produksi Biofoam Biodegradabel Berbasis Tepung Tapioka dan Serat Limbah Batang Jagung dengan Teknologi Ekstruksi Panas Untuk Menghasilkan Material Ramah Lingkungan
405	SELAIN APBN UNDIP	Fahmi Arifan, S.T., M.Eng.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan bubuk rosella dalam pengembangan telur pidan fungsional imunomodulator sebagai upaya preventif wabah covid-19
406	SELAIN APBN UNDIP	Fahmi Arifan, ST, M.Eng	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	STUDI PEMBUATAN BIOGAS DARI LIMBAH KULIT NANAS DENGAN METODE ANAEROBIC CO-DIGESTION MENGGUNAKAN PROSES SEMI KONTINYU

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
407	SELAIN APBN UNDIP	Drs. Sutrisno, M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN MESIN FOTOEKSTRAKTOR-UV UNTUK PRODUKSI GAULTHERIN DARI GANDAPURA
408	SELAIN APBN UNDIP	Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMETAAN KERENTANAN PULAU JAWA TERHADAP PENYEBARAN CORONA VIRUS (COVID-19) BERDASARKAN KONSEP MANAJEMEN BENCANA DAN KOTA SEHAT
409	SELAIN APBN UNDIP	Dista Yoel Tadeus, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODIFIKASI MOBIL REMOTE CONTROL SEBAGAI PROTOTIPE WAHANA PENGANTAR OBAT DAN MAKANAN BAGI PASIEN COVID-19
410	SELAIN APBN UNDIP	Mohamad Endy Julianto, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF SHOGAOL MELALUI KONVERSI GINGEROL AMPAS JAHE DENGAN KATALISASI AIR SUBKRITIS
411	SELAIN APBN UNDIP	Rizka Amalia, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	FUNGSIONALISASI KAIN WARNA ALAM ANTIBAKTERI DENGAN APLIKASI CELLULOSE-LAPIS TIPIS NANOPARTIKEL TiO2
412	SELAIN APBN UNDIP	Rizka Amalia, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Teknologi Produksi Senyawa Bioaktif Theaflavin dari Teh Hitam sebagai Inhibitor Potensial RdRp SARS-CoV-2
413	SELAIN APBN UNDIP	Dr.Eng. Munadi, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang-Bangun Dipo-Mecaro (Medical Assistant Robot) untuk Tenaga Medis dalam Perawatan Pasien Covid-19
414	SELAIN APBN UNDIP	Ir. Arif Hidayat, CES, M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Bilik Dekontaminan: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19
415	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penerapan Model Socio-Ecological Entrepreneurship di DAS Bringin Semarang
416	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penyusunan Blue Print Public Privat Partnership dalam Kolaborasi Manajemen Logistik Bencana di Wilayah Rawan Bencana Erupsi Gunung Merapi Kabupaten Sleman
417	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DESAIN ALAT BANTU TERAPI GANGGUAN TANGAN DAN PENGUJIAN USABILITASNYA
418	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Proses Kultivasi Mikroalga yang memiliki Ketahanan tinggi terhadap Karbondioksida
419	SELAIN APBN UNDIP	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Wearable Robot Berbasis Single Channel Electroencephalography (EEG) Sensor
420	SELAIN APBN UNDIP	Ferry Hermawan, S.T, M.T, Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL BELANJA ONLINE GROCERIES PADA KONDISI PANDEMIC DAN PREDIKSI PASCA PANDEMIC COVID-19: STUDI EFEKTIFITAS DAN PERAN PASAR TRADISIONAL INDONESIA
421	SELAIN APBN UNDIP	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Analisis potensi airtanah untuk evaluasi water footprint (hidrologi, ekonomi, & kesehatan masyarakat) di wilayah Cekungan AirTanah (CAT) Sumowono provinsi Jawa Tengah
422	SELAIN APBN UNDIP	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Teknologi Redox flow battery dengan Elektrolit Senyawa Organik sebagai Inovasi Sistem Penyimpanan Energi Terbarukan
423	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	UJI PERUBAHAN SIFAT KETEKNIKAN DAN DAYA DUKUNG TANAH AKIBAT PENGARUH AIRLAUT DI KOTA SEMARANG
424	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGARUH PERUBAHAN SIFAT KETEKNIKAN LEMPUNG UNTUK MENGURANGI KERENTANAN AKIBAT BENCANA BANJIR PASANG DI KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH
425	SELAIN APBN UNDIP	Budi Setiyana, Ir. MT	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	RANCANG BANGUN BIONIC ANKLE PROSTHESIS UNTUK MEMUDAHKAN GAIT BERJALAN PASIEN AMPUTASI BAWAH LUTUT
426	SELAIN APBN UNDIP	Parlindungan Manik, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Karakterisasi sifat fisik dan sifat mekanis komposit bambu laminasi berbahan dasar serat bambu petung sebagai material untuk komponen-komponen konstruksi kapal
