

DAFTAR PENELITIAN LANJUTAN SUMBER DANA SELAIN APBN UNDIP YANG DI DANAI TAHUN ANGGARAN 2021

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
1	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Persepsi Karyawan Outsourcing terhadap isu Layoffs serta Kaitannya dengan Employee Engagement	Dr. Suharnomo, SE, MSi.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	4
2	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)	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	4
3	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	VALUASI EKONOMI POTENSI DAMPAK LINGKUNGAN KEGIATAN INDUSTRI DI KAWASAN EKONOMI KHUSUS (KEK) KENDAL	Dr. Dra. Hartuti Purnaweni, MPA.	PASCASARJANA	2	4
4	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	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	4
5	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	Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	4
6	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Teknologi Nano Bubble Plasma Ozon untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit	Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	4

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
7	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	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	TEKNIK	2	4
8	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	Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	TEKNIK	2	4
9	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	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D.	TEKNIK	2	4
10	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Pengembangan Teknik Pelapisan Hydroxyapatite untuk Sendi Panggul Buatan Produk UNDIP	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	TEKNIK	2	4
11	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Novel Hybrid Membrane PSf-Nano ZnO/TiO ₂ /GO for treatments of textile wastewater in the membrane reactor: Performance Evaluation, Modeling, Optimizations and efficiency comparisons	Prof. Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng.	TEKNIK	2	4
12	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Pengembangan model eco urban mobility berbasis cadangan carbon dan pola perkembangan lahan terbangun	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST.	TEKNIK	2	4

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
13	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Preparasi alginate sebagai biomaterial sediaan injeksi	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, PhD.	TEKNIK	2	4
14	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Development of Low Fouling Ultrafiltration Membranes by Reactive Phase Separation	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT.	TEKNIK	2	4
15	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	The Interactive Effect of Agile Integration Capability (AIC) on Supply Chain Performance	Dr. Edy Raharja, S.E., M.Si.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3
16	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MEMBANGUN MODEL PERLINDUNGAN HAK ATAS PEKERJAAN YANG LAYAK BAGI PEKERJA TERDAMPAK PANDEMI COVID-19 DI PROVINSI JAWA TENGAH	Prof.Dr. Rahayu, S.H., M.Hum.	HUKUM	2	2
17	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	FINTECH PEER TO PEER LENDING SEBAGAI ALTERNATIF PEMBIAYAAN UNTUK PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH	Ery Agus Priyono, S.H., M.Si.	HUKUM	2	2
18	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Pemberdayaan Masyarakat Nelayan dalam Industri Pangan Olahan Berbahan Baku Ikan Laut	R. Suharto, S.H., M.Hum.	HUKUM	2	2
19	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN SISTEM ASESMEN LITERASI INFORMASI	Dra. Ana Irhandayaningsih, M.Si.	ILMU BUDAYA	3	3
20	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mitologi Ratu Kalinyamat dan Korelasinya terhadap Perilaku Perempuan Jepara Utara : Sebuah Kajian Feminis	Laura Andri Retno Martini, S.S., M.A.	ILMU BUDAYA	2	2
21	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Preservasi dan Pengenalan Budaya Lokal Semarang melalui Aplikasi Game Based - Learning bagi Anak - Anak	Roro Isyawati Permata Ganggi, SIP.,M.IP.	ILMU BUDAYA	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
22	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL REKONSTRUKSI SEBAGAI PEMERTAHANAN IDENTITAS BUDAYA MELALUI KOMPONEN TUTUR BAHASA JAWA PESISIR SELATAN	Riris Tiani, S.S., M.Hum.	ILMU BUDAYA	2	3
23	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL INTEGRATIF DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING (Studi Pembelajaran Mahasiswa Asing di Jawa Tengah)	Drs. Mujid Farihul Amin, M.Pd.	ILMU BUDAYA	2	3
