

NO	SKEMA	NAMA	JUDUL
1	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Drh Clara Meliyanti Kusharto, M.Sc	APLIKASI MAKANAN CAIR TINGGI PROTEIN BERBASIS TEPUNG IKAN LELE (<i>Clarias gariepinus</i>) DAN PENDIDIKAN GIZI PADA BALITA GIZI KURANG
2	Penelitian Berbasis Kompetensi	Yessie Widya Sari, S.Si, M.Si	NANOEDIBLE BIOPLASTIK BERBASIS PROTEIN SORGUM MANIS SEBAGAI PENGEMAS PANGAN
3	Penelitian Berbasis Kompetensi	Effendi Tri Bahtiar, S.Hut., M.Si	Pemanfaatan Bambu sebagai Kolom pada Konstruksi Bangunan Modern
4	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr. Kustiariyah, S.Pi, M.Si	Pengembangan Enzim Berbasis Kapang Laut untuk Mendukung Industrialisasi Rumput Laut
5	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.drh. Muhammad Rizal Martua Damanik, M.Rep.Sc	Studi Ekstrak Daun Torbangun (<i>Coleus amboinicus</i> L) dengan Efek Galaktagogum: Dampak pada Aktivitas Biologi dan Ekspresi Gen
6	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc	Teknodela Pencemaran Sebagai Upaya Strategi Rehabilitasi Mangrove Dan Mitigasi Perubahan Iklim (Studi Kasus Muara Sungai Sesayap Kabupaten Tana Tidung Kalimantan Utara)
7	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Ir. Noor Farikhah Haneda, M.Si	Ancaman Serangan Rayap di Hutan Tanaman Industri (HTI) dan Strategi Pengendaliannya
8	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Made Astawan, MS	Aplikasi Tepung Tempe Kedelai Grobogan Tergerminasi sebagai Pangan Fungsional Hipotensif, Hipokolesterolemik, dan Hipoglikemik
9	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Sri Laksmi Suryaatmadja, MS	BAKTERI ASAM LAKTAT LOKAL UNTUK PRODUKSI BAKTERIOSIN SEBAGAI PENGAWET ALAMI MAKANAN DAN PROBIOTIK ANTIDIABETES
10	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Winiati Pudji Rahayu, MS	Karakterisasi Risiko <i>Escherichia coli</i> pada Minuman Es
11	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr. Edi Santosa, SP, M.Si	Mitigasi dan adaptasi tanaman padi pada deraan cuaca ekstrim
12	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Ir. Dwi Hastuti, M.Sc	Model Pendidikan Karakter Anak Pada Keluarga Perdesaan Berbasis Family and School Partnership
13	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Ir. Sudradjat, MS	Optimasi Pupuk Organik, Anorganik dan Akselerasi Pertumbuhan dan Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit
14	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. C. Hanny Wijaya, M.Sc	PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 4
15	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Ir. Yohanes Aris Purwanto, M.Sc	Penerapan Metode Penyimpanan Dingin Pada Buah Tropika Klimakterik Untuk Memperpanjang Masa Simpan
16	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Nastiti Siswi Indrasti	Penerapan Teknologi Nano untuk Penanganan Limbah Padat Industri Gula
17	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Muh. Yusram Massijaya, MS	PENGEMBANGAN PARALLEL STRAND LUMBER DARI LIMBAH BATANG KELAPA SAWIT
18	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Luki Abdullah, M.Sc.Agr	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI SISTEM PENJAMINAN MUTU HIJAUAN INDIGOFERA BAHAN KONSENTRAT HIJAU (GREEN CONCENTRATE) UNTUK MENDUKUNG INDUSTRI PAKAN BERBASIS KOMUNITAS DI PEDESAAN
19	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Fauzi Febrianto, MS	Pengembangan OSB Bambu Unggul: Modifikasi Perlakuan Steam untuk Meningkatkan Kualitas OSB dan Menurunkan Konsumsi Perekat serta Tingkat Kesukaan Konsumen terhadap OSB Bambu

20	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr. Ono Suparno, S.TP, MT	Pengembangan Proses Pengolahan Kulit Ramah Lingkungan dalam Peningkatan Green Productivity di Industri Kulit