427	SELAIN APBN UNDIP	Hadha Afrisal, S.T., M.Sc.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang-Bangun Tele-Operated Bionic Arm sebagai Handling System untuk Material Infeksius di Lingkungan Medis

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
428	SELAIN APBN UNDIP	Ir. Kiryanto, M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan desain kapal katamaran sebagai fasilitas rumah sakit untuk penanganan pandemi covid-19 di wilayah kepulauan Indonesia
429	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Manufaktur Ventilator Mekanik untuk Membantu Pasien Dalam Pengawasan COVID 19 yang Kesulitan Bernafas
430	SELAIN APBN UNDIP	Kurniawan Teguh Martono., S.T., M.T	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Game Berbasis Komputer Sebagai Media Simulasi Manajemen Resiko
431	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Anita Ratnasari Rakhmatulloh S.T M.T	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Pergerakan Pengguna Jalur Pejalan Kaki di Sepanjang Koridor BRT Trans Semarang Pasca Pandemi Covid 19
432	SELAIN APBN UNDIP	Dr.Ing. Santy Paulla Dewi, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMETAAN KERENTANAN FISIK DAN SOSIAL KAWASAN RAWAN LONGSOR PESISIR KOTA SEMARANG SEBAGAI PRIORITAS IMPLEMENTASI PENDEKATAN VEGETATIF
433	SELAIN APBN UNDIP	Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL WATER SENSITIVE URBAN DESIGN DI KABUPATEN KLATEN BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
434	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMANFAATAN LIMBAH PEMBAKARAN BATU BARA DAN TANAH PUTIH MENJADI MORTAR GEOPOLIMER UNTUK MENEKAN PENINGKATAN PENCEMARAN LINGKUNGAN
435	SELAIN APBN UNDIP	Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	RESIRKULASI LEACHATE UNTUK MENINGKATKAN GAS METANA DAN MEMPERCEPAT PENGOLAHAN LIMBAH TPA DI INDONESIA
436	SELAIN APBN UNDIP	Sri Hartini, S.T., M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Perancangan Strategi End-of-Life Minyak Goreng dalam Perspektif Circular Economy untuk Mewujudkan Sustainable
437	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Adian Fatchur Rochim, ST, MT	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Desain dan Implementasi Kerangka Kerja ISO 31000 pada Penyusunan Rencana Manajemen Resiko pada Standar Indikator Kerja IAPS 4.0 Menggunakan CI 3.0 Berbasis pada Metode Pembelajaran OBE
438	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	STUDI PELUANG EFISIENSI ENERGI DENGAN METODE INDEKS KONSUMSI ENERGI DAN PENGGUNA ENERGI SIGNIFIKAN DI KAMPUS UNDIP
439	SELAIN APBN UNDIP	Munawar Agus Riyadi, ST., MT., Ph.D.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN KLASIFIKASI SINYAL ELECTROENCEPHALOGRAM (EEG) UNTUK ALAT BANTU MOBILITAS DIFABEL
440	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Mussadun, ST., M.Si.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Meningkatkan Ketahanan Wilayah Pesisir Utara Jawa Tengah Terhadap Bencana Banjir Berdasarkan Perspektif Social-Ecological-Technological Systems (SETS)
441	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Cultural Village dan Bangunan Kuno di Sepanjang Pesisir Semarang sebagai alat ukur Variasi Kedalaman Rob dan Amblesan Tanah Guna menemukan Model Konservasi bangunan Cagar Budaya Pesisir
442	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ir. Ragil Haryanto, MSP	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL KOPERASI LAHAN SEBAGAI IMLEMANTASI RDTRK SUNGAI SELAN, KABUPATEN BANGKA TENGAH, DI PULAU BANGKA-BELITUNG
443	SELAIN APBN UNDIP	Dr.Ling., Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Implementasi Program Bank Sampah Dalam Mewujudkan Pengelolaan Sampah Berkelanjutan Menuju Green Campus di Universitas Diponegoro
444	SELAIN APBN UNDIP	Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penyajian Peta Online Kerentanan Multi Bencana Berskala Besar sebagai Sarana Kesiapsiagaan Bencana berbasis Geospasial
445	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Faisal, S.E., M.Si., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Sustainable Development Goals - Content and Determinants of Gender Equality Disclosure
