

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

NO	SKEMA	JUDUL PENGABDIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE	LAMA USULAN
1	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Peningkatan Tata Kelola Pertanian Organik Dengan Penerapan Teknologi di Desa Dlingo Boyolali	Darwanto, S.E., M.Si., M.Sy.	Ekonomika dan Bisnis	2	3
2	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Pengembangan BUMDes Melalui Pendampingan Pokdarwis. Studi Kasus Kecamatan Rowosari Kabupaten Kendal	Drs. Edy Yusuf Agunggunanto, M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	2	3
3	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Penatakelolaan Desa Wisata Tawang Sari Boyolali dengan Mengedepankan Inklusi Difabel dan Berwawasan Science-Tech	Muhyidin, S.Ag., M.Ag., M.H.	Hukum	2	3
4	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Pendampingan dan Peningkatan Kualitas Hasil Seni Melalui Digitalisasi Teknologi Kreatif guna Mendukung Pembentukan Desa Jurang Blimbing Cultural Park	Triyono, S.H., M.Kn.	Hukum	2	3
5	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Workshop Produksi Videogram Wisata Batang #HeavenOfAsia	Agus Naryoso, S.Sos.MSi.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2	2
6	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	IDBU bagi Desa Sikunang Kabupaten Wonosobo Guna Menuju Desa Produktif Inovatif Melalui Diversifikasi Olahan Kesehatan Purwaceng dan Penerapan Paket Teknologi MP3BO (Mesin Pemotong, Pasteurisasi Dan Pengemas Botol Otomatis)	Arwinda Nugraheni, S.KM, M.Epid	Kedokteran	3	3
7	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Pengembangan Desa Binaan Undip Kelurahan Tembalang Kecamatan Tembalang Kota Semarang Sebagai Model Percontohan Desa Siaga Corona Dalam Upaya Pemberdayaan Masyarakat Menjadi Garda Terdepan Pencegahan Perluasan Wabah Covid -19	Lintang Dian Saraswati, SKM, M.Epid	Kesehatan Masyarakat	2	3
8	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Pengembangan Ekowisata Bahari Melalui Implementasi S.A.T (Strategi-Aksi-Teknologi) di Desa Punjulharjo Kabupaten Rembang Sebagai Upaya Kekuatan Ekonomi Desa di Masa Depan	Dr. Fuad Muhammad, SSI, MSi	Pascasarjana	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENGABDIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE	LAMA USULAN
9	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENGEMBANGAN UNGGULAN DESA KANDRI DAN DESA SIRAYU-JATIREJO KECAMATAN GUNUNG PATI SEBAGAI EKO-EDUWISATA DENGAN SISTEM CONNECTING DOOR BERBASIS KOLABORATIF	Churun A'in, SPi. MSi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2	2
10	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Revitalisasi Backyard Hatchery Udang Vannamei Guna Menunjang Peningkatan Produksi Benih dan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir	Dr. Ir. Sunaryo	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2	3
11	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Aplikasi Konsep Zerowaste Teknik Pirolisis Untuk Bahan Bakar Serta Upaya Mengoptimalkan Produk Hutan Mangrove Di Kelurahan Mangunharjo, Tugu, Semarang	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2	3
12	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Pemulihan Produksi Tambak pada Lahan Terabrasi dengan Penerapan Low External Input for Sustainable Aquaculture (LEISA), Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA) serta Penambahan Nilai Pasca Panen	Prof. Dr. Ir. Sri Rejeki, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2	3
13	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	APLIKASI SANITASI LINGKUNGAN DALAM EDU-EKOWISATA MANGROVE BERBASIS MASYARAKAT UNTUK MENCEGAH DAMPAK PANDEMI COVID-19 DI DESA TAPAK TUGUREJO SEMARANG	Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2	2
14	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	IDBU BAGI DESA GUNUNGSARI PULOSARI PEMALANG GUNA MENUJU DESA AGROWISATA KOPI DENGAN DILENGKAPI DENGAN PAKET TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG) PASCA PANEN KOPI	Dr. Heni Rizqiati SPt. MSi	Peternakan dan Pertanian	2	3
15	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PEMANFAATAN LAHAN TERBATAS SEBAGAI IKON BISNIS INTEGRAL FARMING UNTUK MENUNJANG EDU-TECHNOPRENEUR DI DESA WATES	Dr. Ir. Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si., IPM.	Peternakan dan Pertanian	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENGABDIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE	LAMA USULAN
16	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	IDBU BAGI DESA REJOMULYO GUNA MENUJU DESA WISATA BATIK SEMARANGAN DENGAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN DAN OTOMATISASI PRODUKSI BATIK	drh. Siti Susanti, Ph.D	Peternakan dan Pertanian	2	3
17	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENGEMBANGAN AGRO-EDUWISATA MELALUI PENDAMPINGAN KAMPUNG TEMATIK KALKUN SEBAGAI IKON BARU KOTA KUDUS (LANJUTAN)	Ir.Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc, Ph.D	Peternakan dan Pertanian	3	3
18	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENGOLAHAN SAMPAH DALAM RANGKA PENINGKATAN KESEHATAN LINGKUNGAN DAN PENINGKATAN PENDAPATAN DI PONDOK PESANTREN ATTAUHIDIYYAH GIREN KABUPATEN TEGAL	Dr. Badrus Zaman, ST, MT	Teknik	2	2
19	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PEMANFAATAN TEKNOLOGI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) UNTUK SUPPLY LISTRIK PADA LINGKUNGAN BANK PERKREDITAN RAKYAT PADA PEDESAAN DI LINGKUNGAN BPR BKK MANDIRAJA KABUPATEN BANJARNEGARA	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	Teknik	2	2
20	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENGEMBANGAN DESA MANDIRI ENERGI RENDAH KARBON DI DUSUN THEKELAN, KECAMATAN KOPENG, KABUPATEN SEMARANG	Mochamad Arief Budihardjo ST., M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik	3	3
21	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	IDBU BAGI DESA BATIK CIBELOK PEMALANG GUNA MENUJU DESA KREATIF MELALUI UPAYA BRANDING DAN TEKNOLOGI PROMOSI PRODUK UNTUK MENGURANGI PENGANGGURAN AKIBAT PANDEMIK VIRUS CORONA	Fahmi Arifan, S.T., M.Eng.	Vokasi	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENGABDIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE	LAMA USULAN
22	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	IDBU BAGI DESA WISATA TEGOWANUH GUNA MENUJU DESA KREATIF BERBASIS EKOBUDAYA MELALUI PENATAKELOLAAN LANSKAP WISATA ALAM DAN PENERAPAN PAKET TEKNOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH GERABAH	Ir. R.T.D. Wisnu Broto, M.T.	Vokasi	3	3
23	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PKM kopi lelet dalam rangka penguatan kemandirian umkm di desa Sumberjo Kabupaten Rembang	Dr. E. Hersugondo, S.E., M.M	Ekonomika dan Bisnis	3	3
24	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Sekolah demokrasi untuk mendorong penguatan masyarakat sipil, media masa dan partai politik di daerah	Wijayanto, S.IP., M.Si., Ph.D.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2	3
25	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Suplemen Nutrisi Ikan Untuk Peningkatan Imunitas Penanggulangan Covid 19 Komoditi Desa Asinan Kabupaten Semarang	dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., MMR.,Sp.And (K), Ph.D	Kedokteran	2	2
26	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENGEMBANGAN DIVERSIFIKASI PRODUK HAND SANITIZER BERBAHAN BAKU HERBAL KOMODITI LOKAL EKSTRAK DAUN TREMBESI (HANDASI) DI KELURAHAN TEMBALANG DALAM UPAYA PENANGGULANGAN COVID-19	Ns. Muhammad Mu'in S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom	Kedokteran	2	3
27	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	MEKANISASI DAN STANDARISASI PRODUKSI DI UKM CV RENA GUNA MENINGKATKAN KUALITAS DAN KUANTITAS SEBAGAI PRODUK UNGGULAN MASYARAKAT KOTA SEMARANG	dr. Siti Fatimah, M.Kes.	Kesehatan Masyarakat	2	3
28	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Mekanisasi PengolahanMahkota Dewa di Desa Pledokan Kecamatan SumowonoSebagai Sentra Diversifikasi Olahan Agropolitan Produk Buah Mahkota Dewa	dr. Sri Winarni, M.Kes.	Kesehatan Masyarakat	3	3