21	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Dewi Apri Astuti, MS	Penggunaan Tepung Jangkrik sebagai Alternatif Sumber Protein Ransum Kambing Perah
22	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Ir. Idat Galih Permana, M.Sc	PENINGKATAN KINERJA SAPI PERAH NASIONAL MELALUI PERBAIKAN STATUS NUTRISI BERBASIS SISTEM INFORMASI LOKAL DAN APLIKASI ANDROID
23	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Ir. Sukenda, M.Sc	Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila Oreochromis niloticus Yang Tahan Terhadap Streptococcus agalactiae dan Aeromonas hydrophila Melalui Vaksinasi Induk
24	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Suprihatin	Perancangan Proses Biofiltrasi untuk Pengolahan Air Sungai Tercemar sebagai Air Baku Pasokan Air Bersih
25	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr. Farah Fahma, S.TP., MT	Produksi Nanofiber Selulosa dari Limbah Pertanian dan Aplikasinya sebagai Nanofiller pada Pembuatan Nanokomposit Pati Termoplastik- PVA untuk Bahan Kemasan
26	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Dra. Nisa Rachmania, M.Si	SELEKSI, PEMANFAATAN, DAN PENGEMBANGAN FORMULA KONSORSIUM BAKTERI SEBAGAI BIOKONTROL DAN PUPUK HAYATI PADA PENANAMAN CABAI
27	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Ir. Rika Raffiudin, M.Si	Serangga Polinator: DNA Barcode, Genomik dan Transcriptomik
28	Penelitian Berbasis Kompetensi	Dr.Ir. Sapta Raharja, DEA	SUBSTITUSI TEPUNG GANDUM DENGAN TEPUNG LOKAL YANG DIKAT SILANG DENGAN GLUTEN DALAM UPAYA MEMPERBAIKI KUALITAS ADONAN TEPUNG LOKAL
29	Penelitian Berbasis Kompetensi	Prof.Dr.Ir. Panca Dewi Manu Hara Karti Soewondo, M.Si	Teknologi Produksi Massal Fungi Mikoriza Arbuskula Teradaptasi pada Lahan Marjinal Skala Industri dan Petani dalam Peningkatan Produksi Dan Kualitas Tanaman Pakan
30	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr. Arif Satria, SP, M.Si	Community Conservation in the Dynamics of Marine Conservation Governance in Indonesia
31	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Prof.Dr.drh. Deni Noviana	DESIGN AND DEVELOPMENT OF BIODEGRADABLE METALS FOR TEMPORARY URETERAL STENT APPLICATIONS
32	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Julie Ekasari, S.Pi, M.Sc	Development of microbial-based nursery production of giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii)
33	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr.Ir. Yohanes Aris Purwanto, M.Sc	Development of rapid analysis of tropical aromatic plants by near infrared spectroscopy
34	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr. Nanik Purwanti, S.TP., M.Sc	Microcapsules Reinforced with Nano Fibrils of Soy Protein from Selected Indonesian Soybean Cultivars using Layer-by-Layer Adsorption Method

35	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Prof.Dr.Ir. Fauzi Febrianto, MS	Preparation and Properties Enhancement of Biocomposite Product from Kapok (Ceiba petandra) and Balsa (Ochroma bicolor) Fibers
36	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr. Berry Juliandi, S.Si, M.Si	REGULATION OF ADULT HIPPOCAMPAL NEURAL STEM CELLS AND LEARNING-MEMORY BY TRADITIONAL HERBALS AND PLANTS
37	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr.drh. Sulistiyani, M.Sc	The Modulation of Oxidative Stress-Induced Signaling Pathway by Natural Antioxidant Extracts of Jati Belanda (Guazuma ulmofolia) and Salam (Syzygium polyanthum) Leaves in the Therapy of Cardiovascular Disease
38	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr.Ir. Nurul Khumaida, M.Si	Cassava Development for High Yield and Better Tolerance for Al-Toxicity: Physiology and Molecular Approaches
39	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr. Hawis H.M., S.Pi. M.Si	Counteracting Loss of Biotechnological Resources & Ecosystem Functions caused by potentially Climate Change-driven Sponge Invasions into Indonesian Coral Reefs
