| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.<br>Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si.<br>Dina Kartika Maharani, S. Si., M. Sc. | 2021 | Penerapan Teknologi Nanomateroal Hidroksiapatit Silver Fluoride Kitosan Untuk Rekonstruksi Fraktur Gigi | Application of Hydroxyapatite Silver Fluoride Chitosan Nanomateroal Technology for Reconstruction of Fractured Teeth | DRPM | 252,220,000 |
| 2 | Dr. Pirim Setiarso, M.Si.<br>Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Si. | 2021 | 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 | DRPM | 330,423,000 |
| 3 | Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M. Si.<br>Samik, S. Si., M. Si. | 2021 | 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 | DRPM | 294,478,000 |
| 4 | Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S. Si., M. Si.<br>Rusmini, S. Pd., M. Si. | 2021 | 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 | DRPM | 102,519,000 |
| 5 | Prof. Dr. Rudiana Agustini, M. Pd.<br>Dr. Nuniek Herdyastuti, M. Si.<br>Dr. I Gusti Made Sanjaya, M. Si. | 2021 | 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) | DRPM | 212,380,000 |
| 6 | Prof. Dr. Tukiran, M. Si.<br>Prof. Dr. Suyatno, M. Si. | 2021 | 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 | DRPM | 167,950,000 |
| 7 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M. Si.<br>Dr. Amaria, M. Si. | 2021 | 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 | DRPM | 100,157,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S. Si., M. Si. | 2021 | PPBT Pemasaran domestik KECE KOSMETIK NANOGOLD | PPBT Domestic marketing KECE NANOGOLD COSMETICS | PNBP | 100,000,000 |
| 9 | Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc.<br>Dr. Pirim Setiarso, M. Si.<br>Samik, S. Si., M. Si.<br>Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M. Si. | 2021 | 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) | PNBP | 40,000,000 |
| 10 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M. Si.<br>Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.<br>Dina Kartika Maharani, S. Si., M. Sc.<br>Mirwa Adipraha Anggarani S.Si., M.Si<br>Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si. | 2021 | 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 | PNBP | 20,000,000 |
| 11 | Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S. Si., M. Si. | 2021 | Peningkatan Kerjasama di Pusat Inkubasi Bisnis LPPM UNESA dengan Pola Antar Jemput Bola Untuk Penguatan Menuju Kampus PTNBH | Increased Cooperation at the LPPM UNESA Business Incubation Center with Ball Pick-up Patterns for Strengthening Towards the PTNBH Campus | PNBP | 25,000,000 |
| 12 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Si. | 2021 | 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 | PNBP | 30,000,000 |
| 13 | Dr. Drs. Pirim Setiarso, M. Si. | 2020 | Sinergisme Potensi Desa Baureno Bojonegoro Menuju Sentra Toga Dan Produk Herbal | The Synergy of the Potential of Baureno Village Bojonegoro Towards a Toga Center and Herbal Products | | 150,000,000 |
| 14 | Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M. Si. | 2020 | PKM Kerupuk Ikan Paciran | PKM Fish Crackers Paciran | | 46,800,000 |
| 15 | Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M. Si. | 2020 | PKM Usaha Batik Tulis Pewarna Alam Pakandangan Sumenep Madura | PKM Business Batik Writing Natural Dyes Feed Sumenep Madura | | 48,000,000 |
| 16 | Samik, S. Si., M. Si. | 2020 | PKM Batik Tanjungbumi Bangkalan Madura | PKM Batik Tanjungbumi Bangkalan Madura | | 47,700,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Rusmini, S.Pd., M.Si.<br>Dian Novita, S.T., M.Pd.<br>Bertha Yonata, SPd., M.Pd.<br>Rusly Hidayah, S.Pd., M.Pd.<br>Mirwa Adipraha Anggarani, S.Si., M.Si. | 2020 | Sinergitas Penggiat Kimia dan Masyarakat Kecamatan Buduran Sidoarjo dalam Upaya Pencegahan Covid-19 | The Synergy of Chemical Activists and the Community of Buduran Sidoarjo District in Efforts to Prevent Covid-19 | PNBP | 7,500,000 |
| 18 | Mitarlis, S.Pd., M.Pd.<br>Dr. Muchlis, S.Pd., MPd.<br>Dr. Hj. Rinaningsih, S.Pd., M.Pd.<br>Prof. Dr. Suyono, M.Pd. | 2020 | Pelatihan Penyusunan Soal Kimia Berorientasi HOTS Sebagai Alternatif Pemilihan Jenis The Dalam Penyelenggaraan Tes Online di Era Pandemi Covid-19 | HOTS-Oriented Chemistry Question Preparation Training as an Alternative for Selection of The Type in the Implementation of Online Tests in the Covid-19 Pandemic Era | PNBP | 7,000,000 |
| 19 | Samik, S. Si., M. Si.<br>Dr. Pirim Setiarso, M.Si.<br>Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M. Si.<br>Prof. Dr. Titik taufikurohmah, S.Si., M.Si.<br>Mirwa Adipraha Anggarani, S.Si., M.Si. | 2020 | Penyuluhan Pencegahan Penularan Covid-19 Secara Online Pemberian Bantuan Kepada Warga Terdampak Di Daerah Kutisari Surabaya | Online Counseling on Prevention of Covid-19 Transmission Providing Assistance to Affected Residents in the Kutisari Area, Surabaya | PNBP | 7,000,000 |
