

Evidence(s)

UI GreenMetric Questionnaire

University : Universitas Sebelas Maret
 Country : Indonesia
 Web Address : <https://uns.ac.id/> web greencampus UNS <http://greencampus.uns.ac.id/>

[6] Education (ED)

[6.4] Total research funds dedicated to sustainability research (in US Dollars)

Tabel. Example of The Research Tittles in UNS 2019

Proposal Tittle	Research Budget (in Rupiahs)
MODEL KONSERVASI LINGKUNGAN HIDUP BERBASIS MANUSKRIP JAWA KUNA ABAD XIX	130.340.000
PERANAN “SI BAWOR” DALAM PERAKITAN VARIETAS DURIAN (Durio zibethinus Murr.) DAN KONSERVASI LAHAN RAWAN LONGSOR DI GUNUNG PATI SEMARANG	121.100.000
Spatial Change pada Lokasi Resettlement dan Implikasinya terhadap Sustainability Kawasan	118.516.500
KUALITAS TANAH KUALITATIF DAN KUANTITATIF PADA SISTEM PERTANIAN BERKELANJUTAN BERBASIS PADI ORGANIK	80.507.500
OPTIMALISASI PENGGUNAAN ENERGI DALAM PROSES Pengereman KENDARAAN HYBRID MENGGUNAKAN KOMBINASI REGENERATIVE DAN EDDY CURRENT	117.870.000
Innovative oxides for solar cells	116.515.000
Teknologi Gentong Renteng Mini Tembikar Untuk Fertigasi Sistem Konduktivitas Hidrolik Pada Musim Kemarau Untuk Tanaman Semusim Di Lahan Kering	97.950.000
PEMANFAATAN LANJUT ABU LAYANG UNTUK PEMBUATAN MERLINOITE-LIKE SEBAGAI PUPUK-KALIUM LEPAS LAMBAT	89.697.300
REAKSI KONVERSI BIOMASSA MENJADI BAHAN BAKAR RAMAH LINGKUNGAN	101.975.000
Analisis Keragaman Genetik Tetua Dan Anggrek Hasil Persilangan Coelogyne Spp Berdasarkan Molekuler Issr (inter Simple Sequence Repeats) , Rapd (random Amplified Polymorphic Dna) Dan Morfologi	68.400.000
Preparasi Material Komposit Zeolit Alam Indonesia dan MOFs type HKUST-1 dan MIL-100(Fe) untuk Aplikasi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca	100.425.000
How green is road pavement? an assessment using life cycle environmental analysis	85.550.000
PENGEMBANGAN MODEL REVITALISASI KEARIFAN LOKAL DALAM MEMBANGUN GOVERNANCE SUMBER DAYA AIR DAN LINGKUNGAN DI TENGAH KONFLIK ANTAR DAERAH (Studi Kasus Di Lereng Gunung Lawu Kabupaten Karanganyar Propinsi Jawa Tengah dan Kabupaten Magetan Propinsi Jawa Timur)	98.500.000
Pemanfaatan Udara Buangan Menara Pendingin sebagai Penggerak Turbin Angin Penghasil Energi Listrik	142.068.000
STRATEGI KONSERVASI PLASMA NUTFAH INDIGOFERA LONGERACEMOSA BOIV. EX BAILL. INDIGENOUS JAWA PEWARNA UNGGUL	148.762.500
MAKNA FILOSOFIS DAN ESTETIKA MOTIF BATIK KLASIK SEBAGAI SUMBER IDE PENCIPTAAN SENI RUPA KONTEMPORER	258.480.000
REKONSTRUKSI REGULASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM DI INDONESIA GUNA MENCIPTAKAN KEADILAN SOSIAL DAN KESEJAHTERAAN RAKYAT	276.930.000
Efektifitas tanaman rami dan mendong dalam menurunkan kandungan logam berat Cd, Cr dan Pb	