40	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr. Chusnul Arif, S.TP., M.Si	Developing SRI Paddy Fields Information System for Green Agriculture
41	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr. Efi Yuliati Yovi, S.Hut,M.Life.Env.Sc	Developing Strategy in Minimizing Working Accidents in Chainsaw Felling Operations: Effective Training Based on A Safety Game for Chainsaw Operators (JSPS-DIKTI)
42	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Prof.Dr.drh. Deni Noviana	Development Of Native Metal-Based Bio-Active Degradable Medical Implants For Self-Supporting National Industry
43	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr.Ir. Usman Ahmad, M.Agr	Development of Non-Destructive Quality Evaluation for Indonesian Tangerine using Fluorescence Imaging
44	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Prof.Dr.Ir. Munif Ghulamahdi, MS	Development of Saturated Soil Culture Technology To Increase Soybean Production on Tidal Swamps In Indonesia
45	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr.Ir. Irzaman, M.Si	Efficiency Enhancement of Ferroelectric Solar Cells of Barium Strontium Titanate (BaxSr1-xTiO3)

46	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr.Ir. Ulfah Juniarti, M.Agr	Evaluation on Sustainability of Fast Growing Three Species Plantation as Biomass Source for Bio Energy in Indonesia
47	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc	Identification of Candidate Genes for Indonesian Sheepmeat Odour and Flavour using RNA Deep Sequencing
48	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Prof.Dr.Ir. I Komang Gede Wiryawan	IMPROVING BEEF CATTLE PRODUCTION BASED ON LAMTORO (<i>Leucaena leucocephala</i>) LEAVES ENHANCED BY INOCULATION OF MIMOSINE DEGRADING BACTERIA
49	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr. Mala Nurilmala, S.Pi, M.Si	Marine Fish Skin Collagen and Gelatin Proteins as Bioactive Peptide Sources
50	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Prof.Dr.Ir. I Wayan Darmawan, M.Sc.F.Trop	Natural Weathering Performances of Exterior Ultraviolet Finishing Systems on Tropical Fast Growing Woods
51	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Prof.Dr.Ir. Ahmad Sulaeman, MS	SPECIFIC PHYTOCHEMICAL AND NUTRITION ANALYSIS OF INDONESIAN PROPOLIS TO SUPPORT LIQUID PROPOLIS STANDARDIZATION AND EVALUATION BIOLOGICAL ACTIVITY ON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
52	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Dr.dr. Irma Herawati Suparto, MS	THE EFFECT OF SOY ISOFLAVONE ON MAMMARY GLAND STEM CELLS FOR THE PROTECTION AGAINST BREAST CANCER RISK
53	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Prof.Dr.Ir. Armansyah Halomoan Tambunan, M.Agr	Valuation of Biomass for Bioenergy in Indonesia
54	Penelitian Fundamental	Dr.Ir. Arief Hartono, M.Sc.Agr	Aplikasi Lumpur dan Air Kolam Ikan untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor pada Tanah di Lahan Terpadu Pertanian dan Perikanan
55	Penelitian Fundamental	Dr. Zaenal Abidin	Inovasi Baru pada Pengembangan Material Nano Komposit Multi Fungsi berbasis Nanomaterial Alam Indonesia dan Pemanfaatannya sebagai Antibakteri dan Antivirus dengan Metode Advanced Oxidation Process (AOP) yang Murah dan Ramah Lingkungan
56	Penelitian Fundamental	Dr.Ir. Syarifah Iis Aisyah, M.Sc.Agr	Mutagenesis In Vitro pada <i>Celosia argenta</i> var. <i>cristata</i> menggunakan Iradiasi Sinar Gamma untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dan Kandungan Biokimia sebagai Tanaman Biofarmaka
57	Penelitian Fundamental	Wulan Tri Wahyuni S., S.Si, M.Si	Pengembangan Elektroda Graphene Termodifikasi Nanopartikel Logam dan Molecularly Imprinted Polymer untuk Sensor Biomarker Stres Oksidatif