446	SELAIN APBN UNDIP	Dra. Amie Kusumawardhani M.Sc., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Building a Market-Based Breakthrough Innovations Model to improve Marketing Performance (A Perspective of Resources Advantages Theory of Competition)
447	SELAIN APBN UNDIP	Darwanto, S.E., M.Si., M.Sy.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Strengthening Governance of Islamic Banking Institutions in Fulfilling The Maqashid Sharia Values Through Measuring The Maqashid Sharia Index
448	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Nur Cahyonowati, S.E., Akt., M.Si.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Moderating Effect of Social Norms on Deterrence Factors and Tax Compliance&TM's Relationship

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
449	SELAIN APBN UNDIP	Prof.Drs. Imam Ghozali, M.Com., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	THE USE of INVESTMENT BASED ON SOCIAL COMMITENT (IBASOC) FOR IMPLEMENTING GREEN MANAGEMENT TO REPUTATE CORPORATE IN INDONESIA
450	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ahyar Yuniawan, S.E., M.Si.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	STRATEGY FOR INCREASING PERFORMANCE SME's in ASEAN ECONOMY COMUNITY
451	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Wisnu Mawardi, S.E., M.M	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Risk Impact of Basel II in Islamic and Conventional Banking in Asia
452	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Harjum Muharam, S.E., M.E.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	MOVING AVERAGES CROSSOVER (MAC) MODELLING: An Abnormal Return Predictability in order to Improve Competitiveness of Financial Asset Investors in Increasing Welfare and Growth of National Investment
453	SELAIN APBN UNDIP	Fuad, S.ET., M.Si., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	ACCOUNTING QUALITY, IFRS, AND CORRUPTION: EVIDENCE FROM EMERGING MARKETS
454	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Fuad, M.Si	Riset Publikasi Internasional (RPI)	AN EXPERIMENTAL STUDY OF ENDOGENOUS RISK-BASED MENTAL ACCOUNTING AMONG DIFFERENT RELIGIOUS VALUES
455	SELAIN APBN UNDIP	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Empowering small scale fishers with use of open access Information And Communication Technology (ICT) application smart-fishers program (nelayan pintar) pilot project in pati regency - central java
456	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Augusty Tae Ferdinand, DBA	Riset Publikasi Internasional (RPI)	A study on Micro Market Orientation and Innovation in enhancing marketing performance
457	SELAIN APBN UNDIP	Idris, S.E., M.Si.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Mediating Role of MSME's Growth on Financial Inclusion
458	SELAIN APBN UNDIP	Heriyanto, Ph.D	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Institutional Repositories in Indonesian Universities: Status, Progress, and Challenges
459	SELAIN APBN UNDIP	Robetmi Jumpakita Pinem, S.AB., MBA.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Post Coronavirus Disease (COVID-19) Pandemic: Applying Tourism 4.0 in Karimunjava Tourism through Social Media Influencer
460	SELAIN APBN UNDIP	Bulan Prabawani, S.Sos., M.M., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Design of Agroforestry Development and Industry-based Agriculture in Farmers Community Assisted by the Central Java Forest Management Region VIII
461	SELAIN APBN UNDIP	Adriyan Pramono, S.Gz.,M.Si., PhD	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The effect of Ramadan fasting on the gut microbiome and metabolic health among metabolically compromised individuals in Semarang city
462	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Factors influencing growth and development in children with Down syndrome
463	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Fitria Handayani, S.Kp., Ns.Sp.Kep.MB.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Comprehensive Nursing Intervention Model in Enhancing the Quality of Life (QoL) among Ischemic Stroke Survivor
464	SELAIN APBN UNDIP	Ahmad Syauqy, S.Gz., M.P.H., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	DIETARY PATTERNS AND SARCOPENIA AMONG ELDERLY IN SEMARANG
