

**Daftar Penelitian yang Dapat Mengirimkan Proposal Lengkap (Full Proposal)**

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	NIDN	Ketua	Judul Usulan	Skema
1	001001	Universitas Gadjah Mada	0006056505	JUMINA	Preparasi, Formulasi, dan Produksi Sediaan Krim Tabir Surya yang Efektif dan Aman Bagi Kesehatan Kulit dari Kaliks[4]resorsinarena Okta Benzoil Benzoat	PUSNAS
2	001001	Universitas Gadjah Mada	0006126807	AGUNG HARIJOKO	Studi Geologi dan Penilaian Potensi Unsur Radioaktif sebagai Cadangan Energi Nasional serta Bahayanya terhadap Masyarakat sebagai Pertimbangan dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kabupaten Mamuju, Sulawesi Barat	PUSNAS
3	001001	Universitas Gadjah Mada	0018047102	CATUR ARIES ROKHMANA	SISTEM PENGINDERAAN JAUH BERBASIS WAHANA UDARA TANPA AWAK UNTUK PENILAIAN KAWASAN PRODUKSI PANGAN	PUSNAS
4	001001	Universitas Gadjah Mada	0029066305	KWARTARINI WAHYU YUNIARTI	Kedaulatan Pangan dan Perwujudan Masyarakat Madani di Kabupaten Bangka - Action Research dalam Penguatan Sumber Daya Manusia melalui Sustainable Education -	PUSNAS
5	001001	Universitas Gadjah Mada	0030076003	EDIA RAHAYUNINGSIH	Produksi Pastel dan Crayon dengan Pewarna Alami dan Aroma Terapi	PUSNAS
6	001001	Universitas Gadjah Mada	0016078004	ADHIKA WIDYAPARAGA S.T., M.Biomed.	Pengembangan Supercritical Hydrogenation sebagai Metode Perbaikan Stabilitas Oksidasi di dalam Rangka Peningkatan Produksi Biodiesel Fatty Acid Methyl Ester (FAME)	RAPID
7	001001	Universitas Gadjah Mada	0026037001	BUDI SETIADI DARYONO	Produksi dan Pemasaran Benih Melon Unggul Kultivar Melodi Gama 3 Untuk Penguatan Industri Benih Nasional	RAPID
8	001002	Universitas Indonesia	0001056105	Prof. Dr. Ir. MOHAMMAD NASIKIN M.Eng.	Pengembangan Skala Pilot Produksi Nano Aspal Melalui Ekstraksi Batuan Karbonat Dalam Asbuton Menggunakan Siklus Gas CO2 Dalam Brine Water	PUSNAS
9	001002	Universitas Indonesia	0022045805	Prof. Dr. Ir. EKO TJIPTO RAHARDJO M.Sc.	SISTEM ANTENA RADAR "VESSEL TRAFFIC SERVICE" (VTS) SESUAI REKOMENDASI IALA V-1.28	PUSNAS
10	001002	Universitas Indonesia	0022096801	Dr. Ing. Ir. MISRI GOZAN M.Tech.	Perancangan Pabrik Bioetanol-Asam Levulenat Sistem Bergerak (Mobile System) Berbasis Tandan Kosong Kelapa Sawit	PUSNAS
11	001002	Universitas Indonesia	0010056706	Dr., Ir. SOTYA ASTUTININGSIH M.Eng	Manufaktur Bata Beton Berlubang dengan Substitusi Agregat Limbah Keramik	RAPID
12	001004	Universitas Airlangga	0026046210	ATY WIDYAWARUYA NTI	Aplikasi Klinik Tablet Fraksi Etil Asetat Herba Sambiloto (Andrographis paniculata Nees) Pada Terapi Malaria	PUSNAS
13	001004	Universitas Airlangga	0015066305	NI NYOMAN TRI PUSPANINGSIH	PRODUKSI EXCELZYME LOKAL UNTUK PEMENUHAN KEBUTUHAN BIO-PRODUK DOMESTIK BERBASIS AGRO-INDUSTRI	RAPID
14	001005	Universitas Hasanuddin	0002126202	Ir.Dr. NUR AMIN Dipl.Ing	Pengembangan Pilot Plan Industri Biopestisida Berbahan Aktif Cendawan Endofit Pada Tanaman Kakao	PUSNAS
