

**DAFTAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIBIAYAI SELAIN APBN UNDIP
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA KETUA	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
1	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes, Psikolog	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Program Pengasuhan Positif dan Bina Keluarga Muda (P2BKM) dalam membentuk generasi anti-stunting dan sehat mental di Kelurahan Peterongan, Kecamatan Semarang Selatan, Kota Semarang
2	Dr. Sari Listyorini, S.Sos, M.AB	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	EKOWISATA BERBASIS MANGROVE DAN PENGELOLAAN SAMPAH PANTAI GLAGAH WANGI KABUPATEN DEMAK
3	Dr. ANANG WAHYU SEJATI, S.T, M.T	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Masterplan Desa Tangguh Bencana di Kabupaten Temanggung
4	Prof.Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, SSi., MSi	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	IDBU APLIKASI TEKNOLOGI PEMULIAAN TANAMAN HERBAL UNGGULAN DI DESA SEKARAN GUNUNG PATI SEMARANG UNTUK ANTISIPASI KEBUTUHAN DI MASA PANDEMI COVID19
5	Nuryanto, S.Gz, M.Gizi	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENGEMBANGAN WISATA KOPI DI DESA PULOSARI KECAMATAN PULOSARI KABUPATEN PEMALANG MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG) UNTUK PENINGKATAN EKONOMI DI MASA PANDEMI COVID-19
6	Prof. Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., MSi	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Penerapan Teknologi Rehabilitasi dan Peningkatan Kapasitas Masyarakat Pesisir Desa Binaan Undip untuk Menunjang Pembangunan Berkelanjutan di Desa Tambakbulusan, Kabupaten Demak
7	Ir GENTUR HANDOYO M.Si	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Penerapan Strategi Ekonomi Dalam Optimalisasi Potensi Desa ditengah Pandemi

NO	NAMA KETUA	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
8	Prof. Dr. Ir. Valentinus Priyo Bintoro, M.Agr	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN MESIN PENGEMAS BOTOL MINUMAN DAN MESIN PENGEMAS VACUM PADA UMKM DI KABUPATEN PEMALANG SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI DI MASA PANDEMI COVID 19
9	dr Sri Winarni M Kes	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	DIVERSIVIKASI OLAHAN PISANG DAN PENERAPAN TEKNOLOGI MODERN BAGI DESA SAMBONGREJO KABUPATEN BLORA GUNA MENUJU DESA KREATIF
10	EDI PRAYITNO, S.Pt., M.Si	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	IDBU PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TERNAK DOMBA DAN KAMBING UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN PANGAN DAN ENERGI BAGI MASYARAKAT SEKITAR PSDKU UNDIP DI DESA TUMBREP KECAMATAN BANDAR KABUPATEN BATANG
11	Denis, S.T., M. Eng	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENERAPAN TEKNOLOGI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) BERBASIS ON GRID DI SMA NEGERI 3 SURAKARTA SEBAGAI SEKOLAH HEMAT ENERGI DAN RAMAH LINGKUNGAN
12	Ir. Sulistyو, MT, Ph.D	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Pengembangan Desa Wisata Berbasis Potensi Lokal di Desa Rejosari Kecamatan Pringsurat Kabupaten Temanggung Melalui "Farm and Education Tourism"
13	dr. Siti Fatimah, M.Kes.	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENGEMBANGAN POTENSI DESA SEPAKUNG BANYUBIRU MELALUI PENGUATAN POTENSI AGROWISATA SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI DALAM ERA NEW NORMAL
14	DR. EDY RAHARDJA, SE, M.Si	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Pendampingan Pengembangan Desa Mitra Melalui Penguatan Desa Budaya Berbasis Digital
15	Sri Hartini, ST.,MT.	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Penerapan Iptek untuk Konservasi Air dan Energi Desa Sugihmanik untuk Mendukung Sustainable Development Goals