465	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Meidiana Dwidiyanti, S.Kp., MSc	Riset Publikasi Internasional (RPI)	NURSING INTERVENTION DEVELOPMENT IN MANAGEMENT OF VIOLENCE BEHAVIORS IN PSYCHIATRIC HOSPITAL AND COMMUNITY
466	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Etika Ratna Noer, S.Gz.,M.Si	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Gut Hormones Profile Among Healthy, Obese and Diabetic Subjects During Ramadan Fasting
467	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Diana Nur Affah, S.TP., M.Si.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	THE POTENTIAL BENEFITS OF SORGHUM TEMPEH ON ATHEROSCLEROSIS PREVENTION
468	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Bagoes Widjanarko, dr, MPH, MA	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Psychosocial Competencies Improvement to Prevent Risky Behavior on Reproductive Health in Semarang
469	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Aninditia Sabdaningsih, S.Si., M.Si	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Bioprospecting of pyocyanin associated with mangrove sediment as a potential inhibitor growth of multidrug-resistant (MDR) Streptococcus pyogenes
470	SELAIN APBN UNDIP	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	COMMUNITY BASED SEA CUCUMBER RANCHING FOR Holothuria atra PRODUCTION AND CONSERVATION

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
471	SELAIN APBN UNDIP	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	THE POSSIBLE ROUTES OF MICROPLASTICS UPTAKE IN SEA CUCUMBER AMONG THE SOFT BOTTOM COASTAL COMMUNITIES IN DELTA WULAN, DEMAK
472	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Hydrolyzate Evaluation Of Non-Shelled Small Crab Waste As Anti-Hypertensive Nutraceuticals (In Silico, In Vitro, In Vivo)
473	SELAIN APBN UNDIP	Eko Susanto, S.Pi, M.Sc, Ph.D	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Evaluation of Marine Microalgae as Functional Ingredient for Reducing Metabolic Syndrome
474	SELAIN APBN UNDIP	Mada Triandala Sibero, S.Pi., M.Si.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Screening of Polysaccharides-Degrading Enzymes from Seaweed Associated Yeast for Marine Prebiotic Production to Increase Immunity to Prevent COVID-19 Infection
475	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Microencapsulation of Microplastic- Degrading Coral Microbes for Reef Conservation in the North Coast of Java Sea (following up)
476	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Genetics diversity of commercial sea cucumber (echinoderm: stichopodidae) based on dna barcoding in Karimunjawa Indonesia
477	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Development of Technology and Bioeconomic Modelling of Seabass (Lates calcarifer) Cultivation in Freshwater Media
478	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	BIOECONOMIC MODEL FOR PROFIT MAXIMIZATION OF SEAWEED CULTURE IN KARIMUNJAWA ISLANDS
479	SELAIN APBN UNDIP	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, SPT., MP., PhD	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Production and anti-tyrosinase activity of hypoidous acid using ozon generation as antibrowning agents in tropical fruits
480	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Ir. Retno Murwani, M.Sc., M.App.Sc., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Selection of Lactic Acid Bacteria (LAB) from Traditional Cuisine "Terites" to Produce Seaweed-Derived Oligosaccharides for Nutraceutical Industry
481	SELAIN APBN UNDIP	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	LACTIC-FERMENTED TURMERIC AND BLACK PEPPER USING Averrhoa bilimbi Linn. AS PHYTOBIOTICS FOR BROILER CHICKEN
482	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes, Psikolog	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Fostering Jovenile Offenders'™ Mental Health Through Resilience Rehabilitation Model
483	SELAIN APBN UNDIP	Dr.phil. Dian Veronika Sakti Kaloeti,S.Psi.,M.Psi.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development of Digital Mindfulness-based Compassionate Living (MBCL) for health care workers: Minimizing mental health problems raised by COVID-19
484	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si	Riset Publikasi Internasional (RPI)	HOLLOW FIBER IMPRINTED HEMODIALYSIS MEMBRANE BASED ON EUGENOL FOR HUMAN BLOOD FILTER