15	001005	Universitas Hasanuddin	0005067507	FAIZAL ARYA SAMMAN ST, MT.	Jaringan On-Chip pada Sistem Prosesor Multi Core untuk Produk Teknologi Informasi Masa Depan	PUSNAS

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	NIDN	Ketua	Judul Usulan	Skema
16	001005	Universitas Hasanuddin	0031126310	Prof.Dr.Ir. SALENGKE M.Sc	Standardisasi, Scale-Up, Dan Komersialisasi Teknologi Pengolahan Rumput Laut Berbasis Teknologi Ohmic	PUSNAS
17	001007	Universitas Padjadjaran	0002105805	Ir. RONNIE SUSMAN NATAWIDJAJA M.Sc.,Ph.D.	Meningkatkan Daya Saing dan Nilai Ekspor Mangga Indonesia Dalam Menghadapi Zona Ekonomi Bebas 2015	PUSNAS
18	001007	Universitas Padjadjaran	0013086509	Dra ASRI PENI WULANDARI M.Sc., Ph.D	Pengembangan Serat Alam Rami (Boehmeria nivea) Hasil Biodegumming untuk Produksi Nitroselulosa sebagai Bahan Baku Pembuatan Propelan	PUSNAS
19	001007	Universitas Padjadjaran	0013127301	Dr. TOMY PERDANA SP.,MM	Pengembangan Klaster Agribisnis Sayuran Bernilai Tinggi Untuk Meningkatkan Daya Saing dan Pendapatan Petani Melalui Rekayasa IPTEK dan Sosial Berbasis Pasar	PUSNAS
20	001007	Universitas Padjadjaran	0003016607	Dr.Ir DANAR DONO M.Si	PRODUKSI, STANDARISASI, LEGALISASI, DAN PEMASARAN FORMULA INSEKTISIDA BOTANI EKSTRAK BIJI Azadirachta indica DAN Barringtonia asiatica	RAPID
21	001007	Universitas Padjadjaran	0023127101	Dr. AGUS SUSANTO SP.,MSi	FORMULASI ATRAKTAN BARU DAN INOVASI PERANGKAP SKALA INDUSTRI UNTUK Mendukung EKSPORT BUAH MANGGA YANG BEBAS LALAT BUAH	RAPID
22	001008	Universitas Diponegoro	0013087103	Dr. AGUS SUBAGIO M.Si	Penelitian dan pengembangan proses produksi pupuk NANOCHISIL untuk meningkatkan produktivitas tanaman pangan guna mendukung program ketahanan pangan nasional	PUSNAS
23	001008	Universitas Diponegoro	0015097503	Dr.Rer.Nat SISWO SUMARDIONO ST, MT	Mini-Plant dan Uji Teknologi Produksi MCS (Modified Cassava Starch) dari Tepung Kassava Dalam Memenuhi Pasokan Bahan Baku Produksi Snack Dalam Negeri Dengan Kualitas Ekspor	PUSNAS
24	001008	Universitas Diponegoro	0018078004	RIFKY ISMAIL	Pengembangan Teknologi Manufaktur Artificial Hip Joint Produk Indonesia dengan Inovasi Desain untuk Ibadah Salat dan Kemudahan Pemasangan bagi Dokter Ortopedi	PUSNAS
25	001008	Universitas Diponegoro	0026126604	Drs. SAPTO PURNOMO PUTRO M.Si., Ph.D.	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI PERIKANAN BUDIDAYA BERKELANJUTAN MELALUI APLIKASI STRATIFIED DOUBLE FLOATING NET CAGES (SDFNC) DENGAN PENDEKATAN INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE (IMTA)	PUSNAS
26	001008	Universitas Diponegoro	0028107503	DR HADIYANTO ST., MSc	Mini Plant Compressed Biogas (CBG) dari Palm Oil Mill Effluent (POME) Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Energi Nasional	PUSNAS