24	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	Dr. Alamsyah, S.S., M.Hum.	ILMU BUDAYA	2	3
25	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Prakiraan Kondisi Lingkungan Fisiografis Dan Aspek Historis-Arkeologis Sekitar Demak-Grobogan Hingga Abad XVI Masehi	Dr. Drs. Eko Punto Hendro G., M.A.	ILMU BUDAYA	2	2
26	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DESAIN PROGRAM LITERASI INFORMASI BAGI PERGURUAN TINGGI	Yanuar Yoga Prasetyawan, S.Hum., M.Hum.	ILMU BUDAYA	3	3
27	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Identifikasi Pengalaman Belajar Mahasiswa selama Study from Home sebagai Bagian dari Literasi Informasi Mahasiswa	Heriyanto, S.Sos., M.IM., Ph.D.	ILMU BUDAYA	2	2
28	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Determinan Intensi Wirausaha Mahasiswa di Jawa Tengah	Fendy Eko Wahyudi, S.IP., M.Hub.Int.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	3
29	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL PERBANDINGAN SOSIAL GEN Z TERHADAP LOCAL FASHION BRANDS DI JAWA TENGAH	Dr. Sari Listyorini, S.Sos., M.AB.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
30	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Praktik Tata Kelola Mitigasi Penyebaran COVID-19 di Tingkat Lokal: Studi Komparasi Provinsi di Pulau Jawa sebagai Titik Epicentrum	Amni Zarkasyi Rahman, S.A.P., M.Si.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	2
31	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Strategi Budaya Daya Saing dan Pengembangan Pengetahuan sebagai Prediktor Kinerja Rantai Pasokan (pada IKM Furiniture Kabupaten Jepara)	Dr. Widiartanto, S.Sos., M.AB.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	3
32	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Indeks Netralitas Media di Indonesia: Membangun Pemilu Netral dan Demokrasi Sehat	Wijayanto, S.IP., M.Si., Ph.D.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	3	3
33	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pandemi Covid19 : Individual Learning, Kemampuan Teknologi Dan Kinerja Dosen - Mahasiswa Dalam Rangka WFH Di Indonesia	Dr. Reni Shinta Dewi, S.Sos., M.Si.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	2
34	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Kampanye Digital untuk Mengurangi Risiko Pandemi COVID-19 di Jawa Tengah	Agus Naryoso, S.Sos., M.Si.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	2
35	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MEDIA SOSIAL DAN RUANG PUBLIK VIRTUAL: MEMETAKAN OPINI PUBLIK (PUBLIC OPINION) TENTANG RUU OMNIBUS LAW	Dr. Nurul Hasfi, S.Sos., M.A.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	3
36	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	OPTIMASI FORMULA ENTERAL BERBASIS BUBUK BERINDEKS GLIKEMIK RENDAH DARI TEPUNG TEMPE DENGAN BERBAGAI PENGOLAHAN	Choirun Nissa, S.Gz., M.Gizi.	KEDOKTERAN	2	2
37	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KOMPETENSI KEPERAWATAN HOLISTIK PADA MAHASISWA PROFESI NERS DI STASE KEPERAWATAN AKUT DAN KRITIS	Suhartini, S.Kp., MNS., Ph.D.	KEDOKTERAN	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
38	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Teknologi Pembuatan Masker Bedah: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19	dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.And (K),M.M.R., Ph.D.	KEDOKTERAN	2	3
39	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENELUSURAN AKSI MOLEKULER FORMULA PHYTOSOME-PARIJOTO SEBAGAI OBAT HERBAL SITOTOKSIK SECARA IN VITRO	Widyandani Sasikirana, S.Farm., Apt., M.Biotech	KEDOKTERAN	2	2
40	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sistem Asesmen Terintegrasi pada Program Inter-Professional Education (IPE) di Seting Komunitas: Studi di Wilayah JogloSemar	Fatikhu Yatuni Asmara, S.Kp. M.Sc	KEDOKTERAN	2	2
41	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Analisis dan Penerapan Konsep Comprehensive Diabetes Health Coaching di Pelayanan Kesehatan	Ns. Niken Safitri Dyan Kusumaningrum, S.Kep., M.Si.Med	KEDOKTERAN	2	2
42	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Perubahan Perilaku Healthy Life Style, Konsumsi Makanan dan Perilaku Konsumen Terkait Gizi dan Kesehatan Akibat Pandemi Covid-19	Fillah Fithra Dieny, S.Gz., M.Si.	KEDOKTERAN	2	2
43	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Head Intubation Box: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19	dr. Satrio Adi Wicaksono, Sp.An.	KEDOKTERAN	2	3
44	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Keberlanjutan Perencanaan Pulang Hospitalisasi-Posthospitalisasi Ibu Nifas berbasis Teknologi Informasi terhadap Sukses Menyusui	Dr. Anggorowati, S.Kp., Ns.Sp.Kep.Mat., M.Kep	KEDOKTERAN	2	3