485	SELAIN APBN UNDIP	Dr.Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	SYNTHESIS OF TIN NANOPARTICLES USING PULSE LASER ABLATION METHOD AS ANTIBACTERIAL AGENT
486	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Measuring the Worst Risk and Investment Performance of Second Liner Companies in Global Recession using Tail Value at Risk and Adjusted Tail Value at Risk
487	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dynamical Modeling and Analysis of The Covid-19 Infection with Physical Distancing Intervention
488	SELAIN APBN UNDIP	Dr. rer. nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Diversity of Entomopathogenic Fungi and Their Biotechnological Potential Application in Agriculture
489	SELAIN APBN UNDIP	Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Physicochemical Properties, Electrical Conductivity and Photocatalytic Activity of Bismuth Oxide Prepared by Hydrothermal Method
490	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	OBTAINING THE APPROPRIATE STATISTICAL MODEL FOR PREDICTING THE NUMBER OF COVID-19 CASE
491	SELAIN APBN UNDIP	Drs. Sapto P. Putro, M.Si, Ph.D	Riset Publikasi Internasional (RPI)	THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE APPLIED TO TROPICAL LAKE AND COASTAL MARINE ECOSYSTEMS FOR BETTER WATER RESOURCES MANAGEMENT
492	SELAIN APBN UNDIP	Solikhin, S.Si., M.Sc.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Decision making support for supplier selection in manufacturing industries under uncertain environment via multi-objective optimizatón model

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
493	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Purnawan Adi Wicaksono S.T, M.T	Riset Publikasi Internasional (RPI)	PRODUCTION PLANNING AND INVENTORY CONTROL UNDER EXCESS DEMAND IN POST-PANDEMIC RECOVERY SITUATIONS
494	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Struvite chemistry and modelling for recovery of nutrients and metals from the synthetic wastes water
495	SELAIN APBN UNDIP	Muchammad, ST., M.T.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Thermo-hydrodynamic Analysis Multistep Texture Effect on the Performance of Journal Bearings through Tribological Characteristics
496	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Darjat, ST.,MT	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development of a Current Collector with Silver Plated Copper Material and a SOFC Monitoring System Using an Electric Furnace
497	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	SAPPANWOOD EXTRACT DRYING WITH FOAM UNDER AIR DEHUMIDIFICATION
498	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Emergencies of Java: Contribution of Land Use Shifting to Java Flood 2021
499	SELAIN APBN UNDIP	Syaiful, ST, MT, Ph.D	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Efficiency Boost of Concave Delta Winglet Vortex Generators in Enhancing Heat Transfer for Airflow through In-line Tubes
500	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Glycerol Monostearate Synthesis from Glycerol and Stearic Acid Using Dealuminated Zeolite Y Catalyst: Thermodynamic and Kinetic Studies
501	SELAIN APBN UNDIP	Dr.Ing. Silviana, S.T., M.T.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Bio-exfoliating agent derived from bacterial cellulose aerogel impregnated with antibacterials of moringa leaves flavanoid and chitosan
502	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Sulardjaka, ST., MT.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development of High Strength Water Hyacinth Composites
503	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Initial Study on Hydrothermal Synthesis of Hydroxyapatite Powder from Crab Shells for Biomaterial Product
504	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, S.T., M.T.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Design and Optimization of A Hydrophobic Bearing For Enhancing Its Acoustic Performance
505	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	SMALL SOLAR POWER PLANT MODELING DEVELOPMENT IN HOUSING SCALE MODEL TO SUPPORT SEMARANG AS GREEN CITY
506	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Analysis of segmentation and social cognitive model in the context of green purchasing behaviour on toiletries products: a study in Semarang region