NO	SKEMA	JUDUL PENGABDIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE	LAMA USULAN
29	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI PENGOLAHAN KOPI DAN DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN KOPI DI KECAMATAN TRETEP KABUPATEN TEMANGGUNG (TAHUN Ke-2)	Lintang Dian Saraswati, SKM, M.Epid	Kesehatan Masyarakat	3	3
30	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Pengembangan Usaha Kelompok Tani Sidodadi Maju Desa Pasar Banggi Rembang dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove Menuju Desa Ekowisata	Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc.	Pascasarjana	2	3
31	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Pemberdayaan Masyarakat Desa Nyamuk, Kecamatan Karimunjawa Melalui Teknologi Pembuatan Garam Beryodium menggunakan Bakteri Halofilik dan Teknik Ulir Filter (TUF)	Dr. Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2	2
32	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENERAPAN SUPLEMENTASI IMUNOSTIMULAN <i>Sacharomyces cerevisiae</i> DALAM PAKAN BUATAN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI LELE SANGKURIANG DESA TAMBAKSARI, KECAMATAN ROWOSARI, KABUPATEN KENDAL	Dr.Ir.Diana Rachmawati, MSi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2	2
33	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Produksi Terasi Udang Rebon dengan Penerapan Standar Sanitasi & Hygiene di Sentra Terasi Margolinduk, Bonang, Demak	Ir. Sumardianto, PG Dipl, M.Gz	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2	2
34	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETERNAK KALKUN MELALUI PEMANFAATAN SUMBER DAYA LOKAL DAN LIMBAH PERTANIAN SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF TERINTEGRASI ZERO WASTE (LANJUTAN)	Dr. Ir. Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si., IPM.	Peternakan dan Pertanian	3	3
35	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Peningkatan Produktivitas Sapi Perah dan Diversifikasi Produk untuk Meningkatkan Kemandirian Pangan dan Energi Berwawasan Lingkungan di Desa Karangnongko Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali	Eko Pangestu, Dr. M.P., Ir.	Peternakan dan Pertanian	3	3