NO	NAMA KETUA	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
16	Dr. Ir. JAKA WINDARTA M.T	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PEMANFAATAN TEKNOLOGI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) UNTUK SUPPLY LISTRIK PADA LINGKUNGAN PONDOK PESANTREN TANBIHUL GHOFILIN KABUPATEN BANJARNEGARA
17	Drs. Sapto P. Putro, M.Si, Ph.D	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Pemberdayaan Masyarakat Desa Asinan , Kecamatan Bawen, Kabupaten Semarang Melalui Aplikasi Budidaya Polikultur
18	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Lansekap Rumah dengan Tanaman Pewarna Batik Menuju Home Industri dan Penguatan Ekonomi Wanita Pesisir Desa Mojo, Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang
19	Dr. Sunarti, ST, MT	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENGUATAN EKONOMI MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN KEGIATAN WISATA DI DESA MONTONGSARI, KECAMATAN WELERI, KABUPATEN KENDAL
20	Dr. Seno Darmanto, ST., MT.	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	Sinergisitas Industri Ukir Tembaga dengan Program Wisata Edukasi, dan Potensi Alam untuk Menggerakkan Ekonomi Pedesaan Berbasis Kearifan lokal dan Teknologi
21	AGUNG BUDIATMO S.Sos, MM	Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)	PENGEMBANGAN KAMPUNG WISATA BLANGKON BERBASIS KERAKYATAN “ COMMUNITY BASED TOURISM DEVELOPMENT DI DI KELURAHAN SERENGAN KECAMATAN SERENGAN KOTA SURAKARTA
22	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, SPT., MP., PhD	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PKUM BAGI KELOMPOK TERNAK KELINCI DI KABUPATEN KENDAL MENUJU HILIRISASI USAHA MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN UNTUK MENGHASILKAN PRODUK OLAHAN DAGING KELINCI YANG AMAN, SEHAT, UTUH, DAN HALAL (ASUH)

NO	NAMA KETUA	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
23	Evi Setiawati, SSi, MSi	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PKUM Bagi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Makanan Berbahan Dasar Ketela Pohon di Kelurahan Kandri Kec Gunungpati Kota Semarang Pada Masa Pandemi Covid 19
24	Dr. Heni Rizqiaty SPT. MSi	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG) DALAM PENGEMBANGAN UMKM ANEKA MAKANAN RINGAN DI PAPAN KABUPATEN PEMALANG
25	Dra. ANA IRHANDAYANINGSIH, MSi	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENINGKATAN PELAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS DIGITAL LIBRARY PADA PERPUSTAKAAN FLAMBOYAN PEMALANG DI ERA NEW NORMAL
26	drh. Siti Susanti, Ph.D	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	OPTIMALISASI UMKM OLAHAN IKAN NILA DENGAN PRODUK UNGGULAN KRULILA (KERUPUK KULIT IKAN NILA) DESA GUNUNGJAYA KECAMATAN BELIK KABUPATEN PEMALANG DALAM MENCAPI SEGMENT MARKET YANG LEBIH LUAS
27	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENGUATAN WIRAUUSAHA TAHU DI KECAMATAN TULUNG KLATEN MELALUI IMPLEMENTASI PROSES PRODUKSI RAMAH LINGKUNGAN DAN PENGEMBANGAN E-COMMERCE
28	Retno Ayu Kurniasih, S.Pi., M.Sc	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Penerapan Teknologi Tepat Guna dan Digital Marketing untuk Meningkatkan Produktivitas Produk Perikanan Khas Kota Tegal
29	Novia Sari Ristianti, S.T, M.T.	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	MODEL SUSTAINABLE RURAL TOURISM MENUJU PEMBERDAYAAN MASYARAKAT YANG RESPONSIF TERHADAP PANDEMI COVID 19 DI DESA WISATA NGERANGAN, KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN KLATEN
30	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Penerapan Teknologi Tepat Guna Pada Produksi Garam Kosmetik dalam upaya Diversifikasi Produk Garam Rakyat

