No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
1	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	2025	Penelitian Fundamental	Formulasi dan karakterisasi hidrogel kitosan termodifikasi binaghong aloe vera mukus siput untuk obat luka diabetes mellitus	Formulation and characterization of modified chitosan hydrogel of aloe vera snail mucus for diabetes mellitus wound medicine
2	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2025	Penelitian Tesis Magister	Formulasi membran hollowfiber berbahan dasar PES/Kitosan sebagai kandidat membran hemodialisis	Hollowfiber membrane formulation based on PES/Chitosan as a candidate for hemodialysis membrane
3	Prof. Dr. Suyatno, M.Si. Prof. Dr. Tukiran, M.Si.	2025	Penelitian Tesis Magister	Green Synthesis Nanopartikel Perak (AgNPs) menggunakan bioreduktor ekstrak daun dadap serap (Erythrina lithosperma) sebagai kandidat antikanker payudara	Green Synthesis of Silver Nanoparticles (AgNPs) using bioreductant extract of dadap serap leaves (Erythrina lithosperma) as a candidate for breast cancer prevention
4	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2025	Penelitian Dasar	Pengaruh Intervensi Pikel Bawang Putih Tunggal Terfermentasi Lactobacillus plantarum B1765 pada Kadar Glukosa Darah Urine dan Regenerasi Ginjal Tikus Ratus Norvegicus Diabetes Mellitus Tipe-2	The Effect of Lactobacillus plantarum B1765 Fermented Single Garlic Pickle Intervention on Blood Glucose Levels and Kidney Regeneration in Rats with Type-2 Diabetes Mellitus
5	Nurina Rizka Ramadhania, S.Si., M.Si.	2025	Penelitian Dasar FMIPA	Eksporasi Senyawa Metabolit Minyak Atsiri Herbal dan Formulasi Inovatif untuk Aromaterapi Relaksasi	Exploration of Herbal Essential Oil Metabolite Compounds and Innovative Formulations for Relaxation Aromatherapy
6	Subhan Rullyansyah, S.Farm., Apt., M.Farm.	2025	Penelitian Dasar FMIPA	Investigasi Senyawa Bioaktif pada Ekstrak Etanol 96% Curcuma heyheana sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandar Antithrombotik. Studi in-silico, invitro, dan Toksisitas Akut	Investigation of Bioactive Compounds in 96% Ethanol Extract of Curcuma heyheana as a Candidate for a Standardized Antithrombotic Herbal Medicine. In-silico, in vitro, and Acute Toxicity Studies
7	Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi (LPPM)	Karakteristik Hidrolisat Tulang Ikan Kerapu sebagai Kandidat Sediaan Gelatin yang Aman dan Halal	Characteristics of Grouper Fish Bone Hydrolysate as a Candidate for Safe and Halal Gelatin Preparations
8	Muhammad Nurrohman Sidiq, S.Si., M.Sc., Ph.D.	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi (LPPM)	Inovasi Kandidat Vaksin Kanker Payudara Berbasis Imunoinformatika dan Integrasi Multi-Omics untuk Pendekatan Terapi Baru	Breast Cancer Vaccine Candidate Innovation Based on Immunoinformatics and Multi-Omics Integration for New Therapeutic Approaches
9	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi (LPPM)	Aktivitas Antibakteri dan Antikanker Nanopartikel Perak Hasil Sintesis Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Dan Kenitu (Chrysophyllum cainito L.)	Antibacterial and Anticancer Activity of Silver Nanoparticles Synthesized Using Chrysophyllum cainito L. Extract and Bioreductant
10	Dr. Dina Kartika Maharani, M.Sc.	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi (LPPM)	Green Sintesis Nanokomposit ZnO-Selulosa untuk Aplikasi Degradasi Metilen Biru dalam Rangka Mendukung Sustainability Development Goal (SDGs)	Green Synthesis of ZnO-Cellulose Nanocomposites for Methylene Blue Degradation Applications in Support of Sustainability Development Goals (SDGs)

11	Nurina Rizka Ramadhania, S.Si., M.Si.	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi (LPPM)	Studi Karakteristik dan Metabolomik pada Ekstrak Daun Ungu (Graptophylum pictum Griff.) dan Miana (Plectranthus scutellarioides) sebagai Pewarna Alami	Characteristic and Metabolomic Study on Purple Leaf Extract (Graptophylum pictum Griff.) and Miana (Plectranthus scutellarioides) as Natural Dyes
12	Dr. Ratih Dewi Saputri, S. Si., M.Si.	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi (LPPM)	Eksplorasi Senyawa Baru Triterpen Friedolanostan-tipe dari Tumbuhan Garcinia celebica Endemik Indonesia Timur sebagai Kandidat Obat Kanker Serviks	Exploration of New Friedolanostan-Type Triterpene Compounds from the Garcinia celebica Plant Endemic to Eastern Indonesia as Candidates for Cervical Cancer Drugs
13	Prof. Dr. Tukiran, M.Si.	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi (LPPM)	Potensi Ekstrak Daun Sapu Manis (Scoparia dulcis) sebagai Agen Antikolesterol secara in silico dan in vitro	Potential of Sweet Broom Leaf Extract (Scoparia dulcis) as an Anticholesterol Agent in silico and in vitro
14	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi (LPPM)	Pembuatan Pupuk sistem slow release fertilizer menggunakan kitosan termodifikasi natrium tripoliphosphat untuk mendukung ketahanan pangan	Making slow release fertilizer system using sodium tripolyphosphate modified chitosan to support food security
15	Dr. First Ambar Wati, S.Si.	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi (LPPM)	Sintesis Senyawa-senyawa Turunan Asam Hidroksisinamat untuk Pengobatan Kanker Prostat yang Poten dan Aman	Synthesis of Hydroxycinnamic Acid Derivative Compounds for Potent and Safe Treatment of Prostate Cancer
16	Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	2025	Penelitian Riset Kolaborasi Internasional (RKI) PT LN (LPPM)	Nanoenkapsulasi Andrographis paniculata dengan Kitosan Termodifikasi sebagai Antikanker dan AntiDenV	Nanoencapsulation of Andrographis paniculata with Modified Chitosan as Anticancer and AntiDenV
17	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2025	Penelitian Riset Kolaborasi Internasional (RKI) Equity-IRN Low/Middle Income (LPPM)	Nanoenkapsulasi Ekstrak Tanaman Herbal menggunakan Kitosan Termodifikasi sebagai Agen Antibakteri untuk Pengendalian Penyakit pada Ikan	Nanoencapsulation of Herbal Plant Extracts using Modified Chitosan as an Antibacterial Agent for Disease Control in Fish
18	Prof. Dr. Rudiana Agustini	2025	Penelitian Dasar Kolaborasi 2025 (LPPM)	Evaluasi Sitotoksisitas Ektrak Bunga Turi Merah (Sesbania grandiflora (l.) Poir.) Sebagai Anti Kanker Paru, Serviks, dan Payudara	Cytotoxicity Evaluation of Red Turi Flower Extract (Sesbania grandiflora (l.) Poir.) as an Anti-Lung, Cervical, and Breast Cancer Agent
19	Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si	2025	Penelitian Riset Kolaborasi Internasional (RKI) PT LN (LPPM)	Nano Curcuma aeroginosa: Saintifikasi Herbal untuk Kandidat Obat Kanker Modern	Nano Curcuma aeroginosa: Herbal Science as a Candidate for Modern Cancer Drugs
20	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2025	Penelitian Riset Kolaborasi Internasional (RKI) 100 Top Dunia (LPPM)	Kajian Enkapsulasi Molekuler Sebagai Upaya Peningkatan Aktivitas Antikanker Senyawa Kurkumin dari Curcuma longa L Melalui Pendekatan Komputasional dan Eksperimental	Molecular Encapsulation Study as an Effort to Increase the Anticancer Activity of Curcumin Compounds from Curcuma longa L. Through Computational and Experimental Approaches

21	Arikasuci Fitonna Ridassepri, S.Si., M.Si., Ph.D.	2025	Penelitian Dasar (FMIPA)	Grafena Terdoping Aluminum Sebagai Katalis Reaksi Reduksi Karbon Monoksida	Aluminum-Doped Graphene as a Catalyst for Carbon Monoxide Reduction Reaction
22	Dr. Ratih Dewi Saputri, S. Si., M.Si.	2025	Penelitian Fundamental Reguler	Bioassay guided isolation senyawa baru turunan isoflavonoid tumbuhan .. Sebagai obat kanker koloni melalui pendekatan network farmakologi	Bioassay guided isolation of new compounds derived from plant isoflavonoids.. As a colon cancer drug through a network pharmacology approach.