45	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PERILAKU MAKAN, GAYA HIDUP DAN RISIKO SINDROM METABOLIK PADA SANTRI	A. Fahmy Arif Tsani, S.Gz., Dietisien., M.Sc.	KEDOKTERAN	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
46	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penanganan Muscle Dysmorphia dari Segi Diet Dan Perilaku Gizi	Deny Yudi Fitranti, S.Gz., M.Si.	KEDOKTERAN	2	2
47	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	Lintang Dian Saraswati, S.KM., M.Epid.	KESEHATAN MASYARAKAT	2	3
48	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN TEKNIK DIAGNOSIS CEPAT UNTUK PEMERIKSAAN PENYAKIT BERBASIS RODENT (SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN PENYAKIT DI KOTA SEMARANG)	Dra. Retno Hestiningsih, M.Kes.	KESEHATAN MASYARAKAT	2	3
49	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Dan Evaluasi Sediaan Hand Sanitizer Berbahan Dasar Carica Papaya Sebagai Upaya Pencegahan COVID-19	Dr. drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes.	KESEHATAN MASYARAKAT	2	3
50	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PERANCANGAN MOBILE SPRAYER MACHINE TIPE KNAPSACK DAN MISTBLOWER GUNA MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENYEMPROTAN DAN EFISIENSI PENYEMPROTAN	Bina Kurniawan, S.KM., M.Kes.	KESEHATAN MASYARAKAT	3	3
51	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMODELAN EKOWISATA BERBASIS DAYA DUKUNG FISIK KAWASAN DALAM UPAYA PENGEMBANGAN EKOWISATA BERKELANJUTAN DI PANTAI KARANG JAHE, REMBANG	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	PASCASARJANA	2	2
52	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Limbah Cat Sebagai Bahan Baku Campuran Pembuatan Bata Ringan dan Batako Dengan Proses Solidifikasi	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	PASCASARJANA	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
53	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Modifikasi Lemak Kakao Tiruan (Cocoa Butter Equivalent) dan Aplikasinya pada Coklat Batang	Lukita Purnamayati, S.TP., M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	2
54	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	POTENSI BIOAKTIF HIDROLISAT VISCERA IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>) SEBAGAI NUTRACEUTICAL ANTI-INFLAMASI PADA MENCIT INDUKSI LIPOPOLYSACCHARIDE	Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	3
55	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	KARAKTERISASI MOLEKULAR AKTINOMISETES PENDEGRADASI LIMBAH ORGANIK DARI SEDIMEN TAMBAK UDANG VANAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>) DAN POTENSINYA UNTUK BIOREMEDIASI	Diah Ayuningrum, S.Pd., M.Si.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	3
56	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimasi Kultur Harpacticoida <i>Tigriopus</i> sp. Sebagai Substitusi Pakan Alami Larva Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Ir. Suminto, M.Sc. Ph.D.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	3	3
57	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>)	Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi., M.Si.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
58	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	Dr. Ir. Diana Rachmawati, M.Si.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	2
59	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mie Sehat dengan Substitusi Tepung Mocaf dan Fortifikasi Spirulina untuk Diversifikasi Produk	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	3	3
60	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN APLIKASI SUPLEMENTASI PROTEIN PADA RANSUM KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SAPI PEDAGING	Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	2
61	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketapang (<i>Terminalia catappa</i>) Sebagai Agen Pemacu Pertumbuhan Alami pada Ayam Kampung Persilangan	Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	2
62	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN APEL MANGROVE (<i>Sonneratia caseolaris</i>) SEBAGAI SUMBER PREBIOTIK DALAM MINUMAN FERMENTASI UNTUK Mendukung Kesehatan Menuju Ketahanan Pangan Berkelanjutan	Dr. Sri Mulyani, S.Pt., M.P.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	2
63	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	Dr. Sri Sumarsih, S.Pt., M.P.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
64	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN EKSTRAK BUAH SEMU JAMBU MONYET SEBAGAI LARUTAN MARINASI UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS DAGING SELAMA PERIODE PENYIMPANAN	Prof. Dr. Ir. Valentinus Priyo Bintoro, M.Agr.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	3	3
