

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Prof. Dr. Pirim Setiarso, M.Si.	2024	DRTPM Penelitian Magister	Nanoenkapsulasi Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>)-Kitosan sebagai Agen Drug Delivery terhadap Virus Dengue	Nanoencapsulation of Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>)-Chitosan as a Drug Delivery Agent against Dengue Virus
8	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
9	Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Dina Kartika Maharani, M.Sc.	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

	Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Sc. Dr. First Ambar Wati, S.Si.,				
10	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 (<i>Moringa oleifera</i> L.) dan Uji Kestabilan Hasil Koloidal Nanogold	Green Synthesis of Gold Nanoparticles Using Moringa (<i>Moringa oleifera</i> L.) Leaf Extract as a Bioreductant and Colloidal Stability Test of Nanogold Results
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. Dr. First Ambar Wati, S.Si. Dr. Amaria, M.Si. Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si. Prof. Dr. Suyatno, 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 and Photocatalytic Applications in the Degradation of Organic Dyes
17	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

18	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
19	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Amaria, M.Si.	2024	Penelitian Penugasan RKI Konsorsium JatimPro	Pemanfaatan Kitosan-Mg(OH) ₂ sebagai Bahan Aditif 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
20	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 (<i>Carica pubescens</i>) sebagai Kandidat Agen Antibakteri	Potential of CaNPs from Green Synthesis Using Carica Dieng (<i>Carica pubescens</i>) Extract as a Bioreductant as Antibacterial Agent Candidates
21	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 (<i>Aegle marmelos</i>) sebagai Kandidat Obat Herbal	Exploration of Anticancer Compounds from Maja Fruit (<i>Aegle marmelos</i>) as a Candidate Herbal Medicine
22	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
23	Prof. Dr. Tukiran, M.Si. Dr. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si.	2024	Penelitian Dasar LPPM NONAPBN	Potensi Ekstrak Daun Wild Tantan (<i>Desmanthus virgatus</i> L.) Sebagai Agen Antibakteri secara In Silico dan In Vitro	Potential of Wild Tantan Leaf Extract (<i>Desmanthus virgatus</i> L.) as an Antibacterial Agent in Silico and In Vitro
24	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 <i>Garcinia rigida</i> Endemik Indonesia Timur sebagai Kandidat Obat Kanker Payudara dan Rahim	Exploration of Isoprenylated Xanthone Compounds from the <i>Garcinia rigida</i> Plant Endemic to Eastern Indonesia as a Candidate Drug for Breast and Uterine Cancer
25	Nurina Rizka Ramadhania, S.Si., M.Si. Dr. First Ambar Wati, S.Si.	2024	Penelitian Dasar LPPM NONAPBN	Profil Metabolit Sekunder Ekstrak Meniran (<i>Phyllanthus niruri</i>) dan Katuk (<i>Sauropus androgynus</i>) serta Potensinya sebagai Antibakteri	Secondary Metabolite Profile of <i>Phyllanthus niruri</i> and <i>Sauropus androgynus</i> Extracts and Their Potential as Antibacterials
26	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. Prof. Dr. Tukiran, M.Si. Nurina Rizka Ramadhania, S.Si., M.Si.	2024	Penelitian Dasar FMIPA NONAPBN	Aktivitas Anti Dengue dari Buah Maja (<i>Aegle marmelos</i> L.)	Anti-Dengue Activity of Maja Fruit (<i>Aegle marmelos</i> L.)
27	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

28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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

37	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
38	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
39	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
40	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
41	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 Dihidroalkon 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
42	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
43	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
44	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
45	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 Menjaga Imun Tubuh di Musim Pandemi Covid-19 dan Sesudahnya	Production and Distribution of Moringa Capsules Based on Nanogold-Nanosilver to Help People Maintain Immune System in the Covid-19 Pandemic Season and Afterwards
46	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