27	001008	Universitas Diponegoro	0020056203	Dr. ATHANASIOS PRIHARYOTO BAYUSENO	Pengembangan Proses Manufaktur Excavator Teeth Produk UKM Menggunakan Teknologi Induction Hardening untuk Memenuhi Kebutuhan Komponen Industri Pertambangan Domestik	RAPID
28	001009	Universitas Sriwijaya	0031127501	FAUZIYAH	Alternatif Teknologi Ramah Lingkungan Untuk Mendukung Industri Hulu Hingga Hilir Pada Perikanan Teri (Stelophorus sp) di Perairan Muara Sungsang Sumatera Selatan	PUSNAS
29	001011	Universitas Syiah Kuala	0020086102	Prof. Dr. Ir. AHMAD SYUHADA M.Sc	Penggunaan Energi Hibrid (Energi Surya dan Bayu) Sebagai Penggerak Pompa Air -tanah Untuk Pengairan Petanian di Pegunungan	PUSNAS
30	001012	Universitas Sam Ratulangi	0001095912	Prof.Dr.Ir. HERNI EMMA INONTA SIMBALA MSi	PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI PRODUK EKSTRAK BUAH PINANG YAKI Areca Vestiaria SEBAGAI BAHAN AKTIF PRODUK FITOFARMAKA ANTIKANKER	PUSNAS

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	NIDN	Ketua	Judul Usulan	Skema
31	001013	Universitas Udayana	0027106306	Prof.Dr. Drh. I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA	Eksplorasi Mega-biodiversitas Ulat dan Serangga Indonesia untuk Produksi Antibiotika dan Antivirus	PUSNAS
32	001013	Universitas Udayana	0031126922	I NYOMAN SUPRAPTA WINAYA ST, MA.Sc.,Ph.D	Pilot Project Biogas Skala 100 m3 Dengan Subtrat Municipal Organic Waste; Demonstrasi dan Produksi	PUSNAS
33	001016	Universitas Mataram	0024067604	YUNITA SABRINA	Pengembangan Protein Rekombinan sebagai Bahan Skin Test Pengganti Tuberkulin Untuk Diagnostik Spesifik Infeksi Tuberkulosis	PUSNAS
34	001018	Universitas Cenderawasih	0016126503	TRI GUNAEDI	Diversifikasi pangan berbasis tepung sagu dengan variasi zat gizi lokal dalam usaha peningkatan ketahanan pangan di Papua	PUSNAS
35	001019	Universitas Brawijaya	0005037305	Dr ERY SUHARTANTO ST., MT.	Sistem Pengendalian Tata Kelola Sumber Daya Air Dalam Rangka Mendukung Ketahanan Pangan Dan Ketahanan Energi Di Wilayah Sungai Brantas Berbasis Teknologi Informasi	PUSNAS
36	001019	Universitas Brawijaya	0007076810	Dr.Eng. YULVI ZAIKA MT.	PENCEGAHAN EROSI LAHAR GUNUNG KELUD MEMAKAI DINDING JENJANG BERLUBANG	PUSNAS
37	001024	Universitas Palangka Raya	0013027204	INDRAWAN PERMANA ST., MA.	Re-Konstruksi Betang Suku Dayak Di Kalimantan	PUSNAS
38	001024	Universitas Palangka Raya	0028016807	Dr. LISWARA NENENG S.Pd. M.Pd	Pengembangan Teknologi Bioremediasi dan Reklamasi Berbasis Biodiversitas Lokal untuk Mendukung Sistem Pertanian Terpadu pada Lahan Pasca Penambangan Emas di Kalimantan Tengah	PUSNAS
39	001025	Universitas Jember	0009036001	Dr. DWI WAHYUNI M.Kes.	Produk Bioinsektisida Baru Granula Senyawa Toksik Pembasmi Larva Nyamuk Aedes aegypti sebagai Formula Industrial yang Strategis	PUSNAS
40	001026	Universitas Lampung	0017076205	Prof. SUHARNO M.S., M.Sc., P.Hd.	Pengembangan Energi Panasbumi sebagai Pembangkit Listrik yang Mampu Membangun Kelestarian Lingkungan, Meningkatkan Peradaban dan Perekonomian Masyarakat	PUSNAS