tanah sawah	205.000.000
PENGEMBANGAN KELURAHAN TANGGUH BENCANA MANDIRI DI KOTA SURAKARTA PROPINSI JAWA TENGAH UNTUK PENGUATAN RESILIENSI MASYARAKAT TERHADAP BENCANA BANJIR	152.857.500
PRODUKSI DAN APLIKASI ZAT WARNA ALAMI DARI SUMBER HAYATI (BUAH MANGROVE SPESIES RHIZOPORA STYLOSA, KAYU KULIT TINGI DAN INDIGOFERA) UNTUK BATIK	112.200.000
Pengembangan Sensor Tanah Longsor Berlapis Berbasis Optik di Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah	320.850.000
PENGEMBANGAN DAN PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI BIOFUEL BERBAHAN BAKAR BAKU GENDRUWO (STERCULIA FOETIDA LINN.) SERTA PEMANFAATAN LIMBAHNYA SEBAGAI BRIKET	230.400.000
Pengembangan Material berbasis Silika sebagai Anoda Baterai Lithium Ion Berkinerja Tinggi	115.150.000
REKAYASA PANEL AKUSTIK PENYERAP BISING DAN PANEL KOMPOSIT SANDWICH SEKAT RUANGAN DARI LIMBAH SERAT AREN DAN AMPAS TEBU DENGAN CORE LIMBAH SERBUK GERGAJI DAN KAYU SENGON LAUT	59.900.000
PENGEMBANGAN MATERIAL SOCKET PROSTHETIC BERBASIS NANOCRYSTALLINE CELLULOSE – SERAT AGAVE CANTULA – UNSATURATED POLYESTER DENGAN METODE VACUUM INFUSION UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN DAN DAYA TAHAN	58.490.000
KAJIAN PENGAIRAN BERSELANG PADI SRI UNTUK PENGHEMATAN AIR PADA BEBERAPA VARIETAS PADI UNGGUL LOKAL DAN NASIONAL (<i>Oryza sativa</i> L.) TERHADAP FISILOGI PERTUMBUHAN DAN HASIL	59.250.000
Pengembangan Teknologi Budidaya Rumput Mutiara (<i>Hedyotis corymbosa</i> L.) sebagai Bahan Baku Obat Kanker, Hepatitis, dan Diabetes	60.000.000
OPTIMASI SIFAT MEKANIS DAN SERAPAN BISING PANEL KOMPOSIT SANDWICH DAN PANEL AKUSTIK DARI LIMBAH SERAT BATANG AREN DAN LIMBAH SERBUK GERGAJI KAYU SENGON LAUT	69.375.000
REKAYASA BIO-COMPOSITE DARI SERAT SABUT KELAPA DAN KARET ALAM UNTUK PENGEMBANGAN PRODUK INOVATIF	69.350.000
KEARIFAN LOKAL DALAM TRADISI NYADRAN DAN RELEVANSINYA SEBAGAI MATERI AJAR BAHASA JAWA PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN DI KABUPATEN SRAGEN	75.000.000
Pemanfaatan Bahan Organik Lokal untuk Menekan Biaya Produksi Bibit Pisang Hasil Kultur Jaringan	73.400.000
Penerapan Fungi Mikoriza Arbuskula, Sorgaob dan Kitosan Iradiasi pada Budidaya Sorgum Input Rendah dalam Upaya Pengelolaan Lahan Kering Lestari	59.800.000
MODIFIKASI FLOROGLUSINOL DENGAN KATALIS ZEOLIT LOKAL RAMAH LINGKUNGAN DAN UJI SITOTOKSISITASNYA TERHADAP SEL HELA	56.500.000
Assessing the eco-mechanical-durability performance of self-compacting concrete with high volume fly ash	91.250.000
Model Pengelolaan Karst Berbasis Karakteristik Sumberdaya Air Dan Kapasitas Serapan Karbon Atmosferik Untuk Mitigasi Perubahan Iklim	
Integrasi Budaya Maritim Dan Kearifan Lokal Dalam Kebijakan Ekonomi Biru (Blue Economy) Untuk Pembangunan Kelautan Dan Perikanan Berkelanjutan	48.250.000
Pengembangan Ekstrak Parijoto (<i>Medinilla Speciosa</i>) Sebagai Agen Peningkat Sensitifitas Cisplatin Dalam Terapi Kanker Melalui Induksi Apoptosis	50.000.000
Valuasi Ekonomi Dan Alternatif Kebijakan Pengelolaan Khdtk Gunung Bromo Universitas Sebelas Maret	46.250.000
Pengembangan Ragi Tempe Instan Menggunakan Campuran Isolat Indigenous Untuk Pembuatan Tempe Berbasis Kacang-Kacangan Lokal	47.500.000
Pendidikan Ecoliteracy Dan Social Skills Di Sekolah Alam	45.000.000
Efisiensi <i>Typha latifolia</i> , <i>Echinodorus palaefolius</i> , Dan <i>Cyperus alternifolius</i> Dalam Constructed Wetland Untuk Mereduksi Polutan Limbah Cair Type Greywater	45.000.000
Keberlanjutan Pengelolaan Usahatani Lahan Kering Di Wilayah Rawan Pangan Nusa Tenggara Timur	45.000.000
Model Kebijakan Pengendalian Alih Fungsi Tanah Pertanian Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan - Ketahanan Dan Keamanan Pangan	40.500.000
Pengembangan Penataan Pkl Melalui Bentuk Stabilisasi Dalam Mendukung Keberhasilan Pkl Kota Surakarta	45.000.000
Studi Termodinamis Dan Eksperimental Pada Ekstraksi Subkritis Komponen-Komponen Nutraceuticals Dari Limbah Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus costaricensis</i>)	35.000.000