| 20 | Dr. Prima retno Wikandari, m.Si.<br>Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si,<br>Dr. Nuniek Hedyastuti, M.Si.<br>Dr. Amaria, M.Si.<br>Prof. Dr. Leny Yuanita, M.Kes. | 2020 | Pelatihan Pembuatan Sari Kedelai Rempah Untuk Peningkatan Daya Tubuh Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Bagi Ibu-Ibu Dharma Wanita FMIPA Unesa | Training on Making Spiced Soybean Juice to Increase Body Power in Facing the Covid-19 Pandemic for Dharma Wanita FMIPA Unesa | PNBP | 7,000,000 |
| 21 | Prof. Dr. Tukiran, M.Si.<br>Prof. Dr. Suyatno, M.Si.<br>Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Si.<br>Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc.<br>Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2020 | Pelatihan Pembuatan Hand Sanitizer Non-Alkohol Untuk Mencegah Penyebaran Covid-19 Pada Warga Perumahan pondok Ridho Sidodadi Taman Sidoarjo | Training on Making Non-Alcoholic Hand Sanitizers to Prevent the Spread of Covid-19 on Residents of Pondok Ridho Sidodadi Housing in Taman Sidoarjo | PNBP | 7,000,000 |
| 22 | Prof. Dr. Sri Poedjiastoeti, M.Si.<br>Dian Novita, S.T., M.Pd. | 2020 | Pelatihan Pembuatan Produk Bahan Pembersih Masyarakat Tunarungu di Kota Sidoarjo | Training on Making Cleaning Materials for the Deaf Community in Sidoarjo City | PNBP | 35,100,000 |
| 23 | Dr. Nuniek Hedyastuti, M.Si.<br>Prof. Dr. Titik taufikurohmah, S.Si., M.Si. | 2020 | Pembuatan Sabun Cuci Tangan sebagai Upaya Pemutusan | Making Hand Soap as an Effort to Break the Chain of COVID-19 Spread in Tuban Regency | PNBP | 40,000,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si,<br>Rusmini, S.Pd., M.Si. | | Penyebaran Rantai COVID-19 di Kabupaten Tuban | | | |
| 24 | Prof. Dr. Titik taufikurohmah, S.Si., M.Si.<br>Prof. Dr. Tukiran, M.Si. | 2020 | Hand Sanitizer Kece Unesa Untuk penanggulangan Covid-19 | Hand Sanitizer Kece Unesa for the prevention of Covid-19 | PNBP | 45,000,000 |
| 25 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si,<br>Dr. Nuniek Hedyastuti, M.Si.<br>Dr. Sukarmin, M.Pd. | 2020 | PKM KECE Unesa Desinfectant Untuk Memberantas Covid-19 | PKM KECE Unesa Disinfectant to Eradicate Covid-19 | PNBP | 50,000,000 |
| 26 | Prof. Dr. Leny Yuanita, M.Kes. | 2020 | PKM Yoghurt dari Yacoon Untuk Melawan Covid-19 | PKM Yoghurt from Yacoon to Fight Covid-19 | PNBP | 40,000,000 |
| 27 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. | - | Mini Laboratorium IPAL sebagai Prototipe pada Pengolahan limbah laboratorium Kimia sebagai Upaya pada Pelestarian Lingkungan | Mini Laboratory of WWTP as a Prototype in Chemical Laboratory waste treatment as an Effort on Environmental Conservation | Penelitian Produk Terapan | 49,393,000 |
| 28 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. | 2019 | Optimasi sintesis biomaterial berbasis kitosan untuk restorasi jaringan tulang | Optimization of Chitosan-based biomaterial synthesis for bone tissue restoration | DRPM | |
| 29 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. | 2019 | Enkapsulasi Metformin dengan kitosan untuk obat diabetes | Metformin encapsulation with chitosan for diabetes drugs | DRPM | |
| 30 | Dr. Amaria, M.Si | 2019 | 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 | Penelitian Dasar Unggulan PT (DRPM) | |
| 31 | Dr. Amaria, M.Si | 2019 | 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 | PNBP | 40,000,000 |
| 32 | Dr. Amaria, M.Si | 2019 | 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 | PNBP | |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Dr. Amaria, M.Si | 2019 | Studi kestabilan Nanopartikel Emas dengan Menggunakan Stabiliser Asam Amino | Stability Study of Gold Nanoparticles Using Amino Acid Stabilizers | Kebijakan MIPA Dana PNBP | 10,000,000 |
| 34 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. | 2019 | 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 | PNBP Melalui LPPM | 50,000,000 |
| 35 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. | 2019 | 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 | PNBP melalui FMIPA | 10,000,000 |
| 36 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2019 | Mini laboratorium IPAL sebagai prototipe pada pengolahan limbah laboratorium kimia sebagai upaya pada pelestarian lingkungan (Tahun ke – 3) | Mini Laboratory of WWTP as a Prototype on Chemical Laboratory waste treatment as an Effort on Environmental Conservation | Penelitian Terapan Lanjutan | 187,975,000 |
| 37 | Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2019 | Perbedaan Karakter Fisiko-Kimia Ekstrak Binahong Berbatang Merah dan Hijau | Difference between Physical and Chemical Characteristics of Red and Green Trunked Binahong Extract | Penelitian Kebijakan Fakultas DIPA Unesa | 10,000,000 |