NO	NAMA KETUA	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
31	Dr. Sri Sumarsih, S.Pt., MP	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Peningkatan Pendapatan dan Pemberdayaan Wanita Peternak dalam pengelolaan limbah dan Hasil Ternak Itik di Kota Tegal
32	SRI UTAMI HANDAYANI, ST, MT	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN HYGINESITAS INDUSTRI TAHU BERGIZI DAN AMAN KONSUMSI MELALUI PERBAIKAN SISTEM PEMASAKAN DAN LINGKUNGAN KERJA
33	Dr. Fuad Muhammad, SSi, MSi	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENERAPAN PROSES PRODUKSI MEKANIS DAN ZERO WASTE MELALUI IMPLEMENTASI SCREW PRESS DAN PENGOLAHAN LIMBAH KELAPA PADA UKM JENANG KUDUS â€”KAROMAHâ€”™ DAN â€”RIZQINAâ€”™
34	Dr. Wisnu Mawardi, SE.,MM.	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Strategi Optimalisasi Desa Wisata Alam Dan Edukasi Saat Masa Pandemi COVID-19 di Desa Kebondowo Kecamatan Banyubiru.
35	DR.IR. BAMBANG SULARDIONO, MSi	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Peningkatan Kualitas Mutu dan Kapasitas Produksi Olahan Teripang Kering di Karimunjawa, Kabupaten Jepara
36	SARWOKO M.Kes	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Sinergisitas Kelompok Nelayan, Karang Taruna dan Industri Jasa untuk mewujudkan Wisata Edukasi Bahari di Timbulsloko Sayung
37	Fahmi Arifan, ST, M.Eng	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	APLIKASI TEKNOLOGI PROSES PRODUKSI JAHE INSTAN PADA KELOMPOK USAHA TANI MANDIRI KLAREYAN , GUNA MENINGKATKAN KUALITAS DAN KUANTITAS SEBAGAI PRODUK UNGGULAN DI KOTA PEMALANG
38	Drs. Ireng Sigit Atmanto, M.Kes.	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Peningkatan kualitas dan kapasitas produksi olahan pangan berbasis ikan di Kota Semarang
39	Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T.	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Pemanfaatan Teknologi Oven Hemat Energi (OHE) untuk Mempertahankan Mutu Prima Produk Perikanan bagi UMKM di Kabupaten Pati

NO	NAMA KETUA	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
40	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, MSc	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Peningkatan Produktifitas dan Kualitas Bandeng Asap Menggunakan Asap Cair Sesuai SNI di UKM Pangan Olahan di Kecamatan Candisari Kota Semarang
41	Dr. Diana Chilmawati, S.Pi, M.Si	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	APLIKASI TEKNOLOGI BULEYUR (Budidaya Lele dan Sayur) DAN PEMASARAN HASILNYA SECARA ONLINE SEBAGAI UPAYA PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT TERDAMPAK COVID 19 DI DESA NYATNYONO, KECAMATAN UNGARAN BARAT, KABUPATEN SEMARANG
42	Dr.Ir. Baginda Iskandar Moeda Tampoebolon., M.Si., IPM	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Peningkatan Pendapatan Kelompok Tani Rejo Makmur Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati Kota Semarang Melalui Perbaikan Kualitas Pakan Dan Pengolahan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Biogas Siap Pakai
43	Ir. Edy Supriyo,MT	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Perbaikan proses produksi untuk meningkatkan kualitas bumbu instan berbasis teknologi tepat guna di Kabupaten Pati
44	Arwinda Nugraheni, S.KM, M.Epid	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI MESIN PENGUPAS,PEMOTONG DAN PENGEMASAN OLAHAN KERIPIK NANAS MADU DI KWT BERKAH TANI BELIK KABUPATEN PEMALANG DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI
45	Dista Yoel Tadeus, ST, MT.	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	PABRIKASI DAN INSTALASI UNIT PENGOLAHAN AIR SUMUR DALAM DI DUSUN GOLENG DESA TERKESI KECAMATAN KLAMBU KABUPATEN GROBOGAN
46	Drs HARTONO M.T	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Kolaborasi Industri Ukir Bambu dan Perabot Rumah Tangga untuk Perbaikan dan Peningkatan Akses Teknologi, Sumberdaya dan Pemasaran

NO	NAMA KETUA	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
47	Dr. Reni Shinta Dewi, S. Sos., M.Si	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Ecoprint: Pengembangan Industry Kerajinan Tangan Kontemporer, Unik Dan Ramah Lingkungan di Desa Serang, Kecamatan Karangreja Purbalingga
48	Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, MM.,MA.	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Iptek Bagi Batik Gemawang Melalui Implementasi Teknologi Industrial 4.0
49	Solikhin, S.Si., M.Sc.	Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)	Strategi Optimalisasi Dan Pendampingan UKM Mandiri Desa di Masa PPKM MIKRO COVID-19

Semarang, 10 Maret 2021

Ketua LPPM Undip

TTD

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

NIP.197403042000121001