Resolusi Konflik Melalui Integrasi Hukum Adat Dan Budaya Di Provinsi Nangroe Aceh Darusalam Pasca Penerapan Syariat Islam	46.250.000
Implementasi Green Campus Berbasis 4 (Empat) Pilar Utama Pengembangan: Green Rose, Green Attitude, Green Lifestyle, Dan Green Infrastructure (Studi Deskriptif Tentang Perilaku Sivitas Akademika Universitas Sebelas Maret Terhadap Program Eco Campus)	46.500.000
Model Hubungan Pemerintah Pusat Dan Daerah Dalam Mengatasi Persoalan Sampah Laut (Marine Anthropogenic Litter) Guna Menjaga Ekosistem Laut Secara Berkelanjutan Perubahan Iklim Dan Keanekaragaman Hayati	46.000.000
Kebertahanan Pasar Tradisional Di Pusat Kota (Studi Kasus : Kota Surakarta Sebagai Identitas Budaya Jawa)	46.250.000
Model Pengembangan Wisata Budaya Di Kawasan Pabrik Gula Gondang Winangoen, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah	40.000.000
Kajian Potensi Dan Strategi Pengembangan Wisata Alam Di Khdtk Gunung Bromo Universitas Sebelas Maret	45.000.000
Penilaian Budaya Perencanaan Kolaboratif: Studi Kasus Pegelolaan Bantaran Sungai Dan Penyediaan Sumber Air Bersih Alternative Di Pemukiman Padat Kota Surakarta.	39.000.000
Analisis Sifat Termal Dan Mekanis Komposit Bambu Laminat Dengan Perubahan Suhu Dan Tingkat Kelembaban Lingkungan	48.500.000
The Impact Of Institutional Environments On The Relationship Of Firm&Rsquo;S Goodwill Assets And Capital Structure: Evidence From Developed And Developing Countries	85.000.000
Fabrication Of Regular Porous Silicon Using Reactive Ion Etching As Photoanode In Dye-Sensitized Solar Cell Applications	87.500.000
Assesing The Factors And Indicators In Borobudur Temple And Its Impact On Tourism Development In Yogyakarta	86.250.000
Occurrence Of Biogenic Amines And Their Producing Bacteria In Fermented Fish Products Consumed In Indonesia	90.000.000
Micro Power Generation Based On The Meso Scale Vortex Combustion	92.500.000
Potential Application Of LiCl/H ₂ O-Cnts Nanofluids For Liquid Desiccant Cooling System (Ldcs)	90.000.000
Mathematical Modeling And Experiment Of Flame Spread Characteristic At Diesel Engine By Using The Percolation Approach	89.000.000
Investigasi Sifat Mekanikal Dan Reologi Magnetorheological Elastomers Menggunakan Matriks Lateks Cair	95.000.000
Material Fungsional Berbasis Bahan Alam Sebagai Advanced Adsorbent Untuk Remediasi Air Tercemar	96.000.000
Sintesis, Karakterisasi Dan Aplikasi Biosurfaktan Hasil Biotransformasi Minyak Mentah Kelapa Sawit (Crude Palm Oil) Oleh Streptococcus Thermophilus Untuk Mempercepat Degradasi Senyawa Hidrokarbon	94.000.000
Pengembangan Bahan Self Cleaning (Swa-Bersih) Berbahan Aktif Penyerap Foton Tio ₂ -Ptfe	96.500.000
Fabrikasi Fe-Zn-Al Layered Double Hydroxide Dan Aplikasinya Sebagai Adsorben Pb ²⁺	94.000.000
Karakterisasi Potyvirus Yang Menginfeksi Tanaman Cabai Merah (Capsicum Annuum L.) Berdasarkan Gen Coat Protein	91.500.000
Deteksi Daya Fertilisasi Sel Gamet Kambing Lokal Berbasis Gene Ontology Pada Jalur Metabolisme Adenosin Monophosphate Protein Kinase Sebagai Upaya Konservasi Dan Pemanfaatan Keragaman Plasma Nutfah Indonesia	94.000.000
Investigasi Eksperimental Dan Pembuatan Prototype Server Immersion Cooling Untuk Menurunkan Konsumsi Energi Di Indonesia	91.500.000
Optimasi Sifat Thermal, Stuktural Dan Optik Kaca Nd-Doped Borotellurite Untuk Bakal Fiber Laser	94.000.000
Enhanced Heat Transfer Area Of Internal Flow In Tubular Heat Exchanger For Saving Energy	85.000.000
Pemanfaatan Limbah Kulit Duku (Lansium Domesticum) Sebagai Sumber Pektin Dan Modifikasinya Untuk Aplikasi Antidotum Logam Berat	87.500.000
Derivatisasi Floroglusinol Dari Genus Calophyllum Menjadi Asil Floroglusinol Dimer Termodifikasi Nanopartikel Perak (Ag) Sebagai Agen Antikanker Serviks	67.500.000
Pengembangan Material Komposit Fotonik Berbahan Aktif Graphene Oxide	65.000.000
Model Komunikasi Kelompok Dalam Pengembangan Agrowisata Berbasis Komunitas: Studi Kasus Di Daerah Istimewa Yogyakarta	65.000.000
Ekspresi Identitas Budaya Dalam Penulisan Babad Diponegoro Di Pengasingan Di Manado 1832	50.000.000