507	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Aries Susanty ST MT	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Impact of COVID-19 on supply chains of SMEs: measurement frameworks, business model management typology, and government policy interventions
508	SELAIN APBN UNDIP	Mochamad Arief Budihardjo ST., M.Eng.Sc, Ph.D	Riset Publikasi Internasional (RPI)	INVESTIGATION OF HOUSEHOLD HAZARDOUS AND TOXIC WASTE MANAGEMENT OF SEMARANG CITY
509	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, M.M.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Developing Customer Focus, Market Fokus, Cross Fungtional Coordination to Enhancing Firm Capacity and Financial Performance Indonesian State-Owned-Enterprises
510	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Faisal, S.E., M.Si., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Partnership and Community Development Program of Indonesian State Owned Enterprises: The Role of Visibility
511	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Faisal, S.E., M.Si., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Sustainability Development Goals Reporting: A Study of the Websites of Legal Entity State University (PTN-BH)
512	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Wisnu Mawardi, S.E., M.M	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Exploring the Impact of Corporate Governance on Intellectual Capital Disclosure: An Analysis of Indonesian Corporate Governance Forum
513	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Harjum Muharam, S.E., M.E.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Orthogonal generalized autoregressive conditional heteroscedasticity application for predicting islamic and konvensional capital market integration in emerging market in order to help capital market community to formulate better investment
514	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Drs. Tarmizi Achmad, M.B.A., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Detection of Fraud Behavior in the Perspective of Fraud Hexagon Theory: Evidence from University In Indonesia
515	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Tracing the Maritime Triumph and the Cosmopolitanism Formation in Banjarmasin, South Borneo

No	Sumber Dana	Nama Ketua	Nama Skema	Judul
516	SELAIN APBN UNDIP	Adriyan Pramono, S.Gz.,M.Si., PhD	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Diet, nutrition and metabolic phenotype: a population-based cohort study (D-NUTRIMET Cohort Study) in Semarang city
517	SELAIN APBN UNDIP	Ahmad Syauqy, S.Gz., M.P.H., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	DIETARY PATTERNS, METABOLIC SYNDROME, AND INFLAMMATION AMONG ADULTS IN SEMARANG
518	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	The development of bioflocculation technology in enhancing microalgae harvesting and nutrient removal from wastewater effluent
519	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	The development of sustainable water resource management of Cebong Lake Dieng
520	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Paleolimnological Assessment Of Anthropogenic Activities In Galela Lake, Halmahera
521	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Mada Triandala Sibero, S.Pi., M.Si	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	NOVEL ANTIBIOTIC AGENTS FROM CORAL-ASSOCIATED MICROORGANISMS TO TREAT NOSOCOMIAL AND CO-INFECTIONS ON COVID-19 PATIENTS
522	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	The Impact of Microplastics on the Reproductive Biology of Corals Species of Java Sea, Indonesia
523	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Spatio-Temporal Database of Oceanography and Bio-Ecology on Cetacean Migration for Zonation, Spatial Planning and Marine Ecotourism at Savu Sea East Nusa Tenggara Province Indonesia
524	SELAIN APBN UNDIP	Dr.Sc. Anindya Wirasatriya, S.T, M.Si, M.Sc	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	The characteristics of extreme upwelling events in the seas of Alor Island, East Nusa Tenggara
525	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Retno Murwani, MSc. MAppSc.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Food Safety Data Analytics of Pesticide Use in Agricultural Strategic-Commodities