58	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Prof.Dr.Dra. Anja Meryandini, MS	Keragaman Bakteri Asam Laktat pada Kakao dan sarang lebah serta Pemanfaatannya sebagai starter, penghasil manitol dan Komponen Bioaktif
59	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Dr.Ir. Sri Nurdianti, M.Sc	Pengembangan prediksi numerik dan analisis stokastik untuk model iklim resolusi tinggi
60	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Dr. Prayoga Suryadarma, S.TP, MT	REKAYASA PROSES PRODUKSI DAN PEMURNIAN INULIN DARI PEDICEL BUAH MERAH (Pandanus conoideus L) SEBAGAI SEDIAAN NANOPARTIKEL DALAM TABLET
61	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Dr.Ir. Sugeng Hari Wisudo, M.Si	Pemanfaatan Energi Terbarukan untuk Perikanan Lampu (Light Fishing) yang Efektif dan Ramah Lingkungan di Teluk Banten
62	Penelitian Disertasi Doktor	Karlisa Priandana, S.T., M.Eng	Pengembangan Purwarupa Kapal Tanpa Awak dengan Kendali Berbasis Kecerdasan Komputasional untuk Daerah Perbatasan Indonesia
63	Penelitian Disertasi Doktor	Yuni Puji Hastuti, S.Pi., M.Si	Aktivitas dan Kinetika Nitrifier-Denitrifier Indigenous Product dalam Sistem Resirkulasi Budidaya Kepiting Bakau (Scylla serrata)
64	Penelitian Disertasi Doktor	Ir. Retno Budiarti, MS	Pendugaan Value-at-Risk Portofolio dengan Pendekatan Copula-GARCH-Nilai Ekstrem, Aplikasi pada Pasar Keuangan Indonesia
65	Penelitian Disertasi Doktor	Ir. Harton Arfah, M.Si	Pengaruh Kombinasi PMSG+Antidopamin, Vitamin E dan Kunyit untuk Maturasi Induk Betina Ikan Patin
66	Penelitian Disertasi Doktor	Arinana, S.Hut, M.Si	KARAKTERISTIK TANAH SEBAGAI SALAH SATU INDIKATOR PENENTU KEANEKARAGAMAN SPESIES RAYAP DI PROVINSI DKI JAKARTA
67	Penelitian Disertasi Doktor	Muhammad Alam Firmansyah, S.Hut, M.Si	Pengendalian Hayati Cendawan Penyebab Penyakit Daun dan Mati Pucuk Semai Sengon (Paraserianthes Falcataria (L.) Nielsen) dan Padi Gogo (Oriza sativa L.)
68	Penelitian Disertasi Doktor	Retno Muningsgar, S.Pi, M.E	FORMULASI KEBIJAKAN ECOFISHINGPORT DI INDONESIA: STUDI KASUS PELABUHAN PERIKANAN NIZAM ZACHMAN JAKARTA
69	Penelitian Disertasi Doktor	Ir. Agus Sutejo, M.Si	Rancang Bangun Mesin Pemisah Potongan Tangkai dan Daun Teh Secara Pneumatik
70	Penelitian Disertasi Doktor	Siti Sa'diah, S.Si., M.Si	Potensi Nanolipid Carrier Jahe merah (Zingiber officinale rosc var.rubrum) Sebagai Antitoxoplasma: Uji Invivo
71	Iptek bagi Inovasi Kreativitas Kampus	Prof.Dr.Ir. Yuli Retnani, M.Sc	IBKIK "Unit Usaha Wafer Suplemen Pakan" Sebagai Unit Pelayanan Jasa dan Produksi Untuk pengembangan Teaching Farm dan Venture Unit Fakultas Peternakan
72	Iptek bagi Inovasi Kreativitas Kampus	Prof.Dr.Ir. Iman R H Soesanto, MS	IbKIK Telur Omega-3
73	Ipteks bagi Masyarakat	Zakiah Wulandari, S.TP, M.Si	Iptek bagi Masyarakat (IbM) Penerapan Rantai Dingin Susu Pasteurisasi Pada Usaha "Susu Mbok Darmi" Untuk Meningkatkan Skala Usaha dan Menjamin Keamanan Produk
74	Ipteks bagi Masyarakat	Dr.Ir. Burhanuddin, MM	IbM Kelompok "Cassava Chips" Berbasis Keluarga Pra Sejahtera Di Kelurahan Menteng Kota Bogor dan Desa Neglasari Kabupaten Bogor
75	Program Hi-Link	Dr. Dwi Guntoro, SP, M.Si	Penerapan Varietas Padi IPB 3S untuk Mendukung Percepatan Swasembada Pangan Nasional
76	Iptek bagi Inovasi Kreativitas Kampus	Prof.Dr.Ir. Dewi Apri Astuti, MS	IbIKK Pembibitan Kambing Perah Penghasil Kalibu dan Susu Tinggi Lemak Untuk Menunjang Industri Pengolahan Susu Kambing Indonesia
77	Iptek bagi Inovasi Kreativitas Kampus	Prof.Dr.Ir. I Wayan D, M.Sc.F.Trop	IbIKK Pengawetan Kayu Rakyat Untuk Bahan Baku Industri Kreatif
78	Iptek bagi Inovasi Kreativitas Kampus	Dr. Irma Isnafia Arief, S.Pt, M.Si	IbIKK Unit Usaha Pengolahan Susu Fakultas Peternakan Melalui Scale Up Usaha, dan Peningkatan Kualitas Sumberdaya Manusia Sebagai Wahana Pendidikan dan Venture Unit