Penggunaan Reaktor Berbasis Adsorpsi-Fotokatalis Sebagai Teknologi Alternatif Pengolahan Limbah Cair Industri Batik	65.000.000
Identitas Lokal Dalam Jaringan Batik Parang Sukawati	65.000.000
Pengaturan Urutan Makan Dan Pemanfaatan Tanaman Indonesia Untuk Keberhasilan Terapi Diabetes Melitus Tipe 2	65.500.000
Estetika Kain Lurik Sebagai Sumber Ide Penciptaan Karya Fiber Art Dan Fashion Art Dalam Praktik Seni Rupa Kontemporer Di Surakarta	52.500.000
Penciptaan Karya Film Tari Berbasis Budaya Tradisi Jawa Untuk Mengangkat Citra Perfilman Indonesia Di Mata Dunia	47.500.000
Strategi Pergelaran Wayang Kulit Purwa Berbasis Pendidikan Budi Pekerti Sebagai Upaya Pelestarian Dan Pengembangan Budaya Daerah	52.500.000
Optimasi Disain Perisai Radiasi Reaktor Subcritical Assembly For Molybdenum 99 Production	26.250.000
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Kunjungan Wisatawan Di Obyek Wisata Museum Kereta Api Ambarawa Kabupaten Semarang	28.000.000
Dampak Transportasi Barang Terhadap Lingkungan	24.500.000
Land Evaluation As A Basis For Land Use Planning And Food Crops Development	26.000.000
Desain Dan Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terapung (Floating Solar Photovoltaic) 1 Mw Untuk Suplai Energi Listrik Berkelanjutan Di Daerah Terluar, Terdepan Dan Terpencil (3T)	27.500.000
Pengembangan Potensi Komoditas Lokal Sebagai Pangan Fungsional	26.000.000
Nano Partikel Low-Cost Adsorbent Sebagai Agen Remediasi Air Tanah Sebagai Upaya Menciptakan Lingkungan Yang Berkelanjutan	27.500.000
Keragaman Genetik Tanaman Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis) Berdasarkan Karakter Morfologi Dan Molekuler	26.500.000
Revitalisasi Local Wisdom Sebagai Dasar Pengembangan Keilmuan Berdasarkan Visi Dan Misi Perguruan Tinggi Di Indonesia	26.500.000
Blue Carbon In Indonesia'S Maritime Policy For Climate Change Mitigation	25.500.000
Effects Of Vasconcellea Pubescens A.Dc And Garcinia Mangostana Linn Extract Supplementation On Exercise-Induced Oxidative Stress In Rats	26.000.000
Rekayasa Molekul Organik Dalam Sintesis Nanomaterial Berbasis Pendekatan Bottom Up Untuk Adsorpsi Polutan Di Lingkungan Perairan	26.500.000
Formulation And Development Of A Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (Snedds) Of Antihypertensive Herbs	23.250.000
Characterization And Mechanical Properties Of Biocomposites Hydroxyapatite/ Cornstarch/Shellac For Biomedical Materials	23.500.000
Enriched Environment Ameliorates Anxiety-Like Behavior In Rats Without Altering Plasma Corticosterone Level	24.500.000
Antagonisme Jamur Endofit Isolat Artemisia Terhadap Fusarium Penyebab Moler Pada Bawang Merah	26.500.000
Analisis Variasi Genetik Dan Asosiasi Gen Bprl (Bovine Prolactin) Terhadap Sifat Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein Menggunakan Pcr-Rflp	22.250.000
Phytochemical Determination And Acute Toxicological Studies Of Karika (Vasconcellea Pubescens A.Dc) Ethanol Extract Against Hepatic Injury In Mice Model	25.500.000
The Determinants Of Dryland Farm Household Income And Consumption: A Case Study In Karst Mountains, Southern Java	26.000.000
Minimalisasi Risiko Kekeringan Pada Pertanian Dengan Mengevaluasi Hydraulic Properties Calculator	21.000.000
Peran Perguruan Tinggi Dalam Mitigasi Bencana:Konsepsi Perguruan Tinggi Tangguh Bencana Dan Kuliah Kerja Nyata Pengurangan Risiko Bencana	26.750.000
Eqrisk V1.0: Kerangka Teoretik Model Hazard, Vulnerability, Dan Exposure Seismik	95.000.000
Determining Splice Length Of Reinforcement In High Volume Fly Ash Self-Compacting Concrete (Hvfa-Scc) Beams	95.000.000
Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Kota Surakarta Berdasarkan Data Gravitasi, Geolistrik Dan Mikrotremor Untuk Pemetaan Daerah Rawan Amplifikasi Gempabumi	97.500.000
Asosiasi Variasi Genotip Locus Loc51073 Kromosom Bta23 Dengan Sifat Produksi Sapi Perah Indonesia Untuk Seleksi Ternak Berbasis Marker Genetik Dalam Rangka Inisiasi Indonesian Animal Breeding And Genetic Center Of Excellence	97.500.000

