

**DAFTAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIDANAI SELAIN APBN UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2020**

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
1	IDBU	Pengembangan BUMDes Melalui Pendampingan Pokdarwis. Studi Kasus Kecamatan Rowosari Kabupaten Kendal	Drs. Edy Yusuf Agunggunanto, M.Sc., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS	1	3
2	IDBU	Peningkatan Tata Kelola Pertanian Organik Dengan Penerapan Teknologi di Desa Dlingo Boyolali	Darwanto, S.E., M.Si., M.Sy.	EKONOMIKA DAN BISNIS	1	3
3	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	1	3
4	IDBU	Penatakelolaan Desa Wisata Tawang Sari Boyolali dengan Mengedepankan Inklusi Difabel dan Berwawasan Science-Techno	Muhyidin, S.H., M.H.	HUKUM	1	3
5	IDBU	Workshop Produksi Videogram Wisata Batang #HeavenOfAsia	Agus Naryoso, S.Sos.MSi.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	2
6	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	2	3
7	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	1	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
8	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	1	3
9	IDBU	Pengembangan Teknologi Digital Banjir Pasang â€œROBâ€ dan Peningkatan Masyarakat Tangguh Bencana Pesisir Desa Binaan Undip di Kelurahan Tanjungmas, Semarang - Jawa Tengah	Prof. Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., MSi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	3	3
10	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	1	3
11	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	1	2
12	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	1	3
13	IDBU	PENGEMBANGAN EKONOMI WISATA BAHARI BERBASIS BUDIDAYA KEPITING, KERANG DARAH, DAN PENGELOLAAN MANGROVE DALAM KONSEP ADAPTASI KAWASAN BENCANA ABRASI DESA BEDONO, KECAMATAN SAYUNG, KAB. DEMAK	Dr. Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	3	3
14	IDBU	Revitalisasi Backyard Hatchery Udang Vannamei Guna Menunjang Peningkatan Produksi Benih dan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir	Dr. Ir. Sunaryo	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
15	IDBU	Aplikasi Konsep Zero Waste Menggunakan Teknik Pirolisis untuk Bahan Bakar dan Pembuatan Plastik Biodegradable yang ramah lingkungan di Kelurahan Mangunharjo, Tugu, Semarang	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	
16	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	1	3
17	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	2	3
18	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	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	3
19	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	1	3
20	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	1	2
21	IDBU	PENGOLAHAN SAMPAH DALAM RANGKA PENINGKATAN KESEHATAN LINGKUNGAN DAN PENINGKATAN PENDAPATAN DI PONDOK PESANTREN ATTAUHIDIYYAH GIREN KABUPATEN TEGAL	Dr. Badrus Zaman, ST, MT	TEKNIK	1	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
22	IDBU	PENGEMBANGAN DESA MANDIRI ENERGI RENDAH KARBON DI DUSUN THEKELAN, KECAMATAN KOPENG, KABUPATEN SEMARANG	Mochamad Arief Budihardjo ST., M.Eng.Sc, Ph.D	TEKNIK	2	3
23	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, ST, M.Eng	VOKASI	1	3
24	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. TD. Wisnu Broto, MT	VOKASI	2	3
25	PKUM	PKM KOPI LELET DALAM RANGKA PENGUATAN KEMANDIRIAN UMKM DI DESA SUMBERJO KABUPATEN REMBANG	Dr. E. Hersugondo, S.E., M.M	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3
26	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	1	
27	PKUM	Suplemen nutrisi ikan untuk peningkatan imunitas penanggulangan covid 19: komoditi unggulan desa Ungaran kab. semrang	dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.And (K).,M.M.R., Ph.D.	KEDOKTERAN	1	
28	PKUM	handsanitiser dan desinfektan berbahan baku herbal: komoditi lokal kelurahan tembalang dalam upaya penanggualnag covid 19 dilingkungan Undip	Muhammad Mu'in, S.Kep., M.Kep., Ns.S	KEDOKTERAN	1	