23	Dr. Ratih Dewi Saputri, S. Si., M.Si.	2025	Penelitian Tesis Magister	Potensial senyawa xanton terisopropilasi daun garsinia dulcis terhadap penghambatan sel kanker payudara ditinjau dari keragaman struktur	The potential of isopropylated xanthone compounds from Garsinia dulcis leaves to inhibit breast cancer cells in terms of structural diversity.
24	Dr. Dina Kartika Maharani, M.Sc. Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si. Dr. Amaria, M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Fundamental-Reguler	Green Sintesis Nanokomposit ZnO/TiO_2 dengan Ekstrak Tanaman Termodifikasi Kitosan dan Aplikasinya Sebagai Agen Antibakteri dan Fotokatalis	Green Synthesis of ZnO/TiO_2 Nanocomposites with Chitosan-Modified Plant Extracts and Their Application as Antibacterial Agents and Photocatalysts
25	Dr. Dina Kartika Maharani, M.Sc. Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2024	DRTPM Tesis Magister	Komposit Kitosan / Nanopartikel ZnO dengan Metode Biosintesis menggunakan Ekstrak Daun Mimba dan Penerapannya sebagai Adsorben Fotokatalis	Chitosan/ZnO Nanoparticle Composite with Biosynthesis Method using Neem Leaf Extract and Its Application as a Photocatalyst Adsorbent
26	Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Fundamental-Reguler	Nanofiber Poly (3 Hydroxybutyrate) / Keratin Berbasis Limbah Bulu Bebek sebagai Alternatif Unggulan Scaffold Rekonstruksi Jaringan Tulang pada Industri Medis	Duck Feather Waste-Based Poly(3-Hydroxybutyrate)/ Keratin Nanofibers as a Superior Alternative for Bone Reconstruction Scaffolds in the Medical Industry
27	Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc. Prof. Dr. Pirim Setiarso, M.Si. Samik, S.Si., M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Terapan	Grading Spektrum UV-VIS Photosensitizer Alami Untuk Optimalisasi Panen Cahaya dan Efisiensi Eco-Friendly Dyes Sensitized Solar Cell	UV-VIS Spectrum Grading of Natural Photosensitizers to Optimize Light Harvesting and Efficiency of Eco-Friendly Dyes-Sensitized Solar Cells
28	Prof. Dr. Pirim Setiarso, M.Si. Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Si. Nur Hayati, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Suyono, M.Pd.	2024	DRTPM Penelitian Terapan	Dopping Modifier Layered Double Hydroxide / Graphene Oxide, Quaternized Graphene Oxide, Polyvinyl Pyrrolidone untuk Pencegahan Cacat Pori dan Fouling/ Biofouling Ekstrem pada Membran Polyvinylidene Fluoride	Layered Double Hydroxide/Graphene Oxide, Quaternized Graphene Oxide, and Polyvinyl Pyrrolidone Doping Modifiers to Prevent Pore Defects and Extreme Fouling/Biofouling in Polyvinylidene Fluoride Membranes
29	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Amaria, M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Fundamental-Reguler	Inovasi Sintesis dan Aplikasi Kitosan Nanosilver Binahong Aloe Vera untuk Terapi Luka Diabeters Mellitus	Innovative Synthesis and Application of Chitosan Nanosilver Binahong Aloe Vera for Diabetes Mellitus Wound Therapy
30	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Prof. Dr. Pirim Setiarso, M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Magister	Nanoenkapsulasi Sambiloto (*Andrographis paniculata*)-Kitosan sebagai Agen Drug Delivery terhadap Virus Dengue	Nanoencapsulation of Sambiloto (*Andrographis paniculata*)-Chitosan as a Drug Delivery Agent against Dengue Virus

31	Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Terapan	Film Halochromic Multifungsi Berbasis Gelatin-Kitosan Nanofiber dengan Nanofiber ZnO dan Antosianin Clitoria ternatea sebagai Smart Active Packaging untuk Pengawetan Daging	Multifunctional Halochromic Film Based on Gelatin-Chitosan Nanofibers with ZnO Nanofibers and Clitoria ternatea Anthocyanins as Smart Active Packaging for Meat Preservation
32	Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Dina Kartika Maharani, M.Sc. Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Sc. Dr. First Ambar Wati, S.Si.,	2024	Penelitian Dasar LPPM - NONAPBN	Aplikasi Nano TiO_2 sebagai Fotokatalis Ekstrak Sirih Merah untuk Meningkatkan Aktivitas Antibakteri	Application of Nano TiO_2 as a Photocatalyst for Red Betel Leaf Extract to Enhance Antibacterial Activity
33	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si. Dr. Maria Monica Sianita, M.Si.,	2024	Penelitian Dasar LPPM- NONAPBN	Green Synthesis Nanopartikel Emas menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Uji Kestabilan Hasil Koloidal Nanogold	Green Synthesis of Gold Nanoparticles Using Moringa (*Moringa oleifera* L.) Leaf Extract as a Bioreductant and Colloidal Stability Test of Nanogold Results
34	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si. Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	2024	Penelitian Dasar LPPM- NONAPBN	Sintesis dan Karakterisasi Enkapsulasi Obat Diabetes Mellitus Slow-Release System	Synthesis and Characterization of a Slow-Release System for Diabetes Mellitus Drug Encapsulation
35	Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc. Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M.Si. Nur Hayati, S.Si., M.Si.	2024	Penelitian Terapan LPPM- NONAPBN	Ekstraksi Minyak Biji Kelor Lokal Sumenep Sebagai Kandidat Bahan Pangan Potensial untuk Pencegahan Double Burden	Local Moringa Seed Oil Extraction from Sumenep as a Potential Food Ingredient Candidate for Double Burden Prevention
