No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
1	Dina Kartika Maharani, M.Si.	2022	DRPTM	Green Sintesis Nanokomposit ZnO/TiO_2 dengan Ekstrak Tanaman Termodifikasi Kitosan dan Aplikasinya Sebagai Agen Antibakteri dan Fotokatalis	Green Synthesis of ZnO/TiO2 Nanocomposite with Chitosan Modified Plant Extract and Its Application as Antibacterial Agent and Photocatalyst
2	Prof. Dr Nita Kusumawati, M.Sc.	2022	DRPTM	Grading Spektrum UV-Vis Photosensitizer Alami untuk Optimalisasi Panen Cahaya dan Efisiensi Eco-Friendly Dyes Sensitized Solar Cell	Natural Photosensitizer UV-Vis Spectrum Grading for Optimization of Light Harvest and Eco-Friendly Efficiency Dyes Sensitized Solar Cell
3	Prof. Dr Nita Kusumawati, M.Sc.	2022	DRPTM	Dopping Modifier Layered Double Hydroxide/Graphene Oxide, Quaternized Graphene Oxide, Polyvinyl Pyrrolidone for Prevention of Pore Defects and Extreme Fouling/Biofouling Defects in Polyvinylidene Fluoride Membranes	Dopping Modifier Layered Double Hydroxide/Graphene Oxide, Quaternized Graphene Oxide, Polyvinyl Pyrrolidone untuk Pencegahan Cacat Pori dan Cacat Fouling/Biofouling Ekstrem pada Membran Polyvinylidene Fluoride
4	Dr. IGM Sanjaya, M.Si.	2022	Foreign Collaborative Research	Pengkajian Potensi Kromofor Baru untuk Optimalisasi Optoelektronik pada Pengembangan Sel Surya	Study of the Potential of New Chromophores for Optoelectronic Optimization in Solar Cell Development
5	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2022	PNBP	Aktivitas Penghambatan Alfa-Glukosidase Dan Produksi Asam Lemak Rantai Pendek Pikel Bawang Putih Tunggal Terfermentasi Lactobacillus Plantarum B1765 Sebagai Pangan Fungsional Antidiabet	Alpha-Glucosidase Inhibition Activity and Production of Short-Chain Fatty Acids of Fermented Garlic Single Pikel Lactobacillus Plantarum B1765 as Antidiabetic Functional Food
6	Samik, S.Si., M.Si.	2022	PNBP	Pemanfaatan Cangkang Telur Ayam dan Sekam Padi sebagai katalis untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Jelantah	Utilization of Chicken Egg Shells and Rice Husk as Catalysts for Biodiesel Production from Cooking Oil
7	Mirwa Adiprahara A., M.Si.	2022	PNBP	Aplikasi Penggunaan Ekstrak Bawang Merah India sebagai Suplemen Pertumbuhan Tanaman Sayuran	Applications Using Indian Shallot Extract as Vegetable Plant Growth Supplement
8	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
9	Dr. Pirim Setiarso, M.Si.	2021	DRPM	Standarisasi Produksi Hand Sanitizer Berbasis Etanol (HSBE) berbahan baku	Standardization of Production of Ethanol-Based Hand Sanitizer (HSBE) made from

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
	Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Si.			Komoditas Lokal dan Limbah Lignoselulosa untuk mereduksi Potensi Pemalsuan dalam Pencegahan Penularan Covid-19	local commodities and lignocellulosic waste to reduce the potential for counterfeiting in the prevention of Covid-19 transmission
10	Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, 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
11	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
12	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)
13	Prof. Dr. Tukiran, M. Si. Prof. Dr. Suyatno, M. Si.	2021	DRPM	Mencari Komposisi Optimum Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) dan Jahe Merah (*Zingiber Ofinale Roxb.*) Yang Efektif Sebagai Agen Anti-Arthritis	Looking for the Optimum Composition of Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) and Red Ginger (*Zingiber Ofale Roxb.*) Extracts which are Effective as Anti-Arthritis Agents
14	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
15	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S. Si., M. Si.	2021	PNBP	PPBT Pemasaran domestik KECE KOSMETIK NANOGOLD	PPBT Domestic marketing KECE NANOGOLD COSMETICS
16	Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc. Dr. Pirim Setiarso, M. Si. Samik, S. Si., M. Si. Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, 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)
17	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