65	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Agensia Hayati dan Aplikasi Pemupukan untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Batang pada Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i>)	A'isyah Surya Bintang, S.P., M.Sc.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	3
66	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.)	drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	3
67	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SUPPLEMENTASI SUMBER PROBIOTIK SEBAGAI PAKAN ADITIVE ALAMI DALAM MENUNJANG PRODUKTIVITAS KALKUN PEDAGING	Prof. Ir. Vitus Dwi Yunianto Budi Ismadi, M.S., M.Sc. Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	2
68	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	EVALUASI EFEKTIFITAS PENGGUNAAN <i>Lactobacillus plantarum</i> DAN TEPUNG PORANG SEBAGAI SUPLEMEN ITIK TEGAL	Istna Mangisah, S.Pt., M.P	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	2
69	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	APLIKASI SINBIOTIK PADA AYAM BROILER TERCEKAM PANAS DENGAN SUPPLEMENTASI SELENIUM DAN BETAIN UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN TUBUH DAN PRODUKTIVITAS	Istna Mangisah, S.Pt., M.P	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
70	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	Sutaryo, S.Pt., M.P., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	2
71	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mitigasi Cekaman Kekeringan dan Peningkatan Kualitas Tanaman Tomat Ceri (<i>Solanum Lycopersicum</i> Var. <i>Cerasiforme</i>) dengan Biostimulan	Rosyida, S.P., M.Sc.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	2
72	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	ZENTANGLE (MINDFULNESS DOODLING) SEBAGAI METODE PENINGKATAN RETENSI MEMORI SISWA	Imam Setyawan, S.Psi., M.A.	PSIKOLOGI	2	2
73	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pelatihan Sikap Positif Untuk Mengatasi Hailullah (tidur pagi setelah subuh) Pada Mahasiswa	Dra. Darosy Endah Hyoscyamina, M.Pd.	PSIKOLOGI	2	2
74	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Metode Dual Voice Hypnosis (DVH) untuk Psikoterapi	Yohanis F. La Kahija, S.Psi., M.Sc.	PSIKOLOGI	3	3
75	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN TEKNIK MAGNIFIKASI PADA PEMERIKSAAN MAMMOGRAFI UNTUK PENEGAKAN DIAGNOSA KANKER PAYUDARA	Evi Setiawati, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
76	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMODELAN SESAR KALI GARANG SEMARANG DENGAN METODE GRAVITY MAGNETIK DAN GPS UNTUK PEMETAAN KAWASAN BENCANA WILAYAH SEMARANG	Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
77	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dinamika perubahan dimensi kantong magma Merapi untuk mitigasi bencana	Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	3	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
78	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sintesis Komposit Berbasis Polimer Eugenol Divinilbenzena dan Nanosilver Serta Aplikasinya Sebagai Material Antibakteri Pada Industri Tekstil	Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
79	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	Dr. Dra. Endah Dwi Hastuti, M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	3	3
80	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan kekayaan local alam Indonesia Zodia sebagai larvasida potensial terhadap Aedes sp (Kajian laboratorium-lapangan hingga menuju prototipe produk larvasida)	Dr.Drs. Mochamad Hadi, M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
81	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	APLIKASI PLASMA KONDISI ATMOSFER PADA PEMROSESAN KAIN SUTRA ALAM GUNA MEREDUKSI PENGGUNAAN AIR	Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
82	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Deteksi Varietas Cabai (<i>Capsicum frutescens</i> L.) Tahan Penggenangan Menggunakan Karakter Adaptasi	Dr. Dra. Endang Saptiningsih, M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
83	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Inovasi Pemanfaatan Teknologi untuk Pelesarian Kawasan Bersejarah Kota Semarang	Dinar Mutiara Kusumo Nugraheni, S.T., M.InfoTech.(Comp)., Ph.D.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
84	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	NUTRASETIKA MICRO JELLY EKSTRAK KULIT JERUK TERSTANDART KADAR HESPERIDIN SEBAGAI ADJUVANT KEMOTERAPI KANKER BERTARGET PENEKAN REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS)	Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