36	Dr. Indah Ardiningsih, S.Si., M.Sc. Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc. Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Pirim Setiarso, S.Si., M.Si. Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M.Si.	2024	Penelitian Dasar FMIPA- NONAPBN	Evaluasi Kualitas Air Danau Unesa sebagai Kawasan Rekreasional Berkelanjutan di Area Perkotaan	Water Quality Evaluation of Unesa Lake as a Sustainable Recreational Area in an Urban Area
37	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si.	2024	Penelitian Dasar FMIPA- NONAPBN	Uji Aktivitas Antimikroba Nano-Silver pada Cairan Pembersih Lantai sebagai Produk Komersil Fakultas MIPA	Antimicrobial Activity Test of Nano-Silver in Floor Cleaning Liquid as a Commercial Product, Faculty of Mathematics and Natural Sciences
38	Dr. Amaria, M.Si. Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si. Dr. Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2024	Penelitian Dasar FMIPA- NONAPBN	Fungsionalisasi L-Cystein pada Magnetit sebagai Adsorben Magnetik untuk Recovery Au (III)	Functionalization of L-Cysteine on Magnetite as a Magnetic Adsorbent for Au(III) Recovery
39	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. Dr. First Ambar Wati, S.Si. Dr. Amaria, M.Si.	2024	Penelitian Kolaborasi Internasional FMIPA NONAPBN	Fabrikasi Nanokomposit TiO_2/Kitosan Termodifikasi Nanopartikel Ag untuk Aplikasi Antibakteri dan Fotokatalisis Pada Degradasi Zat Pewarna Organik	Fabrication of TiO_2/Chitosan Nanocomposites Modified with Ag Nanoparticles for Antibacterial

	Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si. Prof. Dr. Suyatno, M.Si.				and Photocatalytic Applications in the Degradation of Organic Dyes
40	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	2024	Penelitian RKI PTNBH Skema A	Optimasi Pembuatan Membran SRF Berbasis Kitosan dan Aplikasinya pada Tanama Sayur Sawi Caisim	Optimization of Chitosan-Based SRF Membrane Production and Its Application to Mustard Greens
41	Dr. Amaria, M.Si. Prof. Dr. Suyatno, M.Si. Dr. Dina Kartika Maharani, M.Sc.	2024	Penelitian Penugasan Koorprodi NONAPBN	Synthesis of gold nanoparticles coated with silica in aqueous medium using the ultrasonic method	Synthesis of gold nanoparticles coated with silica in aqueous medium using the ultrasonic method
42	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Amaria, M.Si.	2024	Penelitian Penugasan RKI Konsorsium JatimPro	Pemanfaatan Kitosan-Mg$(OH)_2$ sebagai Bahan Adifit Pada Pembuatan Membran Berbasis Polieter Sulfon (PES) Sebagai Kandidat Membran Dialisis	Utilization of Chitosan-Mg$(OH)_2$ as an Additive in the Production of Polyether Sulfone (PES)-Based Membranes as Dialysis Membrane Candidates
43	Prof. Dr. Suyatno, M.Si. Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Fundamental-Reguler	Potensi CaNPs Hasil Green Synthesis dengan Bioreduktor Ekstrak Carica Dieng (*Carica pubescens*) sebagai Kandidat Agen Antibakteri	Potential of CaNPs from Green Synthesis Using Carica Dieng (*Carica pubescens*) Extract as a Bioreductant as Antibacterial Agent Candidates
44	Prof. Dr. Tukiran, M.Si. Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2024	DRTPM Tesis Magister	Eksplorasi Seyawa Antikanker dari Buah Maja (*Aegle marmelos*) sebagai Kandidat Obat Herbal	Exploration of Anticancer Compounds from Maja Fruit (*Aegle marmelos*) as a Candidate Herbal Medicine
45	Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si. Muhammad Nurrohman Sidiq, S.Si., M.Sc., Ph.D. Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2024	Penelitian Dasar LPPM NONAPBN	Saintifikasi Herb Infused Honey sebagai Kandidat Sumber Suplemen Multifungsi untuk Kemandirian Obat Nasional	Scientification of Herb-Infused Honey as a Candidate Source of Multifunctional Supplements for National Drug Independence
46	Prof. Dr. Tukiran, M.Si. Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si.	2024	Penelitian Dasar LPPM NONAPBN	Potensi Ekstrak Daun Wild Tantan (*Desmanthus virgatus* L.) Sebagai Agen Antibakteri secara In Silico dan In Vitro	Potential of Wild Tantan Leaf Extract (*Desmanthus virgatus* L.) as an Antibacterial Agent in Silico and In Vitro
47	Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si. Dr. First Ambar Wati, S.Si. Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si. Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	2024	Penelitian Dasar LPPM NONAPBN	Eksplorasi Senyawa Santon Terisoprenilasi Tumbuhan *Garcinia rigida* Endemik Indonesia Timur sebagai Kandidat Obat Kanker Payudara dan Rahim	Exploration of Isoprenylated Xanthone Compounds from the *Garcinia rigida* Plant Endemic to Eastern Indonesia as a Candidate Drug for Breast and Uterine Cancer
48	Nurina Rizka Ramadhania, S.Si., M.Si. Dr. First Ambar Wati, S.Si.	2024	Penelitian Dasar LPPM NONAPBN	Profil Metabolit Sekunder Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri*) dan Katuk (*Sauropus androgynus*) serta Potensinya sebagai Antibakteri	Secondary Metabolite Profile of *Phyllanthus niruri* and *Sauropus androgynus* Extracts and Their Potential as Antibacterials
49	Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si. Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si. Dr. First Ambar Wati, S.Si. Dr. Rinaningsih, M.Pd. Dr. Mitarlis, S.Pd., M.Si.	2024	Penelitian Dasar FMIPA NONAPBN	Aktivitas Anti Dengue dari Buah Maja (*Aegle marmelos* L.)	Anti-Dengue Activity of Maja Fruit (*Aegle marmelos* L.)

	Prof. Dr. Tukiran, M.Si. Nurina Rizka Ramadhania, S.Si., M.Si.				