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
18	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
19	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
20	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	2019	DRPM	Enkapsulasi Metformin dengan kitosan untuk obat diabetes	Metformin encapsulation with chitosan for diabetes drugs
21	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
22	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
23	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
24	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
25	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2019	PNBP Melalui LPPM	Pemanfaatan Material Ramah Lingkungan Berbasis Kitosan-TiO2 Untuk Aplikasi Anti UV dan Self Cleaning Tekstil	Utilization of Environmentally Friendly Materials Chitosan-TiO2 Based for Anti UV and Self Cleaning Textile Applications
26	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.	2019	PNBP melalui FMIPA	Pemanfaatan Nano Komposit Berbasis TiO2 sebagai Material Pelapis Self Cleaning pada Cat Akrilik	Utilization of TiO2-Based Nano Composites as a Self Cleaning Coating Material in Acrylic Paint

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
27	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
28	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]
29	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
30	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)
31	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, 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
32	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah	2018	Ristek-Dikti Skema PUSN	Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri	Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry
33	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
34	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
35	Dr. Nuniek Herdyastuti, 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

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
36	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
37	Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.	2018	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Standarisasi Membran Berkinerja Tinggi dengan Teknik Coating dan Blending Menggunakan Polivinylidene Fruoride, Polysulfone dan Polyetherimide Sebagai Teknologi Multi Fungsi Unggulan Industri	Standardization of High Performance Membranes with Coating and Blending Techniques Using Polivinylidene Fruoride, Polysulfone and Polyetherimide As Industry's Leading Multi-Function Technology
38	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)
39	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2018	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri	Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry
40	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)
41	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

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
42	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 Daeraah 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
43	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)
44	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2017	Penelitian Fundamental	Mempelajari Hubungan Struktur-Aktivitas Imunostimulan Senyawa Metabolit Sekunder dari Tumbuhan Paku Perak (Pityrogramma calomelanos) (Ketua)	Study of Structure-Activity of Immunostimulant Secondary Metabolite Compounds from Silver Fern Plants (Pityrogramma calomelanos)
45	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, 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
46	Prof. Dr. Titik Taufikurohmah	2017	Ristek-Dikti Skema PUSN	Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri	Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry
47	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)
48	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	Making Environmentally-Friendly Slow Release Fertilizers from Zeolites and Chitosan as One of Ecopreneurship Products to Support Environmental Chemistry Courses

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
49	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
50	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)
51	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)
52	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2017	Peneitian 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
53	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2017	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri	Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry
54	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)
55	Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	2017	Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa	Pengaruh Konsenrrasi Ekstrak/Minyak Atsiri Lengkuas terhadap Karakteristik Lotion Lengkuas	Effect of Galangal Extract / Essential Oil Concentration on Galangal Lotion Characteristics

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
56	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
57	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 the Java Economic Corridor (Year I)
58	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2016	DP2M/Penelitian Hibah Bersaing Lanjutan (Tahun II)	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
59	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
60	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, 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, Universitas Negeri Surabaya
61	Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, 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

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
62	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 Land Surrounding the FMIPA Unesa Chemistry Department Building
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	2016	Fundamental Lanjutan	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
69	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 TNH54	Studying the Characteristics of N-Acetyl Gluosamine Compounds in Chitin Hydrolysis Process Using Chitinase Enzyme from Pseudomonas sp TNH54

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
70	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)
71	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)
72	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
73	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)
74	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2015	DP2M/Penelitian Hibah Bersaing (Tahun I)	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
75	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

No	Name	Year	Sources and Type of Funding	Judul Riset	Research Title
76	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)
77	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 (First Year)
78	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2015	Penelitian Fundamental (Tahun II)	Uji Aktivitas Bekasam Sebagai Antihipertensi (In Vivo)	Acidification Activity Test as Antihypertensive (In Vivo)
79	Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	2015	Penelitian Fundamental (Tahun II)	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)
80	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.	2014	DP2M/Hibah Penelitian Fundamental Lanjutan	Mempelajari Hubungan Struktur-Bioaktivias Larvasida Senyawa dari Tumbuhan Bakau Merah (Rhizophora stylosa) (Rhizophoraceae) (Ketua)	Study of Larvasidae Bioactivity-Structure Relationship from Red Mangrove Plants (Rhizophora stylosa) (Rhizophoraceae) Compounds