Deteksi Molekuler Zucchini Yellow Mosaic Virus (Zymv) Pada Tanaman Waluh (Cucurbita Moschata)	95.000.000
Desain Model Vertikal Anodisasi Elektrokimia Untuk Pembuatan Silikon Nanopori (Pklp-Uns)	90.000.000
Balok Laminasi Jabon Bambu Sebagai Sustainable Construction Material	85.500.000
Statistical Machine Learning: Algoritma Unsupervised Learning Untuk Pemodelan Dan Pemetaan Risiko Bencana Alam Di Indonesia	87.500.000
Pembuatan Sensor Berbasis Silikon Nanopori Untuk Rapid Test Narkoba	87.500.000
Peningkatan Kinerja Dan Manufaktur Proses Pembangkit Listrik Picohydro Memanfaatkan Air Buangan Gedung Bertingkat	88.500.000
Kajian Lanskap Linguistik Di Kota Malang: Bentuk, Fungsi, Dan Dampak Teks Ruang Publik Bagi Kebijakan Pemerintah Daerah	85.000.000
Rekayasa Sistem Safety And Hospitality Pasar Tradisional Sebagai Outlet Produk Budaya Dan Destinasi Wisata Di Era Kekinian (Studi Kasus Pasar Klewer Kota Surakarta)	86.500.000
Photodegradation Of Organic Waste Using Graphene-Like Nanosheet Carbon Nitride: Study Of Catalysts Optimization	90.000.000
Efek Doping Nd, Pr, Mn Pada Material Multiferic Bifeo3 Untuk Aplikasi Photovoltaic	85.000.000
Peningkatan Daya Saing Kopi Robusta Melalui Adopsi Indikasi Geografis Sebagai Upaya Mewujudkan Agrowisata Kopi Di Kabupaten Temanggung	89.000.000
Kajian Fungsi Kawasan Kerawanan Longsor Dan Tingkat Bahaya Erosi Tanah Untuk Arah Penggunaan Lahan Pertanian Berkelanjutan Di Kecamatan Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar	87.500.000
Model Coastal Management Policy Wilayah Destinasi Pariwisata Bahari Untuk Mendukung Terselenggaranya Sustainable Tourism Yang Berwawasan Lingkungan (Studi Kajian : Berau, Kepulauan Togean, Dan Pulau Bokori)	88.500.000
Pengembangan Energy Recovery System (Ers) Limbah Padat Home Industry Mie Sohun Menjadi Synthesis Gas (Syngas) Dan Liquid Smoke	80.000.000
Pengembangan Bumbu Instan Tradisional Indonesia Penghasil "Umami" Berbasis Tempe Mlanding Over Fermented Sebagai Upaya Pelestarian Kearifan Lokal	82.500.000
Karakterisasi Dan Seleksi Kaktus Apel Untuk Mendapatkan Tanaman Buah Baru Di Lahan Kering	70.000.000
Pengembangan Konsentrat Omega-3 Dan -6 Untuk Peningkatan Pertambahan Berat Badan, Karkas, Dan Kualitas Daging Segar Domba Ekor Gemuk Serta Olahannya	89.000.000
Fauna Dan Konservasi Alam Sebagai Basis Pengelolaan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Gunung Bromo Karanganyar Jawa Tengah	84.753.000
Potensi Perencanaan Dan Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Di Khdtk Gunung Bromo Uns, Kabupaten Karanganyar	89.317.500
Analisis Vegetasi Sebagai Data Base Dalam Pengelolaan Dan Upaya Pengembangan Budidaya Bambu Sebagai Identitas Hasil Hutan Bukan Kayu Di Khdtk Gunung Bromo Karanganyar, Jawa Tengah	90.000.000
Desa Inovasi Agro-Ecotourism: Strategi Pengembangan Ekonomi Lokal Dan Pengelolaan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Gunung Bromo Berkelanjutan	79.857.500
Pkm Pengembangan Usaha Penggemukan Sapi Potong Melalui Aplikasi Teknologi Pengolahan Pakan Berbasis Potensi Bahan Lokal Dan Limbah Pertanian	30.000.000
Pkm Aplikasi Teknologi Produksi Pupuk Organik Granul Dan Pupuk Cair Sebagai Upaya Mendukung Pertanian Organik Di Desa Gentungan, Kecamatan Mojogedang Kabupaten Karanganyar	30.000.000
Teknologi Pengolahan Pupuk Padat Dan Cair Berbahan Baku Limbah Feses Dan Urin Pada Kelompok Ternak Sapi Potong	30.000.000
Teknologi Tepat Guna Portabel Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sebagai Pemantau Tingkat Kesuburan Tanah, Irigasi Pertanian, Penangkap Dan Penyemprot Hama Untuk Mewujudkan Desa Mandiri Energi	29.500.000
Penerapan Teknik Pemupukan Pada Aklimatisasi Angrek Hasil Persilangan Vanda Di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar	25.000.000
Transformasi Kulit Singkong Limbah Mocaf Dan Keripik Singkong Menjadi Produk "Nata De Cassava" Dan "Biostarter Kompos" Untuk Kwt Jatipuro	30.000.000
Pkm Rintisan Sekolah Adiwiyata Melalui Saung Pembelajaran Di Smp Dan Sma Kabupaten Semarang	26.500.000
Pkm Kelompok Tani Ternak Sapi Potong Melalui Aplikasi Teknologi Pakan Berbasis Limbah Pertanian Di Desa Kebonagung, Kecamatan Sidoharjo, Kabupaten Wonogiri	27.500.000
Program Kemitraan Masyarakat (Pkm) Usaha Rumah Tangga Aneka Keripik Dan Stik Sayuran Sehat Alami Di Desa Sidomulyo, Kecamatan Ampel, Kabupaten Boyolali, Propinsi Jawa Tengah	25.000.000