526	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Development of the selective mean filter (SMF) as a novel noise reduction technique for CT dose optimization
527	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Understanding Community Awareness and Sentiment About Stunting Using Deep Learning and Topic Modelling Through Social Media Signal: An Initial Step to Overcome Malnutrition in Indonesia
528	SELAIN APBN UNDIP	Drs. Wiji Mangestiyono, M.T.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Development Novel Morphology of Vaterite Crystalline as Composite Material of PVC Pipe to Enhance Industrial Competitiveness
529	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	ENERGY CONSERVATION CONCEPT AND GREEN HUMAN BEHAVIOR OF PLATINUM GREEN RATED BUILDING ASSESSMENT Case Study: Engineering Faculty Building, UNDIP
530	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	URBAN SIZE AND SOCIETY BEHAVIOR IN AFFECTING THE SPREAD OF COVID-19: LESSON LEARNED FROM CITIES IN ASIA AND ITALY
531	SELAIN APBN UNDIP	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Development of Integrated Platform for Disaster Mitigation using Leo Satellites in Indonesia
532	SELAIN APBN UNDIP	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	POTENTIAL OF FLY ASH AND BENTONITE COMPOSITE AS LANDFILL LINERS
533	SELAIN APBN UNDIP	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, PhD	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Glucomannan Amphiphiles Self-Assembly: Preparation and Characterizations
534	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Dra. Rina Martini, M.Si.	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Pembuatan Pangkalan Data Untuk Pemetaan Desa-Desa Wisata Unggulan Dengan Menggunakan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK)
535	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si.	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	TEACHING INDUSTRY DAN EDUPARK ATSIRI DI KABUPATEN BATANG
536	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. I Nyoman Widiasa, ST., MT	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Pengembangan Membran Ultrafiltrasi untuk Aplikasi Pengolahan Air dalam Recirculation Aquaculture System (RAS) Budidaya Super-Intensif Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei)



No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
537	SELAIN APBN UNDIP	Prof.Drs. Imam Ghozali, M.Com., Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Does Implementation Good University Governance and Intellectual Capital matter in University Performance? Experience of University in Indonesia
538	SELAIN APBN UNDIP	Prof. dr. Sultana, Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Clinical spectrum, genetic analysis and management of DSD in a single center of two decades cohort study: discovery of new genetic variants and new genes using genetic analysis of families
539	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Clinical and Genetic Analysis of Intellectual Disabilities: A Study in Genetic Center with Developing Facilities (Analisis Klinik dan Genetika pada Disabilitas Intelektual: Studi pada Pusat Genetika dengan Fasilitas yang Terbatas)
540	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	DNA barcoding dan status konservasi invertebrata laut Kepala Burung, Papua
541	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdonu, M.Sc.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Penelusuran Senyawa Aktif Antimikroba Pathogen Pembentuk Biofilm dari Mikroba Symbion Octocoral Gorgonian di Dalam Upaya Penanganan Penyakit Infeksi Kronis
542	SELAIN APBN UNDIP	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Herbal natural feed additives for sustainable broiler chicken production
543	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	An improved method for automated calculation of the water-equivalent diameter for estimating size-specific dose in CT
544	SELAIN APBN UNDIP	Dr.Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Spektroskopi Plasma Laser Memanfaatkan Logam Subtarget Untuk Analisis Unsur Pada Sampel Cair
545	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Pembuatan dan Karakterisasi Material untuk Organ Protector Pada Pemeriksaan CT Scan