85	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	UJI AKURASI UKURAN RISIKO ADJUSTED-EXPECTED SHORTFALL DAN PENERAPANNYA PADA INVESTASI KOMODITAS PERTANIAN DI INDONESIA	Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
86	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	APLIKASI KOMPLEKS LOGAM -BASA SCHIFF KARBOKSIMETIL KITOSAN-TURUNAN ALDEHIDA AROMATIK SEBAGAI AGEN AKTIF KAIN ANTIBAKTERI	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
87	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penggunaan metode mikrotremor sebagai metode alternatif identifikasi akuifer air tanah	Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
88	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SUPLEMEN KOMBINASI SENYAWA ALAM DALAM MENCEGAH INFEKSI SARS-CoV-2 (2019-nCoV)	Dr. Bambang Cahyono, M.S.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
89	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)	Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
90	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimasi Produksi Bunga Jantan Salak Pondoh (<i>Salacca zallaca</i> cv. pondoh) dan Penanganan Pasca Panennya untuk Preservasi Serbuk Sari dan Sumber Antioksidan	Dr. Erma Prihastanti, M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
91	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mikro Zonasi Kerentanan Seismik Daerah Semarang Bawah Dengan Metode Mikrotremor Hvsr Untuk Mitigasi Bencana	Drs. Muhammad Irham Nurwidyanto, M.T.	SAINS DAN MATEMATIKA	3	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
92	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemetaan dan Pemodelan Demam Berdarah Dengue di Provinsi Nusa Tenggara Timur dengan Generalized Poisson Model dan Geographically Approaches	Alan Prahutama, S.Si, M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
93	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	I-GABIN : TEMPAT SAMPAH CERDAS BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE SEBAGAI PENDUKUNG GERAKAN NASIONAL PILAH SAMPAH DARI RUMAH	Rismiyati, B.Eng, M.Cs	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
94	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Hybrid Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) & Neural Network (NN) Guna Prediksi Pandemi Covid-19	Puspita Kartikasari, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
95	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang-Bangun Dipo-Mecaro (Medical Assistant Robot) untuk Tenaga Medis dalam Perawatan Pasien Covid-19	Dr.Eng. Munadi, S.T., M.T.	TEKNIK	2	2
96	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Bilik Dekontaminan: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19	Ir. Arif Hidayat, CES, M.T.	TEKNIK	2	3
97	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penerapan Model Socio-Ecological Entrepreneurship di DAS Bringin Semarang	Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.	TEKNIK	2	3
98	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DESAIN ALAT BANTU TERAPI GANGGUAN TANGAN DAN PENGUJIAN USABILITASNYA	Dr.Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng.	TEKNIK	3	3
99	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Proses Kultivasi Mikroalga yang memiliki Ketahanan tinggi terhadap Karbondioksida	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	TEKNIK	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
100	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	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	TEKNIK	3	3
101	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Teknologi Redox flow battery dengan Elektrolit Senyawa Organik sebagai Inovasi Sistem Penyimpanan Energi Terbarukan	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	TEKNIK	2	3
102	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	UJI PERUBAHAN SIFAT KETEKNIKAN DAN DAYA DUKUNG TANAH AKIBAT PENGARUH AIRLAUT DI KOTA SEMARANG	Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.	TEKNIK	2	2
103	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	Parlindungan Manik, S.T., M.T.	TEKNIK	2	2
104	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Bilik Swab: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19	Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.	TEKNIK	2	3
105	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan desain kapal katamaran sebagai fasilitas rumah sakit untuk penanganan pandemi covid-19 di wilayah kepulauan Indonesia	Ir. Kiryanto, M.T.	TEKNIK	2	2
106	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Manufaktur Ventilator Mekanik untuk Membantu Pasien Dalam Pengawasan COVID 19 yang Kesulitan Bernafas	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	TEKNIK	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