Eksplorasi Pengembangan Desain Roster [Lubang Angin] Dengan Pemanfaatan Limbah Metal Pada Sentra Kerajinan Tembaga Di Desa Tumang Cepaga Boyolali	27.500.000
Pkm Bagi Industri Pengolahan Tahu Tradisional Kampung Krajan Kelurahan Mojosongo Kecamatan Jebres Surakarta/Ketahanan Dan Keamanan Pangan	25.000.000
Peningkatan Kreativitas Pengajaran Sejarah Melalui Pembuatan Film Dokumenter Sejarah Dan Budaya Bagi Guru Dan Siswa Sma Di Kabupaten Klaten	28.500.000
Penguatan Kapasitas Sumberdaya Manusia Dan Manajemen Kelembagaan Petani Kopi Robusta Temanggung Sebagai Upaya Penguatan Ekonomi Lokal Berbasis Indikasi Geografis	29.500.000
Penerapan Teknologi Nanovirusida Untuk Pengendalian Virus Kuning Pada Cabai Menuju Produk Organik Di Desa Cabeyan Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo	29.000.000
Bank Desain, Furnitur Berbahan Baku Rotan Di Sentra Kluster Pengrajin Rotan Desa Trangsang Sukoharjo, Untuk Peningkatan Daya Saing Pasar Export Dan Lokal.	27.500.000
Pemberdayaan Masyarakat Dalam Menurunkan Kejadian Penyakit Bacterial Vaginosis Di Surakarta	25.000.000
Pengolahan Ikan Air Tawar Di Desa Sindumartani Ngemplak Sleman	22.500.000
Pkm Diversifikasi Produk Berbahan Limbah Kayu Melalui Implementasi Konsep Eco Friendly Di Desa Serenan Kecamatan Juwiring Kabupaten Klaten	28.500.000
Pkm Bagi Siswa Di Smp Pgri 13 Gondangrejo Dan Smp Al Islam Gondangrejo Karanganyar Dalam Berkarya Recycle Art Untuk Mendukung Program Menuju Sekolah Adiwiyata	26.500.000
Pkm Pengembangan Sentra Beras Kencur Keraton Melalui Diversifikasi Produk Dengan Kemasan Milenial Dan Promosi On-Line Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Kawasan Heritage	27.500.000
Pkm Pengembangan Industri Tenun Lurik Melalui Model Pemasaran Berbasis Web Di Cawas Kabupaten Klaten	26.500.000
Pembangkit Listrik Berbasis Turbin Angin Savonius Untuk Penerangan Tambak Di Kecamatan Wedung Kabupaten Demak	30.000.000
Perancangan Dan Implementasi Alat Perontok Dan Pengering Padi Otomatis Dengan Konsep Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Meningkatkan Produktivitas Hasil Pertanian	30.000.000
Integrated Farming System (Ayam-Ikan-Padi) Sebagai Salah Satu Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Penduduk Di Desa Jetis Juwiring Klaten	28.000.000
Program Kemitraan Masyarakat Melalui Perbaikan Sanitasi Dan Higienitas Produk Ukm Brem Di Desa Gebang, Kecamatan Nguntoronadi, Kabupaten Wonogiri	29.000.000
Pemberdayaan Ekonomi Dan Sosial Untuk Peningkatan Kualitas Hidup Perempuan Dengan Hiv/Aids	27.500.000
Pemanfaatan Kompos Dari Sampah Organik Untuk Pengembangan Tanaman Toga Sebagai Produk Herbal Medicine Kampung Iklim Joyotakan	27.000.000
Pkm Peningkatan Kualitas Produk Jamu Kunyit Asam Melalui Modifikasi Bentuk Sediaan Di Industri Rumah Tangga Jamu "Jeng In” Desa Wedomartani Ngemplak Sleman	30.000.000
Pkm Keripik Kentang Merbabu Di Desa Sumberejo Kecamatan Ngablak Magelang	30.000.000
Pkm Peningkatan Usaha Telur Asin Di Kabupaten Sukoharjo	30.000.000
Pengembangan Produk Pizza Topping Bumbu Tradisional Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Hasil Usaha Kue Rumahan	28.500.000
Peningkatan Kapasitas Adaptasi Petani Terhadap Anomali Cuaca Dengan Mesin Perontok Multiguna	28.500.000
Program Kemitraan Masyarakat (Pkm) Pengolahan Ubi Jalar Menjadi Tepung Ubi Dan Aneka Olahan Pada Kelompok Tani Dusun Kramen Desa Pablengan Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar Propinsi Jawa Tengah/Ketahanan Dan Keamanan Pangan	29.500.000
Pemanfaatan Sisa Hasil Produksi Minyak Nyamplung (Calophyllum Inophyllum L.) Untuk Kosmetika Sebagai Upaya Zero Waste Movement.	30.000.000
Teknologi Image Recognition Berbasis Arduino Untuk Optimalisasi Panen Petik Merah Pada Kebun Kopi Rakyat Dusun Tritis Desa Semagar Kecamatan Girimarto Kabupaten Wonogiri.	28.000.000
Pkm Pemanfaatan Pestisida Nabati Dan Mulsa Jerami Pada Usaha Tani Cabai Lahan Kering Di Desa Cabeyan, Kabupaten Sukoharjo	27.500.000
Pkm Perbaikan Konstruksi Kandang Dan Penyusunan Formulasi Ransum Berbasis Limbah Pertanian Sebagai Upaya Peningkatan Performa Kambing Di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri	30.000.000
Budidaya Pisang Hasil Kultur Jaringan Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Desa Lempong, Kecamatan Jenawi, Kabupaten Karanganyar	30.000.000
Penanaman Sengon Dalam Gerakan Penghijauan Di Desa Sukoharjo, Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri	27.000.000