NO	SKEMA	JUDUL PENGABDIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE	LAMA USULAN
36	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Pendampingan Produksi Usaha Kerupuk di Desa Tuntang	Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.	Peternakan dan Pertanian	2	3
37	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI PETERNAK DESA MEDINI MELALUI PENGEMBANGAN USAHA KALKUN TERINTEGRASI BUMDES	Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc, Ph.D	Peternakan dan Pertanian	2	3
38	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENGEMBANGAN DAN PENINGKATAN USAHA PETERNAKAN ITIK TERINTEGRASI INDUSTRI PENGOLAHAN BANDENG DI DESA WONOREJO KECAMATAN KALIWUNGU KABUPATEN KENDAL	Istna Mangisah, S.Pt., M.P	Peternakan dan Pertanian	3	3
39	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENINGKATAN KUALITAS DAN PRODUKTIVITAS BATIK TULIS BAKARAN DENGAN PEMBERDAYAAN UMKM SEBAGAI KOMODITAS UNGGULAN KABUPATEN PATI	Arief Rachman Hakim, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	2	3
40	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Pendampingan Sertifikasi Halal bagi Paguyuban Usaha Kuliner Semarang	Dr. Dra. Meiny Suzery, MS	Sains dan Matematika	3	3
41	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENERAPAN TEKNOLOGI PRODUKSI SERBUK JAMU INSTAN DI UMKM KECAMATAN UNGARAN KABUPATEN SEMARANG	Dr. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si	Sains dan Matematika	2	2
42	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Penguatan Komoditas Unggulan Batik Bakaran sebagai Batik Unggulan di kabupaten Pati Jawa Tengah	Sugito, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	3	3
43	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Pemberdayaan Masyarakat Desa Jendi sebagai Sentra UKM Kripik Tempe melalui Penerapan IPTEK dalam Produksi Kripik Tempe	Dr. Sulardjaka, ST., MT.	Teknik	2	3
44	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Penerapan teknologi tepatguna untuk meningkatkan pangsa pasar produk minuman herbal di Kota Semarang	Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Teknik	2	2
45	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Pengembangan Industri Keramik Jewelry Bermotif Batik Indonesia dan Nusantara	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc	Teknik	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENGABDIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE	LAMA USULAN
46	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Model Kuliner Wisata Bahari Untuk Peningkatan Pemberdayaan Ekonomi Desa Tambakbulusan Kabupaten Demak	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	Teknik	2	3
47	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Implementasi Jaminan Produk Halal bagi Jaringan Pengusaha Muslim Indonesia dan Saudagar Muhammadiyah Kota Semarang	Prof. Dr. Widayat, ST., MT	Teknik	2	3
48	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Sinergi Kerja Kelompok Industri Penyulingan dan Petani Empon-Empon untuk Meningkatkan Produktifitas Minyak Adsiri	Dr. Mohd. Ridwan, ST., MT.	Vokasi	2	3
49	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS MINUMAN KESEHATAN REMPAH REMPAH MELALUI PENGEMBANGAN MESIN EKSTRAKTOR SUBKRITIS DAN FOTO-PASTEURISASI-UV UNTUK MENINGKATKAN SISTEM IMUN TUBUH	Drs. Sutrisno, MT	Vokasi	2	3

Semarang, 23 Februari 2021

Ketua,
LPPM Undip



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