50	Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Titik Taufikurrohmah, S.Si., M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Fundamental-Reguler	Formulasi Wafer Pakan Ternak Ruminansia dengan Pemanfaatan Empon-empon sebagai Bahan Pangan Pendukung Kesehatan Ternak	Ruminant Animal Feed Wafer Formulation Using Empon-empon as a Food Ingredient to Support Animal Health
51	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si. Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si. Dr. First Ambar Wati, S.Si. Prof. Dr. Tukiran, M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Fundamental-Reguler	Potensi Pikel Bawang Putih Tunggal Sinbiotik Terfermentasi Kultur Starter Lactobacillus plantarum B1765 sebagai Anti Diabet in Vivo	Potential of Fermented Synbiotic Single Garlic Pickles with Lactobacillus plantarum B1765 Starter Culture as an Antidiabetic in Vivo
52	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si. Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si.	2024	Penelitian Penugasan Kolaborasi Dalam Negeri LPPM NONAPBN	Uji Kualitas Sirup Probiotik Yanasa sebagai Pangan Fungsional In-Vitro dan In-Vivo	Quality Test of Yanasa Probiotic Syrup as a Functional Food in Vitro and In Vivo
53	Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si. Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Tukiran, M.Si. Prof. Dr. Hj. Rudiana Agustini, M.Pd.	2024	Penelitian Dasar FMIPA NONAPBN	Pengaruh Jenis Enzim pada Pembentukan Hidrosilat Protein dari Tulang Ikan Kerapu	Effect of Enzyme Type on Protein Hydrolyzed Formation from Grouper Fish Bones
54	Muhammad Nurrohman Sidiq, S.Si., M.Sc., Ph.D. Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si., M.Si. Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si. Prof. Dr. Hj. Rudiana Agustini, M.Pd. Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2024	Penelitian Dasar FMIPA NONAPBN	Studi Identifikasi Biomarker Metabolomik Kanker Paru-paru Menggunakan Machine Learning	A Study of Lung Cancer Metabolomic Biomarker Identification Using Machine Learning
55	Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2024	Penelitian RKI PTNBH Skema B	Hidrolisat Protein Ikan dari Sisik Ikan Lemuru sebagai Nutrifarmaka untuk Penderita Arthritis	Fish Protein Hydrolysate from Lemuru Fish Scales as a Nutrifarmaka for Arthritis Patients
56	Dr. Pirim Setiarso, M.Si.	2023	Matching Fund Kedaireka	Standarisasi Manajemen Produksi & Mutu Edible Swiflet Nest (ESN) CV. Dwi Anugrah Surabaya menuju Sertifikasi HACCP	Standardization of Production and Quality Management for Edible Swiftlet Nest (IN) CV. Dwi Anugrah Surabaya towards HACCP Certification
57	Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc. Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	2023	Matching Fund Kedaireka	Pengembangan Produk Inovasi Minyak Dan Tepung Biji Kelor	Innovation Product Development of Moringa Oil and Seed Flour
58	Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc.	2023	DRTPM	Grading Spektrum UV-VIS Photosensitizer Alami Untuk Optimalisasi Panen Cahaya dan Efisiensi Eco-Friendly Dyes Sensitized Solar Cell	UV-VIS Spectrum Grading Natural Photosensitizer for Optimization of Light Harvest and Efficiency Eco-Friendly Dyes Sensitized Solar Cell

59	Dr. Pirim Setiarso, M.Si. Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.	2023	DRTPM	Dopping Modifier Layered Double Hydroxide/Graphene Oxide, Quaternized Graphene Oxide, Polyvinyl Pyrrolidone untuk Pencegahan Cacat Pori dan Fouling/ Biofouling Ekstrem pada Membran Polyvinylidene Fluoride	Dopping Modifier Layered Double Hydroxide/Graphene Oxide, Quaternized Graphene Oxide, Polyvinyl Pyrrolidone for Prevention of Pore Defects and Extreme Fouling/Biofouling in Polyvinylidene Fluoride Membranes
60	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Amaria, M.Si.	2023	DRTPM	Inovasi Sintesis dan Aplikasi Kitosan nanosilver binahong Aloe Vera Untuk Terapi Luka Diabetes Mellitus	Synthesis Innovation and Application of Chitosan nanosilver binahong Aloe Vera for Diabetes Mellitus Wound Therapy
61	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2023	DRTPM	Cinnamomum burnami, Kitosan, dan Nanoperak Sebagai Gel Wound Healing dan Pencegah Infeksi Luka Sayat	Cinnamomum burnami, Chitosan, and Nanosilver as Wound Healing Gel and Preventing Cut Wound Infections
62	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.	2023	DRTPM	Formulasi Sediaan Pasta Gigi dengan Bahan Aktif Nano Hidroksiapatit dan Nanopartikel Perak untuk Pencegahan Karies Gigi	Toothpaste Formulation with Active Ingredients Nano Hydroxyapatite and Silver Nanoparticles for Prevention of Dental Caries
63	Dina Kartika Maharani, S. Si., M. Sc. Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2023	DRTPM	Green Sintesis Nanokomposit ZnO/TiO_2 Dengan Ekstrak Tanaman Termodifikasi Kitosan dan Aplikasinya Sebagai Agen Antibakteri dan Fotokatalis	Green Sintesis Nanokomposit ZnO/TiO_2 with Modified Plant Extracts Chitosan and Its Application as an Agent Antibacterial and Photocatalyst
64	Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si. Dr. First Ambar Wati, S.Si Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	2023	DRTPM	Eksplorasi Senyawa Baru Flavanon Dan Dihidrocalkon Terprenilasi Dari Tumbuhan Flemingia lineata (L.) Aiton Endemik Kalimantan Sebagai Kandidat Obat Antimalaria	Exploration of New Compounds of Flavanone and Prenylated Dihydrochalcone from the Plant Flemingia lineata (L.) Aiton Endemic to Kalimantan as a Candidate for Antimalarial Drugs
65	Dr. Maria Monica Sianita B, M.Si. Dr. Pirim Setiarso, M.Si. Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc. Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si.	2023	Non APBN	Sintesis dan Karakterisasi Polimer Cetak Ion-Cd untuk Removal Kandungan Logam Berat Cd dalam Larutan dengan Variasi Ligan Monomer	Sintesis dan Karakterisasi Polimer Cetak Ion-Cd untuk Removal Kandungan Logam Berat Cd dalam Larutan dengan Variasi Ligan Monomer
66	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	2023	Non APBN	Sintesis dan Karakterisasi Kitosan Termodifikasi Hidroksiapatit Minyak Cengkeh dan Uji Anti Bakteri pada Fraktur Gigi	Synthesis and Characterization of Clove Oil Hydroxyapatite Modified Chitosan and Anti-Bacterial Test on Dental Fractures
67	Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Tukiran, M.Si. Dr. First Ambar Wati, S.Si Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	2023	Non APBN	Eksplorasi Senyawa Baru Turunan Terpenil Flavanon dari tumbuhan Macaranga hullettii King ex Hook.f Endemik Kalimantan sebagai Kandidat Obat Malaria Baru	Exploration of New Compounds Derivative of Terpenyl Flavanone from the Macaranga hullettii King ex Hook.f Plant Endemic to Kalimantan as a Candidate for New Malaria Drugs