| 38 | Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2019 | 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] | Penelitian Guru Besar Unesa | 50,000,000 |
| 39 | Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si | 2019 | 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 | PNBP FMIPA Unesa | 100,000,000 |
| 40 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si. | 2018 | 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) | DRPM/Hibah Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | 112,500,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. | 2018 | Minilaboratorium IPAL sebagai Prototipe pada Pengolahan Limbah Laboratorium Kimia sebagai Upaya pada Pelestarian Lingkungan | Mini Laboratory of WWTP as Prototype on Chemical Laboratory Waste Treatment as an Effort on Environmental Conservation | Penelitian Strategis Nasional Institusi | 70,000,000 |
| 42 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. | 2018 | Pengembancan Biomaterial (Kolagen Hidroksiapatit Kitosan untuk Restorasi Jaringan Tulang (Bone Craft) | Development of Hydroxyapatite Chitosan Collagen Biomaterial for Bone Tissue Restoration | Penelitian Berbasis Kompetensi | 135,000,000 |
| 43 | Prof. Dr. Titik Taufikurohmah | 2018 | Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri | Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry | Ristek-Dikti Skema PUSN | 500,000,000 |
| 44 | Prof. Dr. Titik Taufikurohmah | 2018 | Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Proyek untuk Melatihkan Eco Innovation pada Mata Kuliah Analisis Pangan | Development of Project-Based Learning Tools for Practicing Eco-Innovation in Food Analysis Subjects | Penelitian Dana PNBP FMIPA Unesa | 10,000,000 |
| 45 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. | 2018 | Desain Model Laboraloium Virtual Kimia Anorganik Berbasis Blended Learning untuk Meningkatkan Literasi Kimia | Design of Virtual Inorganic Chemistry Laboratory Model Based on Blended Learning to Improve Chemical Literacy | Penelitian Strategis Nasional Institusi | 50,000,000 |
| 46 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. | 2018 | Pengembangan Multimedia Interaktif Berorientasi Blended Learning pada Materi Ikatan Kimia | Development of Interactive Multimedia Oriented Blended Learning in Chemistry Materials | Penelitian Dana PNBP FMIPA Unesa | 10,000,000 |
| 47 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2018 | Mini Laboratorium IPAL sebagai Prototipe pada Pengolahan limbah laboratorium Kimia sebagai Upaya pada Pelestarian Lingkungan | Mini Laboratory of WWTP as a Prototype on Chemical Laboratory waste treatment as an Effort on Environmental Conservation | Penelitian Strategis Nasional Institusi | 70,000,000 |
| 48 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2018 | Pengembancan Biomaterial Kolagen Hidroksiapatit Kitosan untuk Restorasi Jaringan Tulang (Bone Craft) | Development of Hydroxyapatite Chitosan Collagen Biomaterial for Bone Tissue Restoration | Penelitian Berbasis Kompetensi | 135,000,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2018 | 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 | Hibah Kompetitif berbasis kompetensi | 135,000,000 |
| 50 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2018 | Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Virtual-Learning pada Materi Hormon Mata Kuliah Biokimia I | Development of Virtual-Learning Based Learning Devices on Hormone Material Biochemical Subject I | Penelitian Dana PNBP FMIPA Unesa | 10,000,000 |
| 51 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2018 | Uji Kualitas Air Minum dalam Kemasan Produksi Unesa | Quality Testing of Drinking Water in Unesa Production Packaging | Penelitian Dana PNBP FMIPA Unesa | 10,000,000 |
| 52 | Dr. Nita Kusumawati, M.Sc | 2018 | 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 | Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi | 137,500,000 |
| 53 | Dr. Nita Kusumawati, M.Sc | 2018 | 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 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | 140,000,000 |
| 54 | Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2018 | 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) | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | 103,250,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2018 | Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri | Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry | Penelitian Unggulan Strategis Nasional | 500,000,000 |
| 56 | Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si | 2018 | 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) | MP3EI | 125,000,000 |
| 57 | Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si | 2018 | Uji Kualitas Air Minum dalam Kemasan Produksi Unesa | Quality Testing of Drinking Water in Unesa Production Packaging | Penelitian Dana PNBP FMIPA Unesa | 10,000,000 |