Perikanan Bioflok Lele Dengan Teknologi Internet Of Things Dan Automatic Feeder Untuk Wirausaha Baru Masyarakat Dukuh Prayunan Desa Sidodasi Kecamatan Masaran Kabupaten Sragen	28.500.000
Pemanfaatan Jerami Padi Dan Limbah Daun Bawang Merah Sebagai Pot Organik Di Sentra Bawang Merah Desa Srigading, Sanden, Bantul	28.000.000
Bank Sampah Plastik	25.000.000
Pemanfaatan Limbah Plastik Dan Kompos Untuk Memproduksi Tanaman Hias Sebagai Elemen Estetik Interior Di Bank Sampah Gulon Asri, Jebres, Surakarta	27.500.000
Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Abon Berbahan Baku Ikan Air Tawar Di Desa Sidoarum, Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman	27.500.000
Pico Oil: Inovasi Produk Berbahan Baku Ekstrak Spirulina Sebagai Natural Skin Care	29.500.000
Peningkatan Kualitas Peternakan Desa Kaliboto Melalui Pembuatan Pupuk Organik Berbasis Kotoran Sapi	26.000.000
Pemberdayaan Warga Bantaran Kali Winongo Di Sektor Seni Kreatif Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Berkesenian Jawa	25.000.000
Peningkatan Kompetensi Literasi Ekologis Melalui Kreativitas Menulis Puisi Berwawasan Pelestarian Lingkungan Siswa Smp Di Kota Surakarta	27.500.000
Upaya Mengembangkan Produk Lokal Empon-Empon Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Sejati Giriwoyo Wonogiri	26.500.000
Pemberdayaan Ecoliving Style (Zero Waste Management) Di Desa Kalisoro Dan Toja (Tanaman Obat Jamu Tradisional) Di Desa Nglurah Kecamatan Tawangmangu Karanganyar	30.000.000
Pemberdayaan Peternak Di Desa Tambak Kecamatan Mojosongo Kpemberdayaan Peternak Di Desa Tambak Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali Melalui Peningkatan Produktivitas Sapi Perah Dengan Penggunaan Pakan Konsentrat Berbahan Baku Lokal	30.000.000
Pengembangan Prototype Micro-Combustor Yang Dapat Menghasilkan Nyala Flame Yang Stabil Pada Aplikasi Micropower Generation	100.000.000
Aplikasi Budidaya Padi Metode Hazton Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	80.000.000
Peningkatan Kapasitas Pembangkit Listrik Panas Bumi Menggunakan Analisis Eksergi Untuk Mendukung Kebijakan Pemerintah Dalam Pengembangan Pembangkit Listrik 35 Ribu Mw	100.000.000
Smart Hydroponic : Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Peningkatan Kualitas Tanaman Hidroponik Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel (Jsn) Menuju Ketahanan Pangan Nasional	100.000.000
Formulasi Dan Konsistensi Efektivitas Kultur Mikoriza Untuk Solusi Kendala Hara Fosfor Tipikal Tanah Tropika	95.000.000
Developing "Puyuh Semar"; A Potential Local Genetic Resources As A Commercial Layer Breed	100.000.000
Peningkatan Performace Dssc Dengan Modifikasi Dye Alami Sebagai Solar Windows (Unggulan Uns)	100.000.000
Pengembangan Vertical Axis Wind Turbine (Vawt) Untuk Memanfaatkan Potensi Energi Angin Pada High Rise Building Di Daerah Perkotaan	100.000.000
Adopsi Teknologi Budidaya Padi Apung Sebagai Strategi Menjaga Ketahanan Pangan Di Daerah Rawan Banjir Kabupaten Bojonegoro	100.000.000
Pengembangan Aliran Daya Pada Sistem Kelistrikan Jawa-Bali 500 Kv Dengan Flexible Ac Transmission System (Facts) Device Menggunakan Metode Metaheuristic Algorithm (Bat Algorithm-Taguchi Method) Untuk Meningkatkan Efisiensi Energi Listrik	49.000.000
Pembuatan Karbon Aktif Dari Kotoran Sapi Sebagai Adsorben Gas H2S, Co2, Dan Nh3 Dalam Biogas Untuk Produksi Bio-Methane	100.000.000
Perpaduan Semikonduktor Tio2 Transparan Dengan Bahan Organik Alam Sebagai Sel Surya Transparan	100.000.000
Pelebagaan Masyarakat Hukum Adat Kedalam Desa Adat Untuk Kebangkitan Adat Yang Berkeadaban	80.000.000
Model Pembelajaran Geografi Berbasis Lingkungan Untuk Menciptakan “Sekolah Menyenangkan” Tingkat Sma Di Kota Surakarta, Jawa Tengah	90.000.000
Asas Fungsi Sosial Sumberdaya Alam Dan Perencanaan Ruang Yang Menyeimbangkan Kepentingan Pangan, Energi, Dan Lingkungan (Studi Penyusunan Rtrw Provinsi Riau, Kalimantan Timur, Dan Papua)	70.000.000
Pengaruh Sosial Demografi Terhadap Partisipasi Pemuda Bekerja, Sekolah, Atau Lainnya Di Indonesia Dengan Pendekatan Model Berbasis Pilihan Tidak Berurutan (Unordered Choice Based Model) Dalam Rangka Mendukung Percepatan Pembangunan Ekonomi Nasional Dan Bidang Unggula Riset	100.000.000