68	Prof. Dr. Titik Taufikurrohmah, S.Si., M.Si. Rusmini, S.Pd., M.Si.	2022	Matching Fund (BOPTN)	Produksi dan Distribusi Kapsul Kelor Berbasis Nanogold-Nanosilver untuk membantu Masyarakat	Production and Distribution of Moringa Capsules Based on Nanogold-Nanosilver to Help People

				Menjaga Imun Tubuh di Musim Pandemi Covid-19 dan Sesudahnya	Maintain Immune System in the Covid-19 Pandemic Season and Afterwards
69	Dr. Pirim Setiarso, M.Si. Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc. Samik, S.Si., M.Si.	2022	Matching Fund (BOPTN)	Optimalisasi Kualitas dan Daya Simpan Komoditas Sarang Burung Walet	Optimization of Quality and Shelf Life of Swallow's Nest Commodities
70	Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc.	2022	DRTPM	Grading Spektrum UV-VIS Photosensitizer Alami Untuk Optimalisasi Panen Cahaya dan Efisiensi Eco-Friendly Dyes Sensitized Solar Cell	UV-VIS Spectrum Grading Natural Photosensitizer for Optimization of Light Harvest and Efficiency Eco-Friendly Dyes Sensitized Solar Cell
71	Dina Kartika Maharani, S. Si., M. Sc. Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2022	DRTPM	Green Sintesis Nanokomposit ZnO/TiO_2 Dengan Ekstrak Tanaman Termodifikasi Kitosan dan Aplikasinya Sebagai Agen Antibakteri dan Fotokatalis	Green Sintesis Nanokomposit ZnO/TiO_2 with Modified Plant Extracts Chitosan and Its Application as an Agent Antibacterial and Photocatalyst
72	Dr. Maria Monica Sianita B, M. Si. Samik, S. Si., M. Si.	2022	DRTPM	Pencegahan Fungsi Carrier Virus Pada Anak di Era Pandemic Covid-19 Melalui Produksi Herbal Jelly Drink	Prevention of Virus Carrier Functions in Children in the Covid-19 Pandemic Era Through the Production of Herbal Jelly Drink
73	Dina Kartika Maharani, S. Si., M. Sc.	2022	DRTPM	Bifunctional Katalis Ni/ZSM-5 dan Aplikasinya pada Reaksi Deoksigenasi Minyak Kemiri Sunan untuk Produksi Biojetfuel	Bifunctional Ni/ZSM-5 Catalyst and Its Application in the Deoxygenation Reaction of Sunan Kemiri Oil for Biojetfuel Production
74	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2022	DRTPM	Penerapan Teknologi Nanomateroal Hidroksiapatit Silver Fluoride Kitosan Untuk Rekonstruksi Fraktur Gigi	Application of Hydroxyapatite Silver Fluoride Chitosan Nanomateroal Technology for Reconstruction of Fractured Teeth
75	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si. Dr. Amaria, M.Si.	2022	PNBP	Green Sintesis Material Nanokomposit ZnO-ZSM-5 sebagai Adsorben Ramah Lingkungan Zat Pewarna Metilen Biru	Green Synthesis of ZnO-ZSM-5 Nanocomposite Material as Environmentally Friendly Adsorbent of Methylene Blue Dye
76	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2022	PNBP	Sintesis dan Karakterisasi Gel Kitosan Aloe Vera Lendir Siput (*Achatina fulica*) sebagai Kandidat Obat Luka Ulkus Diabetik	Synthesis and Characterization of Chitosan Aloe Vera Snail Mucus Gel (*Achatina fulica*) as a Diabetic Ulcer Wound Medicine Candidate
77	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si.	2022	PNBP	Pengembangan Inkubasi Hasil Penelitian menjadi Produk Komersil di Universitas Negeri Surabaya	Development of Incubation of Research Results into Commercial Products at Surabaya State University
78	Prof. Dr. Tukiran, M.Si.	2022	PNBP	Potensi Paten Hasil Penelitian Dana PNBP Universitas Negeri Surabaya Tahun Anggaran 2022	Patent Potential Research Results of PNBP Funds, Surabaya State University for Fiscal Year 2022
79	Dr. Amaria, M.Si.	2022	PNBP	Modifikasi Permukaan Magnetit dengan Hibrida Silika dan Kajian Adsorpsinya terhadap Ion Ag(I)	Magnetite Surface Modification with Silica Hybrids and Its Adsorption Study of Ag(I) Ions
80	Dr. Prima Retno Wikandari Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	2022	PNBP	Aktivitas Penghambatan Alfa-glukosidase dan Produksi Asam Lemak Rantai Pendek Pikel Bawang	Inhibitory Activity of Alpha-glucosidase and Production of Short Chain Fatty Acids Pikel Single

	Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si. Prof. Dr. Tukiran, M.Si.			Putih Tunggal Terfermentasi Lactobacilus plantarum B1765 sebagai Pangan Fungsional Antidiabet	Fermented Garlic Lactobacilus plantarum B1765 as Antidiabetic Functional Food B1765 as Antidiabetic Functional Food
81	Samik, S.Si., M.Si. Dr. Maria Monica Sianita, M.Si. Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si. Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc.	2022	PNBP	Pemanfaatan Cangkang Telur Ayam dan Sekam Padi sebagai Katalis untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Jelantah	Utilization of Chicken Egg Shells and Rice Husks as Catalysts for Biodiesel Production from Used Cooking Oil
82	Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si., M.Si. Nur Hayati, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si.	2022	PNBP	Aplikasi Penggunaan Ekstrak Bawang Merah India sebagai Suplemen Pertumbuhan Tanaman Sayuran	Application of Use of Indian Shallot Extract as a Growth Supplement for Vegetable Crops
83	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. Dr. Pirim Setiarso, M.Si. Dr. Amaria, M.Si.	2022	PNBP	Pengkajian Potensi Kromofor baru untuk Optimalisasi Optoelektronik pada Pengembangan Sel Surya	Assessment of the Potential of New Chromophores for Optoelectronic Optimization in Solar Cell Development
84	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. Dr. Pirim Setiarso, M.Si.	2022	PNBP	Perbedaan Potensi Fisikokimia Ekstraks Buah dari Binahong Berbatang Merah dan Binahong Berbatang Hijau dalam Pengembangan Sel Surya	Perbedaan Potensi Fisikokimia Ekstraks Buah dari Binahong Berbatang Merah dan Binahong Berbatang Hijau dalam Pengembangan Sel Surya
85	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si. Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2021	DRPM	Penerapan Teknologi Nanomateroal Hidroksiapatit Silver Fluoride Kitosan Untuk Rekonstruksi Fraktur Gigi	Application of Hydroxyapatite Silver Fluoride Chitosan Nanomateroal Technology for Reconstruction of Fractured Teeth
86	Dr. Pirim Setiarso, M.Si. Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Si.	2021	DRPM	Standarisasi Produksi Hand Sanitizer Berbasis Etanol (HSBE) berbahan baku Komoditas Lokal dan Limbah Lignoselulosa untuk mereduksi Potensi Pemalsuan dalam Pencegahan Penularan Covid-19	Standardization of Production of Ethanol- Based Hand Sanitizer (HSBE) made from local commodities and lignocellulosic waste to reduce the potential for counterfeiting in the prevention of Covid-19 transmission
87	Dr. Maria Monica Sianita B, M.Si. Samik, S.Si., M.Si.	2021	DRPM	Pencegahan Fungsi Carrier Virus Pada Anak di Era Pandemic Covid-19 Melalui Produksi Herbal Jelly Drink	Prevention of Virus Carrier Functions in Children in the Covid-19 Pandemic Era Through the Production of Herbal Jelly Drink