| 58 | Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si | 2018 | 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 | DIPA Unesa-Pasca | |
| 59 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si. | 2017 | 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) | DRPM/Hibah Penelitian Fundamental | 55,000,000 |
| 60 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si. | 2017 | 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) | Penelitian Fundamental | 51,145,000 |
| 61 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si. | 2017 | Pengembangan Perangkat Pembelajaran Petunjuk Praktikum Kimia Organik Berbasis KKNI (Anggota) | Development of Learning Tools Based on KKNI for Organic Chemistry Practical (Members) | Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa | 10,000,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. | 2017 | Pengembangan Biomaterial (Kolagen Hidroksiapatit Kitosan untuk Restorasi Jaringan Tulang (Bone Craft) | Development of Biomaterials (Chitosan Hydroxyapatite Collagen for Bone Tissue Restoration | Penelitian Berbasis Kompetensi | 102,291,000 |
| 63 | Prof. Dr. Titik Taufikurohmah | 2017 | Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri | Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry | Ristek-Dikti Skema PUSN | 474,177,000 |
| 64 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. | 2017 | 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) | Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa | |
| 65 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. | 2017 | Desain Model Laboraloium Virtual Kimia Anorganik Berbasis Blended Learning untuk Meningkatkan Literasi Kimia | Design of Virtual Inorganic Chemistry Laboratory Model Based on Blended Learning to Improve Chemical Literacy | Penelitian Produk Terapan | 43,466,000 |
| 66 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. | 2017 | 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 | Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa | 10,000,000 |
| 67 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2017 | Mini Laboratorium IPAL sebagai Prototipe pada Pengolahan limbah laboratorium Kimia sebagai Upaya pada Pelestarian Lingkungan | Mini Laboratory of WWTP as a Prototype on Chemical Laboratory waste treatment as an Effort on Environmental Conservation | Penelitian Produk Terapan | 49,393,000 |
| 68 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2017 | Pengembangan Biomaterial (Kolagen Hidroksiapatit Kitosan untuk Restorasi Jaringan Tulang (Bone Craft) | Development of Biomaterials (Chitosan Hydroxyapatite Collagen for Bone Tissue Restoration | Penelitian Berbasis Kompetensi | 102,291,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2017 | Mini laboratorium IPAL sebagai prototipe pada pengolahan limbah laboratorium kimia sebagai upaya pada pelestarian lingkungan | Mini laboratory WWTP as a prototype in chemical laboratory waste treatment as an effort to preserve the environment | Penelitian Produk Terapan | 68,000,000 |
| 70 | Dr. Nita Kusumawati, M.Sc | 2017 | 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) | Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi | 355,000,000 |
| 71 | Dr. Nita Kusumawati, M.Sc | 2017 | 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) | Hibah Penelitian Prioritas Nasional MP3EI DP2M | 185,000,000 |
| 72 | Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2017 | Pengaruh Konsentrasi Ekstrak/ Minyak Atsiri Lengkuas terhadap Karakteristik Lotion Lengkuas | Effect of Galangal Extract / Essential Oil Concentration on Characteristics of Galangal Lotion | Peneitian Kebijakan FMIPA Unesa | 10,000,000 |
| 73 | Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2017 | Pabrikasi Kosmetik Nanogold untuk Mendukung Industri Kosmetik dalam Negeri | Nanogold Cosmetics Manufacturing to Support the Domestic Cosmetics Industry | Penelitian Unggulan Strategis Nasional | 600,000,000 |
| 74 | Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2017 | 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) | Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi | 79,029,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2017 | Pengaruh Konsenrrasi Ekstrak/Minyak Atsiri Lengkuas terhadap Karakteristik Lotion Lengkuas | Effect of Galangal Extract / Essential Oil Concentration on Galangal Lotion Characteristics | Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa | 10,000,000 |
| 76 | Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si | 2017 | 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 | Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa | 10,000,000 |
| 77 | Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si | 2017 | 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) | MP3EI | 125,000,000 |