107	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL WATER SENSITIVE URBAN DESIGN DI KABUPATEN KLATEN BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.	TEKNIK	2	3
108	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMANFAATAN LIMBAH PEMBAKARAN BATU BARA DAN TANAH PUTIH MENJADI MORTAR GEOPOLIMER UNTUK MENEKAN PENINGKATAN PENCEMARAN LINGKUNGAN	Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T., M.T.	TEKNIK	3	3
109	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	RESIRKULASI LEACHATE UNTUK MENINGKATKAN GAS METANA DAN MEMPERCEPAT PENGOLAHAN LIMBAH TPA DI INDONESIA	Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T.	TEKNIK	2	2
110	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Perancangan Strategi End-of-Life Minyak Goreng dalam Perspektif Circular Economy untuk Mewujudkan Sustainable	Sri Hartini, S.T., M.T.	TEKNIK	3	3
111	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	STUDI PELUANG EFISIENSI ENERGI DENGAN METODE INDEKS KONSUMSI ENERGI DAN PENGGUNA ENERGI SIGNIFIKAN DI KAMPUS UNDIP	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	TEKNIK	2	2
112	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	RANCANG BANGUN BIONIC ANKLE PROSTHESIS UNTUK MEMUDAHKAN GAIT BERJALAN PASIEN AMPUTASI BAWAH LUTUT	Mochammad Ariyanto, S.T.,M.T.	TEKNIK	2	2
113	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penyajian Peta Online Kerentanan Multi Bencana Berskala Besar sebagai Sarana Kesiapsiagaan Bencana berbasis Geospasial	Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.	TEKNIK	2	2
114	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penerapan Building Information Modeling (BIM) dalam Manajemen Rantai Pasok Menuju Lean Construction	Moh Nur Sholeh, S.T., M.T.	VOKASI	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
115	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	Ir. Isti Pudjihastuti, M.T.	VOKASI	2	2
116	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMANFAATAN BUBUK ROSELLA DALAM PENGEMBANGAN TELUR PIDAN FUNGSIONAL IMUNOMODULATOR SEBAGAI UPAYA PREVENTIF WABAH COVID-19	Fahmi Arifan, S.T., M.Eng.	VOKASI	2	3
117	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN MESIN FOTOEKSTRAKTOR-UV UNTUK PRODUKSI GAULTHERIN DARI GANDAPURA	Drs. Sutrisno, M.T.	VOKASI	3	3
118	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMETAAN KERENTANAN PULAU JAWA TERHADAP PENYEBARAN CORONA VIRUS (COVID-19) BERDASARKAN KONSEP MANAJEMEN BENCANA DAN KOTA SEHAT	Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.	VOKASI	2	3
119	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODIFIKASI MOBIL REMOTE CONTROL SEBAGAI PROTOTIPE WAHANA PENGANTAR OBAT DAN MAKANAN BAGI PASIEN COVID-19	Dista Yoel Tadeus, S.T., M.T.	VOKASI	2	3
120	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF SHOGAOL MELALUI KONVERSI GINGEROL AMPAS JAHE DENGAN KATALISASI AIR SUBKRITIS	Mohamad Endy Julianto, S.T., M.T.	VOKASI	3	3
121	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Teknologi Produksi Senyawa Bioaktif Theaflavin dari Teh Hitam sebagai Inhibitor Potensial RdRp SARS-CoV-2	Rizka Amalia, S.T., M.T.	VOKASI	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
122	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	FUNGSIONALISASI KAIN WARNA ALAM ANTIBAKTERI DENGAN APLIKASI CELLULOSE-LAPIS TIPIS NANOPARTIKEL TiO2	Rizka Amalia, S.T., M.T.	VOKASI	2	3
123	Riset Publikasi Internasional (RPI)	THE USE of INVESTMENT BASED ON SOCIAL COMMITENT (IBASOC) FOR IMPLEMENTING GREEN MANAGEMENT TO REPUTATE CORPORATE IN INDONESIA	Prof.Drs. Imam Ghozali, M.Com., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3
124	Riset Publikasi Internasional (RPI)	STRATEGY FOR INCREASING PERFORMANCE SME's in ASEAN ECONOMY COMUNITY	Dr. Ahyar Yuniawan, S.E., M.Si.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	2
125	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Risk Impact of Basel II in Islamic and Conventional Banking in Asia	Dr. Wisnu Mawardi, S.E., M.M	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	2
126	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	Dr. Harjum Muharam, S.E., M.E.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	2
127	Riset Publikasi Internasional (RPI)	ACCOUNTING QUALITY, IFRS, AND CORRUPTION: EVIDENCE FROM EMERGING MARKETS	Fuad, S.ET., M.Si., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS	3	3
128	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	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS	3	3
129	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Mediating Role of MSME's Growth on Financial Inclusion	Idris, S.E., M.Si.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