88	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S. Si., M. Si. Rusmini, S. Pd., M. Si.	2021	DRPM	Pabrikasi Obat Nanogold-Nanosilver Untuk Mendukung Pengembangan Bahan Baku Obat Dalam Negeri	Manufacturing of Nanogold-Nanosilver Drugs to Support the Development of Domestic Drug Raw Materials
89	Prof. Dr. Rudiana Agustini, M. Pd. Dr. Nuniek Herdyastuti, M. Si. Dr. I Gusti Made Sanjaya, M. Si.	2021	DRPM	Nanoenkapsulasi Ekstrak Yeast-Beras Hitam Sebagai Sediaan Anti Diabetes Mellitus Tipe 2 (Gangguan Penyerta Covid-19)	Nanoencapsulation of Yeast-Black Rice Extract as an Anti-Diabetes Mellitus Type 2 Preparation (Covid-19 Co-Disorder)
90	Prof. Dr. Tukiran, M. Si. Prof. Dr. Suyatno, M. Si.	2021	DRPM	Mencari Komposisi Optimum Ekstrak Kayu	Looking for the Optimum Composition of

				Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) dan Jahe Merah (*Zingiber Ofinale Roxb.*) Yang Efektif Sebagai Agen Anti-Arthritis	Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) and Red Ginger (*Zingiber Ofale Roxb.*) Extracts which are Effective as Anti-Arthritis Agents
91	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M. Si. Dr. Amaria, M. Si.	2021	DRPM	Enkapsulasi Metformin Dengan Komposit Kitosan Alginat Sebagai Obat Anti Diabetes Tipe 2 Sistem Slow Release	Metformin Encapsulation with Chitosan Alginate Composite As Anti Diabetes Type 2 Drug Slow Release System
92	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S. Si., M. Si.	2021	PNBP	PPBT Pemasaran domestik KECE KOSMETIK NANOGOLD	PPBT Domestic marketing KECE NANOGOLD COSMETICS
93	Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc. Dr. Pirim Setiarso, M. Si. Samik, S. Si., M. Si. Dr. Maria Monica Sianita B, M. Si.	2021	PNBP	Fabrikasi Skala Pilot Eco-Batik Unesa Sebagai Upaya Mewujudkan Sustainable Development Goals (SDGs) 2030	Unesa Eco-Batik Pilot Scale Fabrication as an Effort to Realize the 2030 Sustainable Development Goals (SDGs)
93	Dr. Nuniek Herdyastuti, M. Si. Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si. Dina Kartika Maharani, S. Si., M. Sc. Mirwa Adipraha Anggarani S.Si., M.Si Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	2021	PNBP	Pengaruh Pengolahan Terhadap Nilai Fungsional Bawang Putih dan Bawang Hitam Sebagai Peningkatan Imun di Masa Pandemi	The Effect of Processing on the Functional Value of Garlic and Black Garlic as Immune Enhancement in the Pandemic Period
94	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Si.	2021	PNBP	Sintesis ZSM-5 Hierarki Berbahan Dasar Alam Kaolin Bangka Sebagai Material Katalis Reaksi Konversi Biojetfuel	Synthesis of ZSM-5 Hierarchy Based on Natural Kaolin Bangka as a Catalyst Material for Biojetfuel Conversion
95	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2019	DRPM	Optimasi sintesis biomaterial berbasis kitosan untuk restorasi jaringan tulang	Optimization of Chitosan-based biomaterial synthesis for bone tissue restoration
96	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2019	DRPM	Enkapsulasi Metformin dengan kitosan untuk obat diabetes	Metformin encapsulation with chitosan for diabetes drugs
97	Dr. Amaria, M.Si.	2019	Penelitian Dasar Unggulan PT (DRPM)	Enkapsulasi Metformin dengan Komposit Kitosan Alginat sebagai Obat Anti Bakteri Diabetes Tipe 2 Sistem Slow Release	Encapsulation of Metformin with Chitosan Alginate Composites as an Anti-Bacterial Drug for Type 2 Diabetes Slow Release System
98	Dr. Amaria, M.Si.	2019	PNBP	Sintesis Nanopartikel Emas Terfungsionalisasi Asam Amino dan Aplikasinya Sebagai Sensor Kolorimetri Ion-Ion Logam Berat	Synthesis of Functional Gold Nanoparticles of Amino Acids and Petroleum Applications as Colorimetric Sensors of Heavy Metal Ions
99	Dr. Amaria, M.Si.	2019	PNBP	Imobilisasi Enzim Amilase Kedelai (Glycine max) dengan metode Entrapment Guna Mendukung Produk Unggulan & Pembelajarannya	Immobilization of Soy Amylase (Glycine max) Enzyme with Entrapment Method to Support Excellent Products & Learning
100	Dr. Amaria, M.Si.	2019	Kebijakan MIPA Dana PNBP	Studi kestabilan Nanopartikel Emas dengan Menggunakan Stabiliser Asam Amino	Stability Study of Gold Nanoparticles Using Amino Acid Stabilizers
101	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2019	PNBP Melalui LPPM	Pemanfaatan Material Ramah Lingkungan Berbasis Kitosan-TiO_2 Untuk Aplikasi Anti UV dan Self Cleaning Tekstil	Utilization of Environmentally Friendly Materials Chitosan-TiO_2 Based for Anti UV and Self Cleaning Textile Applications
102	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2019	PNBP Melalui LPPM	Pemanfaatan Nano Komposit Berbasis TiO_2 sebagai Material Pelapis Self Cleaning pada Cat Akrilik	Utilization of TiO_2-Based Nano Composites as a Self Cleaning Coating Material in Acrylic Paint

103	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2019	Penelitian Kebijakan Fakultas DIPA Unesa	Perbedaan Karakter Fisiko-Kimia Ekstrak Binahong Berbatang Merah dan Hijau	Difference between Physical and Chemical Characteristics of Red and Green Trunked Binahong Extract
104	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2019	Penelitian Guru Besar Unesa	Karagenan-Locus Bean Gum Sebagai Bahan Penyalut Komponen Bioaktif Ekstrak Umbi Yacon [Smallanthus Sonchifolia (POEPP.ET ENDL.) H. ROBINSON]	Carrageenan-Locus Bean Gum As Bioactive Component Coating Material Yacon Extract [Smallanthus Sonchifolia (POEPP.ET ENDL.) H. ROBINSON]
105	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2019	PNBP FMIPA Unesa	Pengembangan Produk Pikel Bawang Putih Tunggal (*Alium sativum*) Sebagai Inovasi Pangan Fungsional Sinbiotik	Single Pikel Garlic (*Alium sativum*) Product Development as a Synbiotic Functional Food Innovation
106	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2018	DRPM/Hibah Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mempelajari Hubungan Struktur-Aktivias Imunostimulan Senyawa Metabolit Sekunder dari Tumbuhan Paku Perak (*Pityrogramma calomelanos*)	Study of Structure-Activity of Immunostimulant Secondary Metabolite Compounds from Silver Fern Plants (*Pityrogramma calomelanos*)
107	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2018	Penelitian Berbasis Kompetensi	Pengembancan Biomaterial (Kolagen Hidroksiapatit Kitosan untuk Restorasi Jaringan Tulang (Bone Craft)	Development of Hydroxyapatite Chitosan Collagen Biomaterial for Bone Tissue Restoration
108	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2018	Ristek-Dikti Skema PUSN	Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri	Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry
109	Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2018	Hibah Kompetitif berbasis kompetensi	Pengembangan biomaterial kitosan hidroksiapatit kolagen sebagai bongraft untuk restorasi jaringan tulang	Development of bio-material chitosan hydroxyapatite collagen as bone graft for bone tissue restoration