41	001027	Universitas Sebelas Maret	0003017104	Prof. Dr. KUNCORO DIHARJO S.T., M.T.	Produksi Dan Komersialisasi Panel Penyerap Bising Dari Kayu Sengon Laut Dan Serat Kenaf	RAPID
42	001028	Universitas Tadulako	0030105707	Dr.Ir. ABDUL RAHIM THAHA MP	Pengembangan teknologi industri pupuk organik biokompos "Trichosubur" sediaan pelet-granul (bahan aktif Trichoderma sp) menjadi pupuk terstandar dalam upaya pemenuhan kebutuhan pupuk pertanian organik	RAPID
43	001029	Universitas Haluoleo	0010126606	LA ODE MUHAMMAD ASLAN	Pengembangan Klaster Industri Bibit Unggul Rumput Laut Kappaphycus alvarezii Hasil Kultur Jaringan Dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat Pesisir Di Sulawesi Tenggara	PUSNAS
44	001029	Universitas Haluoleo	0026097004	MA RUF KASIM	Intensifikasi Budidaya Rumput Laut Terproteksi untuk Kemandirian Masyarakat Pesisir Indonesia	PUSNAS
45	001032	Universitas Negeri Padang	0024085704	AGUSTI EFI	Diversifikasi Ukiran Minangkabau Sebagai Desain Batik Berbasis Kearifan Lokal	PUSNAS
46	001039	Universitas Negeri Surabaya	0013046805	TITIK TAUFIKUROHMA H , S.Si., M.Si.	Pemanfaatan Nanomaterial Emas (Nanogold) Sebagai Solusi dan Pengganti Merkuri Untuk Mendukung Industri Kosmetik Dalam Negeri	PUSNAS
47	001041	Universitas Negeri Semarang	0015036506	Dr., Dra. ISTI HIDAYAH M.Pd.	Pengembangan dan Pemasaran Media Pembelajaran Matematika Sekolah	RAPID

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	NIDN	Ketua	Judul Usulan	Skema
48	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	0011086404	Dr., YAYAT RUHIYAT M.Si	Pollutant Absorber dengan Sistem Kondensasi pada Cerobong Kapal dan Industri untuk Mengurangi Pencemaran Laut	PUSNAS
49	001046	Universitas Malikussaleh	0018077602	JULLIMURSYIDA S.E., MM. Ph.D	KONSTRUKSI RANTAI DUKUNGAN TEKNOLOGI DAN PERTUMBUHAN TECHNO - INDUSTRIAL CLUSTER KOMODITI KAKAO DI PROVINSI ACEH	PUSNAS
50	002001	Institut Teknologi Bandung	0015026202	I GEDE WENTEN	Energi Terbarukan Dari Brine SWRO Dengan Reverse Electrodialysis (RED)	PUSNAS
51	002001	Institut Teknologi Bandung	0016057101	Dr. AGUS SUHARJONO EKOMADYO ST,MT	Pengembangan Jejaring Inovasi Inklusif untuk Pengembangan Kluster Budaya Lokal Nusantara	PUSNAS
52	002001	Institut Teknologi Bandung	0018015501	INDRA DJODIKUSUMO	Pengembangan dan pembuatan pabrik mini (mini plant) untuk memproduksi tepung sagu	PUSNAS
53	002001	Institut Teknologi Bandung	0018065501	Dr.Ir. BASAULI UMAR LUBIS MSA	Smart Island sebagai pendekatan pembangunan berkelanjutan pada pulau- pulau kecil. Kasus: Pulau Alor dan Pulau Pantar	PUSNAS
54	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0005046405	Prof.Dr.Ir. ADI SOEPRIJANTO MT.	RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI PERANGKAT KENDALI EMISI KARBON DIOKSIDA PADA PUSAT PEMBANGKIT LISTRIK	PUSNAS