130	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Post Coronavirus Disease (COVID-19) Pandemic: Applying Tourism 4.0 in Karimunjawa Tourism through Social Media Influencer	Robetmi Jumpakita Pinem, S.AB., MBA.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	2
131	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Design of Agroforestry Development and Industry-based Agriculture in Farmers Community Assisted by the Central Java Forest Management Region VIII	Bulan Prabawani, S.Sos., M.M., Ph.D.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	3
132	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Factors influencing growth and development in children with Down syndrome	Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA	KEDOKTERAN	2	3
133	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Comprehensive Nursing Intervention Model in Enhancing the Quality of Life (QoL) among Ischemic Stroke Survivor	Dr. Fitria Handayani, S.Kp., Ns.Sp.Kep.MB.	KEDOKTERAN	2	2
134	Riset Publikasi Internasional (RPI)	DIETARY PATTERNS AND SARCOPENIA AMONG ELDERLY IN SEMARANG	Ahmad Syauqy, S.Gz., M.P.H., Ph.D.	KEDOKTERAN	2	2
135	Riset Publikasi Internasional (RPI)	THE POTENTIAL BENEFITS OF SORGHUM TEMPEH ON ATHEROSCLEROSIS PREVENTION	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.	KEDOKTERAN	2	3
136	Riset Publikasi Internasional (RPI)	COMMUNITY BASED SEA CUCUMBER RANCHING FOR <i>Holothuria atra</i> PRODUCTION AND CONSERVATION	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	3	3
137	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	Mada Triandala Sibero, S.Pi., M.Si.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
138	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Microencapsulation of Microplastic-Degrading Coral Microbes for Reef Conservation in the North Coast of Java Sea (following up)	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	3
139	Riset Publikasi Internasional (RPI)	GENETICS DIVERSITY OF COMMERCIAL SEA CUCUMBER (ECHINODERM: STICHOPODIDAE) BASED ON DNA BARCODING IN KARIMUNJAWA INDONESIA	Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	2
140	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Development of Technology and Bioeconomic Modelling of Seabass (<i>Lates calcarifer</i>) Cultivation in Freshwater Media	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	3
141	Riset Publikasi Internasional (RPI)	BIOECONOMIC MODEL FOR PROFIT MAXIMIZATION OF SEAWEED CULTURE IN KARIMUNJAWA ISLANDS	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	3	3
142	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Selection of Lactic Acid Bacteria (LAB) from Traditional Cuisine "Terites" to Produce Seaweed-Derived Oligosaccharides for Nutraceutical Industry	Prof. Ir. Retno Murwani, M.Sc., M.App.Sc., Ph.D.	PETERNAKANAN DAN PERTANIAN	2	2
143	Riset Publikasi Internasional (RPI)	LACTIC-FERMENTED TURMERIC AND BLACK PEPPER USING <i>Averrhoa bilimbi</i> Linn. AS PHYTOBIOTICS FOR BROILER CHICKEN	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	PETERNAKANAN DAN PERTANIAN	2	2
144	Riset Publikasi Internasional (RPI)	SYNTHESIS OF TIN NANOPARTICLES USING PULSE LASER ABLATION METHOD AS ANTIBACTERIAL AGENT	Dr.Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
145	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dynamical Modeling and Analysis of The Covid-19 Infection with Physical Distancing Intervention	Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
146	Riset Publikasi Internasional (RPI)	OBTAINING THE APPROPRIATE STATISTICAL MODEL FOR PREDICTING THE NUMBER OF COVID-19 CASE	Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
147	Riset Publikasi Internasional (RPI)	DECISION MAKING SUPPORT FOR SUPPLIER SELECTION IN MANUFACTURING INDUSTRIES UNDER UNCERTAIN ENVIRONMENT VIA MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATON MODEL	Solikhin, S.Si., M.Sc.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
148	Riset Publikasi Internasional (RPI)	SAPPANWOOD EXTRACT DRYING WITH FOAM UNDER AIR DEHUMIDIFICATION	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	TEKNIK	3	3
149	Riset Publikasi Internasional (RPI)	BIO-EXFOLIATING AGENT DERIVED FROM BACTERIAL CELLULOSE AEROGEL IMPREGNATED WITH ANTIBACTERIALS OF MORINGA LEAVES FLAVANOID AND CHITOSAN	Dr.Ing. Silviana, S.T., M.T.	TEKNIK	2	2
150	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Design and Optimization of A Hydrophobic Bearing For Enhancing Its Acoustic Performance	Dr. Mohammad Tauviquirrahman, S.T., M.T.	TEKNIK	2	3
151	Riset Publikasi Internasional (RPI)	SMALL SOLAR POWER PLANT MODELING DEVELOPMENT IN HOUSING SCALE MODEL TO SUPPORT SEMARANG AS GREEN CITY	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	TEKNIK	2	2