110	Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si. Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2018	Penelitian Dana PNBP FMIPA Unesa	Uji Kualitas Air Minum dalam Kemasan Produksi Unesa	Quality Testing of Drinking Water in Unesa Production Packaging
111	Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.	2018	Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Standarisasi Membran Berkinerja Tinggi dengan Teknik Coating dan Blending menggunakan Polyvinylidene fluoride, Polysulfone dan Polyetherimide sebagai Teknologi Multifungsi Unggulan Industri	Standardization of High-performance Membranes with Coating and Blending Techniques using Polyvinylidene fluoride, Polysulfone and Polyetherimide as Industry's Leading Multifunctional Technology
112	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2018	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Yeast Hydrolysate Enzymatik (YHE) Yang Diproduksi dalam berbagai Media Pertumbuhan sebagai Obat Diabetes Millitus (OM) Tipe 2 Dengan Mengkaji Kandungan Chromium (lll)	Utilization of Enzymatic Yeast Hydrolysate (YHE) Produced in a variety of Growth Media as Type 2 Diabetes Millitus (OM) Medication by Assessing the Content of Chromium (lll)
113	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2018	MP3EI	Optimalisasi Pembuatan dan Pengembangan Produk Makanan Olahan Biji Rambutan sebagai Pilot Plan Skala Industri Menuju Ketahanan Pangan Unggulan Koridor Ekonomi Jawa (Tahun II)	Optimization of Manufacture and Development of Rambutan Beans Processed Food Products as Industrial Scale Pilot Plans Towards Food Security Superiority of Java Economic Corridor (Year II)
114	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2018	DIPA Unesa-Pasca	Mempertahankan Kadar Komponen Bioaktif Umbi Yacon [Smallanthus sanchifolia (Poepp.et Endl.) H. Robinson] melalui Variasi Ketinggian Daerah Tanam dan Waktu Panen Serta Inhibitor Alami	Maintaining the Bioactive Component Level of Yacon Root [Smallanthus sanchifolia (Poepp.et Endl.) H. Robinson] through Variations in Height of

					the Planting Area and Harvest Time and Natural Inhibitors
115	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2017	DRPM/Hibah Penelitian Fundamental	Mempelajari Hubungan Struktur-Aktivitas Imunostimulan Senyawa Metabolit Sekunder dari Tumbuhan Paku Perak (Pityrogramma calomelanos)	Study of Structure-Activity of Immunostimulant Secondary Metabolite Compounds from Silver Fern Plants (Pityrogramma calomelanos)
116	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2017	Penelitian Berbasis Kompetensi	Pengembangan Biomaterial (Kolagen Hidroksiapatit Kitosan untuk Restorasi Jaringan Tulang (Bone Craft)	Development of Biomaterials (Chitosan Hydroxyapatite Collagen for Bone Tissue Restoration
117	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2017	Ristek-Dikti Skema PUSN	Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri	Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry
118	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2017	Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa	Pembuatan Pupuk Lepas lambat Ramah Lingkungan dari Zeolit dan Kitosan sebagai Salah Satu Produk Ecopreuneurship untuk Mendukung Mata Kuliah Kimia Lingkungan (Ketua)	Making Environmentally-friendly Slow Release Fertilizers from Zeolites and Chitosan as One of Ecopreuneurship Products to Support Environmental Chemistry Subjects (Chair)
119	Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.	2017	Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Optimalisasi Rekayasa Membran Ultrafiltrasi Berkinerja Tinggi dengan Teknik Inversi Fasa/Imersi-Presipitasi dan Blending menggunakan Polivinylidene Fluoride, Polisulfon dan Polieterimida sebagai Teknologi Multifungsi Unggulan (Tahun Ketiga)	Optimization of High-Performance Ultrafiltration Membrane Engineering with Phase / Immersion-Precipitating and Blending Inversion Techniques using Polyvinylidene Fluoride, Polysulfone and Polyetherimide as Superior Multifunction Technology (Third Year)
120	Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.	2017	Hibah Penelitian Prioritas Nasional MP3EI DP2M	Optimalisasi Bahan Baku melalui Pemanfaatan Kembali (Reuse) Malam Sisa Pembatikan menuju “Zero Waste Management” sebagai Upaya Pengembangan Industri Batik Andalan Koridor Ekonomi Jawa (Tahun Ketiga)	Optimization of Raw Materials through Reuse of Batik Remaining Night to Zero Waste Management as an Effort to Develop Batik Industry in Java Economic Corridor (Third Year)
121	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2017	Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa	Pengaruh Konsentrasi Ekstrak/ Minyak Atsiri Lengkuas terhadap Karakteristik Lotion Lengkuas	Effect of Galangal Extract / Essential Oil Concentration on Characteristics of Galangal Lotion
122	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2017	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Yeast Hydrolysate Enzymatik (YHE) Yang Diproduksi Dalam Berbagai Media Pertumbuhan Sebagai Obat Diabetes Millitus (OM) Tipe 2 dengan Mengkaji Kandungan Chromium (lll)	Utilization of Enzymatic Yeast Hydrolysate (YHE) Produced in Various Growth Media as Type 2 Diabetes Millitus (OM) Medication by Assessing the Content of Chromium (lll)
123	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2017	Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa	Optimasi Waktu Fermentasi Pikel Yacon (Smallanthus Sonchifolius) dengan Kultur Starter Lactobacilus Plantarum B1765 sebagai Alternatif Wirausaha Pangan Fungsional Probiotik	Optimization of Yacon Pellet (Smallanthus Sonchifolius) Fermentation Time with Lactobacilus Plantarum B1765 Starter Culture as Alternative Alternative for Probiotic Functional Food
124	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2017	MP3EI	Optimalisasi Pembuatan dan Pengembangan Produk Makanan Olahan Biji Rambutan sebagai Pilot Plan Skala Industri Menuju Ketahanan Pangan Unggulan Koridor Ekonomi Jawa (Tahun I)	Optimization of Manufacture and Development of Rambutan Beans Processed Food Products as Industrial Scale Pilot Plans Towards Food Security Superiority of Java Economic Corridor (Year I)

125	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2016	DP2M/Penelitian Hibah Bersaing Lanjutan	Sintesis Parsial Senyawa Flavonoid Farrerol dengan Material Awal Matteucinol dari Tumbuhan Paku Chingia sakayensis sebagai Bahan Aktif Antibronkitis	Partial Synthesis of Farrerol Flavonoid Compounds with Matteucinol Initial Material from Chingia sakayensis Fern Plant as Anti Bronchitis Active Compound