55	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0009126903	MOCHAMAD HARIADI ST	Multimedia Edutainment Taman Laut Nasional Karimun Jawa berbasis Virtual Reality menggunakan Under Water Stereo Vision untuk acara TV Edukatif Interaktif	PUSNAS
56	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0016016602	Dr. Ir. AULIA SITI AISJAH MT.	SISTEM MONITORING DAN KONTROL PADA TRANSPORTASI LAUT DENGAN DIDUKUNG KETAHANAN LAUT INDONESIA UNTUK PENCAPAIAN ZERO ACCIDENT	PUSNAS
57	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0019085809	Dr. AGUS WINDHARTO DEA	RANCANG BANGUN CAR BODY MONORAIL INDONESIA	PUSNAS
58	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0020117505	Dr. HENDRO NURHADI Dipl.Ing.	RANCANG BANGUN STABILISATOR TURRET UNTUK REMOTE CONTROL WEAPON SYSTEM (RCWS) KALIBER 20mm	PUSNAS
59	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0027047002	ERMA SURYANI S.T., M.T., Ph. D	MODEL-DRIVEN DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) BERBASIS WEB UNTUK PENGEMBANGAN KEBIJAKAN SISTEM PRODUKSI PERTANIAN ADAPTIF DAN RAMAH LINGKUNGAN	PUSNAS
60	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0030076903	Dr. I KETUT EDDY PURNAMA ST.,M.Kom.	Pengembangan SARTi-TCS (Smart and Adaptive Real Time - Traffic Control System) untuk Kemandirian Industri Teknologi Transportasi dalam Negeri	RAPID
61	002003	Institut Pertanian Bogor	0021086210	Prof.Dr.Ir. ERLIZA MSA	PENINGKATAN KINERJA INSEKTISIDA NABATI DARI EKSTRAK NIMBA (Azadirachtin indica) UNTUK PENGENDALIAN HAMA ULAT GRAYAK PADA KEDELAI MENGGUNAKAN SURFAKTAN DEA DARI OLEIN SAWIT	PUSNAS
62	002003	Institut Pertanian Bogor	0027116209	Dr.Ir. ANAS DINURROHMAN SUSILA M.Si	Peningkatan Produksi Sayuran Indigenus (Cabai Lokal, Terong Lalab dan Sayuran Daun) melalui Perakitan Varietas Unggul dan Teknologi Produksi dalam Rangka Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Suboptimal dan Antisipasi Perubahan Iklim	PUSNAS
63	002003	Institut Pertanian Bogor	0003017008	Dr. DWI SETYANINGSIH S.TP., M.Si	Aplikasi Monogliserida Kemurnian Tinggi Berbasis Gliserol dan PFAD dalam Produksi Beras Analog untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	RAPID

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	NIDN	Ketua	Judul Usulan	Skema
64	002003	Institut Pertanian Bogor	0016017304	Dr. SUGENG HERI SUSENO S.Pi., M.Si.	Produksi dan Peningkatan Kualitas Minyak Ikan Sardin Dalam Negeri untuk Pangan dan Kesehatan	RAPID
65	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	0008116906	Dr. Drs. TIMBUL RAHARJO M.Hum.	Pengembangan Industri Batik Kreatif Ramah Lingkungan Berorientasi Pada Seni Budaya Lokal dan Lingkungan Alam Di Wilayah Daerah Istimewa dan Jawa Tengah	PUSNAS
66	005004	Politeknik Negeri Bandung	0012126105	Ir. SUMARGO M.Sc. Ph.D.	Pemanfaatan Sumber Daya Kabupaten Sabu Raijua untuk Pengembangan dan Peningkatan Ekonomi Wilayah	PUSNAS