47	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
48	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
49	Dr. Maria Monica Sianita B, M. Si. Samik, S. Si., M. Si.	2022	DRTPM	Pencegahan Fungsi Carrier Virus Pada Anak di Era Pandemi 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
50	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
51	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2022	DRTPM	Penerapan Teknologi Nanomaterial Hidroksiapatit Silver Fluoride Kitosan Untuk Rekonstruksi Fraktur Gigi	Application of Hydroxyapatite Silver Fluoride Chitosan Nanomaterial Technology for Reconstruction of Fractured Teeth
52	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
53	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2022	PNBP	Sintesis dan Karakterisasi Gel Kitosan Aloe Vera Lendir Siput (<i>Achatina fulica</i>) sebagai Kandidat Obat Luka Ulkus Diabetik	Synthesis and Characterization of Chitosan Aloe Vera Snail Mucus Gel (<i>Achatina fulica</i>) as a Diabetic Ulcer Wound Medicine Candidate
54	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
55	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
56	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
57	Dr. Prima Retno Wikandari Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si. Prof. Dr. Tukiran, M.Si.	2022	PNBP	Aktivitas Penghambatan Alfa-glukosidase dan Produksi Asam Lemak Rantai Pendek Pikel Bawang Putih Tunggal Terfermentasi <i>Lactobacillus plantarum</i> B1765 sebagai Pangan Fungsional Antidiabet	Inhibitory Activity of Alpha-glucosidase and Production of Short Chain Fatty Acids Pikel Single Fermented Garlic <i>Lactobacillus plantarum</i> B1765 as Antidiabetic Functional Food B1765 as Antidiabetic Functional Food

58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	Dr. Maria Monica Sianita B, M.Si. Samik, S.Si., M.Si.	2021	DRPM	Pencegahan Fungsi Carrier Virus Pada Anak di Era Pandemi 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
65	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
66	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)
67	Prof. Dr. Tukiran, M. Si. Prof. Dr. Suyatno, M. Si.	2021	DRPM	Mencari Komposisi Optimum Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan L.</i>) dan Jahe Merah (<i>Zingiber Ofinale Roxb.</i>) Yang Efektif Sebagai Agen Anti-Arthritis	Looking for the Optimum Composition of Secang (<i>Caesalpinia Sappan L.</i>) and Red Ginger (<i>Zingiber Ofale Roxb.</i>) Extracts which are Effective as Anti-Arthritis Agents

68	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
69	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S. Si., M. Si.	2021	PNBP	PPBT Pemasaran domestik KECE KOSMETIK NANOGOLD	PPBT Domestic marketing KECE NANOGOLD COSMETICS
70	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)
71	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
72	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
73	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
74	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2019	DRPM	Enkapsulasi Metformin dengan kitosan untuk obat diabetes	Metformin encapsulation with chitosan for diabetes drugs
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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

82	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]
83	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2019	PNBP FMIPA Unesa	Pengembangan Produk Pikel Bawang Putih Tunggal (<i>Alium sativum</i>) Sebagai Inovasi Pangan Fungsional Sinbiotik	Single Pikel Garlic (<i>Alium sativum</i>) Product Development as a Synbiotic Functional Food Innovation
84	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2018	DRPM/Hibah Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mempelajari Hubungan Struktur-Aktivitas Imunostimulan Senyawa Metabolit Sekunder dari Tumbuhan Paku Perak (<i>Pityrogramma calomelanos</i>)	Study of Structure-Activity of Immunostimulant Secondary Metabolite Compounds from Silver Fern Plants (<i>Pityrogramma calomelanos</i>)
85	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2018	Penelitian Berbasis Kompetensi	Pengembangan Biomaterial (Kolagen Hidroksiapatit Kitosan untuk Restorasi Jaringan Tulang (Bone Craft))	Development of Hydroxyapatite Chitosan Collagen Biomaterial for Bone Tissue Restoration
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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 (III)	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 (III)
91	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)
92	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

93	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)
93	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
94	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
95	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 Ecopreneurship untuk Mendukung Mata Kuliah Kimia Lingkungan (Ketua)	Making Environmentally-friendly Slow Release Fertilizers from Zeolites and Chitosan as One of Ecopreneurship Products to Support Environmental Chemistry Subjects (Chair)
96	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)
97	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)
98	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
99	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 (III)	Utilization of Enzymatic Yeast Hydrolysate (YHE) Produced in Various Growth Media as Type 2 Diabetes Millitus (OM) Medication by Assessing the Content of Chromium (III)
100	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
101	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)
102	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

103	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
104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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
110	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
111	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)
112	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 sebagai Teknologi Multifungsi Unggulan (Tahun Kedua)	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 (Second Year)
113	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

114	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)
115	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
116	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
117	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)
118	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
119	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2015	Penelitian Fundamental	Uji Aktivitas Bekasam Sebagai Antihipertensi (In Vivo)	Acidification Activity Test as Antihypertensive (In Vivo)
120	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)