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
29	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	1	3
30	PKUM	Mekanisasi PengolahanMahkota Dewa di Desa Pledokan Kecamatan SumowonoSebagai Sentra Diversifikasi Olahan Agropolitan Produk Buah Mahkota Dewa	dr Sri Winarni M Kes	KESEHATAN MASYARAKAT	2	3
31	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	2	3
32	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	1	3
33	PKUM	PENERAPAN SUPLEMENTASI IMUNOSTIMULAN Sacharomyces cerevisiae DALAM PAKAN BUATAN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI LELE SANGKURIANG DESA TAMBAKSARI, KECAMATAN ROWOSARI, KABUPATEN KENDAL	Dr.Ir.Diana Rachmawati, MSi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	2
34	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	1	2
35	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	1	2
36	PKUM	PENINGKATAN PENETRASI PASAR KERUPUK IKAN DENGAN PERBAIKAN MUTU PRODUK DAN SEARCH ENGINE MARKETING DI KOTA TEGAL	Retno Ayu Kurniasih, S.Pi., M.Sc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
37	PKUM	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI PETERNAK DESA MEDINI MELALUI PENGEMBANGAN USAHA KALKUN TERINTEGRASI BUMDES	Ir.Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc, Ph.D	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	3
38	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	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	3
39	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	2	3
40	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	2	3
41	PKUM	Pendampingan Produksi Usaha Kerupuk di Desa Tuntang	Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	3
42	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	1	3
43	PKUM	Pendampingan Sertifikasi Halal bagi Paguyuban Usaha Kuliner Semarang	Dr. Dra. Meiny Suzery, MS	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
44	PKUM	Penguatan Komoditas Unggulan Batik Bakaran sebagai Batik Unggulan di kabupaten Pati Jawa Tengah	Sugito, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
45	PKUM	PENERAPAN TEKNOLOGI PRODUKSI SERBUK JAMU INSTAN DI UMKM KECAMATAN UNGARAN KABUPATEN SEMARANG	Dr. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
46	PKUM	Implementasi Jaminan Produk Halal bagi Jaringan Pengusaha Muslim Indonesia dan Saudagar Muhammadiyah Kota Semarang	Prof. Dr. Widayat, ST., MT	TEKNIK	1	3
47	PKUM	Peningkatan Efisiensi Produksi dan Omzet Penjualan UMKM Batik Melalui Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Persediaan dan Pemasaran Berbasis Demand Forecasting	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT	TEKNIK	3	3
48	PKUM	Pemberdayaan Masyarakat Desa Jendi sebagai Sentra UKM Kripik Tempe melalui Penerapan IPTEK dalam Produksi Kripik Tempe	Dr. Sulardjaka, ST., MT.	TEKNIK	1	3
49	PKUM	Model Kuliner Wisata Bahari Untuk Peningkatan Pemberdayaan Ekonomi Desa Tambakbulusan Kabupaten Demak	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	TEKNIK	1	3
50	PKUM	Penerapan teknologi tepatguna untuk meningkatkan pangsa pasar produk minuman herbal di Kota Semarang	Dr.Siswo Sumardiono,ST,MT	TEKNIK	1	2
51	PKUM	Peningkatan Kualitas dan Produktifitas Soun pada Sentra Industri Kecil Soun Klaten Melalui Mekanisasi Unit Produksi	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	TEKNIK	3	3
52	PKUM	Pengembangan Industri Keramik Jewelry Bermotif Batik Indonesia dan Nusantara	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc	TEKNIK	1	3
53	PKUM	Sinergi Kerja Kelompok Industri Penyulingan dan Petani Empon-Empon untuk Meningkatkan Produktifitas Minyak Adsiri	Dr. Mohd. Ridwan, ST., MT.	VOKASI	1	3
54	PKUM	Peningkatan kualitas produk dan pasar oleh-oleh khas Peralang melalui teknologi tepatguna	Drs. Ireng Sigit Atmanto, M.Kes.	VOKASI	2	2
55	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	1	3