126	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2016	BOPTN	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Peta Konsep untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa Pendidikan Kimia FMIPA Unesa	Development of Learning Tools Based on Concept Map to Train Higher Level Thinking Skills in Chemistry Education Students at FMIPA Unesa
127	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si.	2016	BOPTN	Analisis kandungan logam berat di tanah sekitar gedung jurusan kimia FMIPA Unesa	Analysis of heavy metal content in the soil around the chemistry department building, faculty of mathematic and natural science, Unesa
128	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2016	Penelitian Fundamental (DIKTI)	Mempelajari Karakteristik Senyawa N- Asetil Gluosamin pada Proses Hidrolisis Kitin Menggunakan Enzim Kitinase dari Pseudomonas sp TNH 54	Studying the Characteristics of N-Acetyl Gluosamine Compounds in Chitin Hydrolysis Process Using Chitinase Enzyme from Pseudomonas sp TNH 54
129	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si.	2016	Penelitian Kebijakan Jurusan Kimia MIPA	Pengembangan Buku Ajar Kewirausahaan Berbasis Potensi Penelitian Kimia untuk Produk Wirausaha	Development of Entrepreneurship Textbook Based on Chemical Research Potential for Entrepreneurial Products
130	Dr. Amaria, M.Si.	2016	Disertasi Doktor (DIKTI)	Recovery Emas dari Larutan dengan Silica-Arginin Terlapis pada Magnetit	Recovery of Gold from Solution with Silica-Arginine Layered on Magnetite
131	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2016	BOPTN	Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia Anorganik yang Dilengkapi dengan Material Safety Data Sheet	Development of Inorganic Chemistry Practicum Handbook which is Equipped with Material Safety Data Sheet
132	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2016	Hibah Bersaing (DIKTI)	Pembuatan Material Nanokomposit Berbasis Biopolimer Kitosan dan Material Oksida ZnO/TiO2 sebagai Agen UV Blocking dan Self Cleaning dalam rangka Pengembangan Inovasi Tekstil Multifungsi	Making Nanocomposite Materials Based on Chitosan Biopolymer and ZnO / TiO2 Oxide Materials as UV Blocking and Self Cleaning Agents in the context of Developing Multifunctional Textile Innovations
133	Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2016	BOPTN	Sistem Informasi Manajemen Laboratorium (SIMLAB) Inventarisasi Bahan Laboratorium Biokimia dan Kimia Organic	Laboratory Management Information System (LMIS) Inventory of Biochemical and Organic Chemistry Laboratory Materials
134	Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.	2016	Hibah Penelitian Prioritas Nasional MP3EI DP2M	Optimalisasi Bahan Baku melalui Pemanfaatan Kembali (Reuse) Malam Sisa Pembatikan menuju “Zero Waste Management” sebagai Upaya Pengembangan Industri Batik Andalan Koridor Ekonomi Jawa (Tahun Kedua)	Optimization of Raw Materials through Reuse of Batik Remaining Night to "Zero Waste Management" as an Effort to Develop the Java Economic Corridor Batik Industry Mainstay (Second Year)
135	Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.	2016	Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Optimalisasi Rekayasa Membran Ultrafiltrasi Berkinerja Tinggi dengan Teknik Inversi Fasa/Imersi-Presipitasi dan Blending menggunakan Polivinylidene Fluoride, Polisulfon dan Polieterimida	Optimization of High-Performance Ultrafiltration Membrane Engineering with Phase / Immersion-Precipitating and Blending Inversion Techniques using Polyvinylidene Fluoride, Polysulfone and

				sebagai Teknologi Multifungsi Unggulan (Tahun Kedua)	Polyetherimide as Superior Multifunction Technology (Second Year)
136	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2016	BOPTN	Pemanfaatan Air Buangan AC Sebagai Pengganti Akuades	Utilization of AC Waste Water as a substitute for distilled water
137	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2016	PUPT-IDB	FOS Umbi Yacon [Smallanthus Sanchifolla (Poepp.et Endl.) H. Robinson] sebagai Prebiotic dan Sinbiotik untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri Pathogen (Tahun I)	FOS Yacon Bulbs [Smallanthus Sanchifolla (Poepp.et Endl.) H.Robinson] as Prebiotic and Sinbiotic to Inhibit the Growth of Pathogenic Bacteria (Year I)
138	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2015	DP2M/Penelitian Hibah Bersaing	Sintesis Parsial Senyawa Flavonoid Farrerol dengan Material Awal Matteucinol dari Tumbuhan Paku Chingia sakayensis sebagai Bahan Aktif Antibronkitis (Ketua)	Partial Synthesis of Farrerol Flavonoid Compounds with Matteucinol Initial Material from Chingia sakayensis Fern Plant as Anti Bronchitis Active Compound
139	Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2015	Fundamental	Mempelajari Karakteristik Senyawa N- Asetil Gluosamin pada Proses Hidrolisis Kitin Menggunakan Enzim Kitinase dari Pseudomonas sp TNH54	Studying the Characteristics of N-Acetyl Gluosamine Compounds in Chitin Hydrolysis Process Using Chitinase Enzyme from Pseudomonas sp TNH54
140	Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.	2015	Hibah Penelitian Prioritas Nasional MP3EI DP2M	Optimalisasi Bahan Baku melalui Pemanfaatan Kembali (Reuse) Malam Sisa Pembatikan menuju “Zero Waste Management” sebagai Upaya Pengembangan Industri Batik Andalan Koridor Ekonomi Jawa (Tahun Pertama)	Optimization of Raw Materials through Reuse of Batik Remaining Night to "Zero Waste Management" as an Effort to Develop the Mainstay of the Java Economic Corridor Batik Industry (First Year)
141	Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.	2015	Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Optimalisasi Rekayasa Membran Ultrafiltrasi Berkinerja Tinggi dengan Teknik Inversi Fasa/Imersi-Presipitasi dan Blending menggunakan Polivinylidene Fluoride, Polisulfon dan Polieterimida sebagai Teknologi Multifungsi Unggulan (Tahun Pertama)	Optimization of High-Performance Ultrafiltration Membrane Engineering with Phase / Immersion-Precipitating and Blending Inversion Techniques using Polyvinylidene Fluoride, Polysulfone and Polyetherimide as Superior Multifunction Technology
142	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2015	Penelitian Fundamental	Uji Aktivitas Bekasam Sebagai Antihipertensi (In Vivo)	Acidification Activity Test as Antihypertensive (In Vivo)
143	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2015	Penelitian Fundamental	Efektifitas Fruktooligosakarida Umbi Yacon (Smallanthus sonchifolia (Poepp.et Endl.) H. Robinson) sebagai Prebiotik dan Sinbiotik: Variasi Lama Penyimpanan dan Perebusan (Tahun II)	Effectiveness of Fructooligosaccharides Yacon Bulbs (Smallanthus sonchifolia (Poepp.et Endl.) H. Robinson) as Prebiotics and Sinbiotics: Variations in Storage and Boiling Periods (Year II)