| 78 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si. | 2016 | 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 | DP2M/Penelitian Hibah Bersaing Lanjutan (Tahun II) | 50,000,000 |
| 79 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si. | 2016 | 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 | BOPTN | 10,000,000 |
| 80 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. | 2016 | 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 | BOPTN | 10,000,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. | 2016 | 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 | Penelitian Fundamental (DIKTI) | 50,000,000 |
| 82 | Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si. | 2016 | 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 | BOPTN | 10,000,000 |
| 83 | Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si. | 2016 | Pengembangan Buku Ajar Kimia Kosmetik Berbasis Hasil Penelitian sebagai Penunjang Mata Kuliah Kimia Kosmetik dalam Rangka Penerapan Hasil Restrukturisasi Kurikulum KKNI | Development of Cosmetic Chemistry Textbooks Based on Research Results as a Support for Cosmetic Chemistry Subjects in the Context of Implementing the Restructuring Results of the KKNI Curriculum | Penelitian Kebijakan Jurusan Kimia MIPA | 10,000,000 |
| 84 | Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, S.Si., M.Si. | 2016 | Pengembangan Buku Ajar Kewirausahaan Berbasis Potensi Penelitian Kimia untuk Produk Wirausaha | Development of Entrepreneurship Textbook Based on Chemical Research Potential for Entrepreneurial Products | Penelitian Kebijakan Jurusan Kimia MIPA | 10,000,000 |
| 85 | Dr. Amaria, M.Si. | 2016 | Recovery Emas dari Larutan dengan Silica-Arginin Terlapis pada Magnetit | Recovery of Gold from Solution with Silica-Arginine Layered on Magnetite | Disertasi Doktor (DIKTI) | 45,600,000 |
| 86 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. | 2016 | 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 | BOPTN | 10,000,000 |
| 87 | Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. | 2016 | 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 | Hibah Bersaing (DIKTI) | 50,000,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2016 | 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 | BOPTN | 10,000,000 |
| 89 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2016 | 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 | Fundamental Lanjutan | 50,000,000 |
| 90 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2016 | 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 | Penelitian Fundamental (DIKTI) | 50,000,000 |
| 91 | Dr. Nita Kusumawati, M.Sc | 2016 | 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) | Hibah Penelitian Prioritas Nasional MP3EI DP2M | 150,000,000 |
| 92 | Dr. Nita Kusumawati, M.Sc | 2016 | 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) | Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi | 225,000,000 |
| 93 | Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. | 2016 | Pemanfaatan Air Buangan AC Sebagai Pengganti Akuades | Utilization of AC Waste Water as a substitute for distilled water | BOPTN | 10,000,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si | 2016 | 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) | PUPT-IDB | |
| 95 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si. | 2015 | 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 | DP2M/Penelitian Hibah Bersaing (Tahun I) | 73,000,000 |
| 96 | Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si | 2015 | 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 | Fundamental | 65,000,000 |
| 97 | Dr. Nita Kusumawati, M.Sc | 2015 | 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) | Hibah Penelitian Prioritas Nasional MP3EI DP2M | 150,000,000 |
| 98 | Dr. Nita Kusumawati, M.Sc | 2015 | 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) | Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi | 100,000,000 |

| No | Name | Tahun | Judul Riset | Research Title | Sumber | Dana (Rp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si | 2015 | Uji Aktivitas Bekasam Sebagai Antihipertensi (In Vivo) | Acidification Activity Test as Antihypertensive (In Vivo) | Penelitian Fundamental (Tahun II) | |
| 100 | Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si | 2015 | 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) | Penelitian Fundamental (Tahun II) | |
| 101 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si. | 2014 | 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 | DP2M/Hibah Penelitian Fundamental Lanjutan | 50,000,000 |
| 102 | Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si. | 2013 | Evaluasi Kinerja Dosen FMIPA Unesa dalam Melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi | Performance Evaluation Lecturers of Universitas Negeri Surabaya's Faculty of Mathematics and Natural Sciences in Implementing Higher Education Tri Dharma | | 20,000,000 |