546	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Suryono, S.Si., M.Si.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Rancang Bangun Sistem Cognitive Internet of Things (CIoT) untuk Mendukung Intelligent Transportation System (ITS)
547	SELAIN APBN UNDIP	Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D	World Class Reseach Universitas Diponegoro	SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT METAL OKSIDA DAN MATERIAL BERBASIS KARBON UNTUK ELEKTRODA BATERAI
548	SELAIN APBN UNDIP	Adi Darmawan, S.Si., M.Si. Ph.D	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Membran Karbon pada Substrat Alumina untuk Desalinasi
549	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Proses Perengkahan–Deoksigenasi Minyak Sawit Menjadi Bahan Bakar Cair Secara Simultan Menggunakan Katalis Berbasis Zeolit
550	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Pengembangan Material Bantalan Protesis Sambungan Tulang Panggul Buatan (Artificial Hip Joint) Berbasis Indeks Masa Tubuh
551	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Sistem Dehumidifikasi Udara Dengan Adsorben Berbasis Biomasa Untuk Perbaikan Proses Pengeringan Produk Pangan
552	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Reverse Logistics in Constructions Industry
553	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	PENGEMBANGAN KATALIS HETEROGEN BERBASIS BAHAN ALAM DAN LIMBAH UNTUK MENUNJANG PENYEDIAAN ENERGI ALTERNATIF
554	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Strengthening Balok Di Muka Kolom Dengan Balok Haunch Menggunakan Self Compacting Geopolymer Concrete (SCGC)
555	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Produksi Hidrogen Ramah Lingkungan melalui Photoreforming Biomassa Kelapa Sawit dengan Fotokatalis Berbasis TiO2 termodifikasi
556	SELAIN APBN UNDIP	Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Sistem Kontrol Konverter Bidirectional pada Jaringan Micro Arus Searah
557	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	PENGEMBANGAN MEMBRAN ULTRAFILTRASI UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH BERMINYAK
558	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Rekayasa dan Aplikasi Pilot Plant Produksi Energi Terbarukan berbasis Biomassa

No	Sumber Dana	Nama_Ketua	Nama_Skema	Judul
559	SELAIN APBN UNDIP	Prof.Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Pengembangan teknologi hidrothermal didalam synthesis biokeramik berbahan dasar kalsium phosphate (CaP)
560	SELAIN APBN UNDIP	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, S.T., M.T.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Analisis pelumasan journal bearing untuk aplikasi pompa darah implant (implantable rotary blood pumps)
561	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Pengembangan Nano Hybrid Membran Fotokatalitik Untuk Pengolahan Air Limbah Menjadi Air Bersih Melalui Proses Terintegrasi
562	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Ekstraksi dan enkapsulasi konsentrat protein ikan sebagai upaya pemanfaatan sumberdaya hewani perairan yang berkelanjutan
563	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Pola adaptasi, mobilitas, dan keberlanjutan aktivitas akuakultur masyarakat terdampak Rob dan genangan di kota-kota Pantai Utara Jawa Tengah (Kasus: Kota Tegal, Kota Pekalongan, dan Kota Semarang)
564	SELAIN APBN UNDIP	Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Pemodelan Analitik Silicene Nanoribbon dengan pendekatan Quantum Transport untuk devais elektronik masa depan
565	SELAIN APBN UNDIP	Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	KOMBINASI ENCAPSULAN BERBASIS GLUKOMANAN TERMODIFIKASI SEBAGAI MATRIKS PADA ENKAPSULASI ZAT BESI
566	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Kajian degradasi limbah medis single use Covid-19 mask sebagai sumber mikroplastik fibers dan pengaruhnya terhadap lingkungan
567	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Pengolahan Limbah Industri Tekstil dengan Elektro-oksidasi menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya
568	SELAIN APBN UNDIP	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	World Class Reseach Universitas Diponegoro	Improvement of membrane performance by incorporating metal organic-framework (MOF) and Natural Organic Matter

Ketua,

ttd

Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.  
NIP.197403042000121001