152	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	Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	TEKNIK	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
153	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Developing Customer Focus, Market Fokus, Cross Funkngtional Coordination to Enhancing Firm Capacity and Financial Performance Indonesian State-Owned-Enterprises	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, M.M.	EKONOMIKA DAN BISNIS	3	3
154	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Partnership and Community Development Program of Indonesian State Owned Enterprises: The Role of Visibility	Prof. Faisal, S.E., M.Si., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS	3	3
155	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Exploring the Impact of Corporate Governance on Intellectual Capital Disclosure: An Analysis of Indonesian Corporate Governance Forum	Dr. Wisnu Mawardi, S.E., M.M	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3
156	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	ORTHOGONAL GENERALIZED AUTOREGRESSIVE CONDITIONAL HETEROSCEDASTICITY APPLICATION FOR PREDICTING ISLAMIC AND KONVENTIONAL CAPTAL MARKET INTEGRATION IN EMERGING MARKET IN ORDER TO HELP CAPITAL MARKET COMMUNITY TO FORMULATE BETTER INVESTMENT	Dr. Harjum Muharam, S.E., M.E.	EKONOMIKA DAN BISNIS	3	3
157	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Detection of Fraud Behavior in the Perspective of Fraud Hexagon Theory: Evidence from University In Indonesia	Prof. Drs. Tarmizi Achmad, M.B.A., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3
158	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Tracing the Maritime Triumph and the Cosmopolitanism Formation in Banjarmasin, South Borneo	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	ILMU BUDAYA	2	3
159	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	DIETARY PATTERNS, METABOLIC SYNDROME, AND INFLAMMATION AMONG ADULTS IN SEMARANG	Ahmad Syauqy, S.Gz., M.P.H., Ph.D.	KEDOKTERAN	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
160	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	The development of bioflocculation technology in enhancing microalgae harvesting and nutrient removal from wastewater effluent	Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	PASCASARJANA	2	3
161	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	The development of sustainable water resource management of Cebong Lake Dieng	Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	PASCASARJANA	2	3
162	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Paleolimnological Assessment Of Anthropogenic Activities In Galela Lake, Halmahera	Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	PASCASARJANA	3	3
163	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	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	3
164	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Development of the selective mean filter (SMF) as a novel noise reduction technique for CT dose optimization	Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	3	3
165	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	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	SAINS DAN MATEMATIKA	3	3
166	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	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	TEKNIK	3	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
167	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	Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.	TEKNIK	2	3
168	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Development of Integrated Platform for Disaster Mitigation using Leo Satellites in Indonesia	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	TEKNIK	3	3
169	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	POTENTIAL OF FLY ASH AND BENTONITE COMPOSITE AS LANDFILL LINERS	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	TEKNIK	3	3
170	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Development Novel Morphology of Vaterite Crystalline as Composite Material of PVC Pipe to Enhance Industrial Competitiveness	Drs. Wiji Mangestiyono, M.T.	VOKASI	2	3
171	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Pembuatan Pangkalan Data Untuk Pemetaan Desa-Desa Wisata Unggulan Dengan Menggunakan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK)	Dr. Dra. Rina Martini, M.Si.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	2
172	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	TEACHING INDUSTRY DAN EDUPARK ATSIRESI DI KABUPATEN BATANG	Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2

Semarang, 23 Februari 2021

Ketua,
LPPM Undip