67	031020	Universitas Persada Indonesia Yai	0305036902	Dr. HARI NUGRAHA NURJAMAN S.T., M.T	RANCANG BANGUN TEKNOLOGI BANGUNAN TAHAN GEMPA DENGAN KONSEP BANGUNAN HIJAU YANG EKONOMIS UNTUK MENGANTISIPASI PASKA GEMPA DAN SNI GEMPA TERBARU	PUSNAS
68	031037	Universitas Gunadarma	0301055201	Dr. Ir. RBD RUSWANDI TAHRIR MSP	Strategi Penanganan Banjir Pantura Jawa, Kasus Kabupaten Indramayu	PUSNAS
69	042002	Institut Teknologi Nasional Bandung	0402016903	Dr. WALUYO MT.	Rancang Bangun Sistem Kontrol pada Mobil Listrik Berbasis CAN-BUS dalam Rangka Mengembangkan Mobil Listrik Nasional	RAPID
70	042002	Institut Teknologi Nasional Bandung	0407086701	Dr. JAMALUDIN S.Sn., M.Sn.	Rancang Bangun Prototipe Body Mobil Listrik Jenis Cross Over dalam rangka Pengembangan Mobil Listrik Nasional	RAPID
71	042002	Institut Teknologi Nasional Bandung	0415087101	Dr. TARSISIUS KRISTYADI ST., MT.	Pengembangan Platform (Casis) Mobil Listrik Jenis Cross Over Dalam Rangka Pengembangan Mobil Listrik Nasional	RAPID
72	051014	Universitas Pembangunan Nasional Veteran	0517067101	DYAH SUGANDINI	STRATEGI PENGEMBANGAN KLASER INDUSTRI DAN INOVASI PRODUK OLAHAN RUMPUT LAUT BERBASIS BUDIDAYA DAN PRODUKSI RUMPUT LAUT (Euचेuma Cottonii)UNTUK MENCAPAI KETAHANAN PANGAN	PUSNAS
73	061001	Universitas Kristen Satya Wacana	0618056101	Dr. Ir LASMONO TRI SUNARYANTO MSc	Pengembangan Wilayah Diversifikasi Pangan Berbasis Gandum Tropika (Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional Melalui Sinergi ABC-G (Academic, Business, Community and Government) dan Penerapan Techno-Industrial Clusters)	PUSNAS
74	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	0019066302	Dr.,Drs. HARUN RASYID MP.	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN PROSES PRODUKSI BENIH DAN INDUSTRI NON-KORPORASI PARTISIPATIF TERPADU SUSU KEDELAI HITAM (Glycine soja)SERTA MODEL KEMITRAAN MENUJU KETAHANAN PANGAN NASIONAL	PUSNAS
75	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	0020106402	Dr. Ir. ALI IKHWAN MP	PERAKITAN TEKNOLOGI BAKTERI ENDOFITIK SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PADI PADA BEBERAPA JENIS LAHAN	PUSNAS
76	071030	Universitas Widya Gama	0026046201	Dr. Ir. RIRIEN PRIHANDARINI Ms.	PENGEMBANGAN MIKROORGANISME UNTUK PENGOLAHAN SAMPAH KOTA MENJADI BAHAN INDUSTRI PROPERTI	PUSNAS
77	071071	Universitas Ciputra Surabaya	0704126801	Dr. DAVID SUKARDI KODRAT M.M.	Membangun Klaster Industri Alas Kaki Melalui Inovasi Bisnis Untuk Meningkatkan Daya Saing	RAPID

No	Kode PT	Perguruan Tinggi	NIDN	Ketua	Judul Usulan	Skema
78	072004	Institut Teknologi Nasional Malang	0721056201	Prof. DR. Ir. ABRAHAM LOMI MSEE	"Investigasi Model Sistem Integrasi Smart Grid Pada Pembangkit Energi Listrik Tenaga Surya Skala Besar (Large-scale PV) untuk Memenuhi Kebutuhan Energi Listrik di Daerah Terpencil"	PUSNAS