Pembangunan Manusia Dan Daya Saing Bangsa	
Pengembangan Model Desa Wisata Tenun Sebagai Destinasi Edu Wisata Di Lombok Timur	95.000.000
Studi Pengaruh Pemberian Omega-3 Dari Minyak Ikan Sidat (<i>Anguilla Bicolor Bicolor</i>) Terhadap Aktivitas Stress Oxidative Dan Hepatoprotektor Pada Model Hewan Uji	47.000.000
Pengembangan Diagnosis Atmospheric Plasma Tergenerasi Tegangan Tinggi Menggunakan Proba Langmuir Dan Optical Emission Spectroscopy	48.000.000
Pengembangan Potensi Kesemek Si Buah Centil (<i>Diospyros Kaki L.</i>) Sebagai Buah Unggulan Yang Bernilai Ekonomi Tinggi	90.000.000
Pengembangan Fenomena Magneto-Impedansi Frekuensi Rendah Lapisan Tipis Permalloy Sebagai Bio-Sensor	95.000.000
Studi Tentang Kreativitas Warga Di Bantaran & Kali Boro Dalam Pengelolaan Sumber Daya Manusia Dan Lingkungan Menuju Kampung Kreatif Dan Mandiri	50.000.000
Sintesis Graphitic Carbon Nitride Sebagai Katalis Ramah Lingkungan Pengganti Katalis Berbasis Metal	100.000.000
Pengembangan Bahan Ajar Sejarah Indonesia Berbasis Narasi Kebhinekaan Dengan Pendekatan Socio-Ecological Centered Learning Melalui Pembelajaran Saintifik-Reflektif Untuk Meningkatkan Memori Kolektif, Kepekaan Sosio-Ekologis, Dan Visi Alturistik Siswa Sma Di Surakarta Sebagai Upaya Pembangunan Manusia Dan Daya Saing Bangsa	87.500.000
Peran Csr Dalam Program Pengentasan Kemiskinan (Studi Di Kota Magelang)	48.500.000
Aplikasi Proses Flokulasi Sel <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> Menggunakan Degradable Flocculant Pada Proses Produksi Bioetanol Kontinyu Dalam Bioreaktor Dua Tahap	70.000.000
Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Pariwisata Berbasis Alam Dan Sosial Media Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Penduduk Di Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar	90.000.000
Pengembangan Optimasi Proses Karbonasi Pada Suhu Menengah Untuk Menghasilkan Binderless Biobriquette Dengan Nilai Kalor Dan Kekuatan Mekanis Yang Tinggi	100.000.000
Peningkatan Produksi Bibit Pisang Hasil Kultur Jaringan Untuk Mendukung Pengembangan Pisang Di Kabupaten Karanganyar	100.000.000
Prototipe Integrated Savonius Water Turbine Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air Skala Nano/Pico Untuk Mendukung Green Building Program	100.000.000
Potensi Lokal Desain Warung Apung Sebagai Fasilitas Kuliner Wisata Alam Rawa Jombor Permai Kabupaten Klaten	65.000.000
Sistem Deteksi Otomatis Fibrilasi Atrium Menggunakan Swarm Support Vector Machine Dan Sebaran Interval Rr Elektrokardiogram	70.000.000
Model Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Village Breeding Centre Sebagai Upaya Mendukung Pencapaian Ketahanan Dan Keamanan Pangan Di Kabupaten Karanganyar	90.000.000
Model Pengendalian Erosi, Banjir Dan Sedimentasi Terintegrasi Untuk Mitigasi Perubahan Iklim Di Das Keduang Wonogiri	70.000.000
Sintesis, Karakterisasi, Serta Kajian Kinetika Dan Isoterm Adsorpsi Dari Biopolimer Terbarukan Eugenol-Stearil Akrilat-Dvb	47.000.000
Penguatan Kerjasama Uns & Batan : Pengembangan Beras Hitam Lokal Cempo (<i>Oryza Sativa Lindica</i>) Menjadi Varietas Unggul Melalui Teknik Iradiasi Sinar Gamma Dalam Rangka Menuju Ketahanan Pangan Indonesia	100.000.000
Potensi Biji <i>Prifrucens</i> (<i>Perilla Frutescens L.</i>) Sebagai Suplementasi Sumber Alpha-Linolenic Acid Alternatif Terhadap Peningkatan Kualitas Karkas Dan Komposisi Asam Lemak Omega 3 Itik Lokal	90.000.000
Pengembangan Textile Reinforced Mortar Sebagai Bahan External Confinement Kolom: Penentuan Kriteria Mekanik Dan Optimalisasi Material	48.000.000
Suplementasi Linseed (<i>Linum Usitatissinum</i>) Sebagai Sumber Omega 3 Dan Omega 6 Dalam Ransum Dalam Upaya Perbaikan Profil Asam Lemak Susu Kambing Perah Dan Daging Domba	85.000.000
Kajian Spasial Temporal Perubahan Daya Dukung Lahan Dan Pengaruhnya Terhadap Produktivitas Lahan Pertanian Dan Tingkat Swasembada Pangan Di Kabupaten Sragen Tahun 2007 & 2017	95.000.000
Model Pelestarian Dan Perlindungan Ekspresi Budaya Tradisional (Ebt) Di Indonesia Pada Era Globalisasi (Studi Di Kota Padang, Pekanbaru, Makasar, Denpasar, Yogyakarta, Dan Surakarta)	90.000.000
Implementasi Konsep Ngawi Hebat (Heritage, Ecology, Batik, Agriculture, Tourism) Berbasis Pembangunan Partisipatif	75.000.000
Peningkatan Kandungan Flavonoid Beberapa Aksesori Tanaman Iler Pada Berbagai Ketinggian Tempat, Cekaman Kekeringan Dan Hara	90.000.000
Potensi Fitokimia Dictamin Dalam Tanaman Akar Kucing (<i>Toddalia Aculeata</i>) Sebagai Strategi Baru	49.000.000

Terapi Anti Aterosklerosis	
Kajian Governmentality Dan Pemberdayaan Dalam Pengelolaan Sungai Di Kota Surakarta	50.000.000
Studi Morfologi, Kandungan Flavonoid, Dan Pola Pita Isozim Cucurbita Moschata Pada Ketinggian Yang Berbeda Untuk Mendukung Program Pemuliaan Tanaman	70.000.000
Pengembangan Wisata Kriya Berbasis Kreasi Dan Inovasi Di Sentra Industri Kerajinan Kulit Kabupaten Magetan	90.000.000
Model Rekayasa Konservasi Kawasan Wisata Alam Berkelanjutan Kabupaten Pacitan Berbasis Arsitektur Ekologis Dalam Pengelolaan Wisata Alam Rawan Bencana	46.000.000
Pengembangan Potensi Bisnis Go Green Di Surakarta Dalam Rangka Mewujudkan “Solo Green City&Rdquo;	85.000.000
Peningkatan Kapasitas Usaha Cincin Hitam Dan Simplicia Melalui Introduksi Teknologi Pengeringan Hybrid Yang Tepat Di Kecamatan Girimarto Kabupaten Wonogiri	80.000.000
Aktivitas Antibakteri Dan Anti Quorum Sensing Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (Morinda Citrifolia L) Terhadap Pseudomonas Aeruginosa	45.000.000
Pengembangan Uji Diagnostik Giardiasis Berbasis Molekuler Melalui Identifikasi Karakteristik Genetik Giardia Sp Isolat Lokal	90.000.000
Budidaya Kepiting Bakau (Scylla Spp) Pada Agroekosistem Mangrove Di Muara Kali Maro Kabupaten Merauke	95.000.000
Pengembangan Potensi Antikanker Ekstrak Kayu Secang Melalui Uji Antiproliferasi Dan Aktivitas Apoptosis Terhadap Sel Kanker Ca Mammae Mcf7	50.000.000
Pemanfaatan Limbah Kaca Sebagai Pengganti Agregat Halus Dan Fly Ash Sebagai Pengganti Semen Pada Beton Ramah Lingkungan (Green Concrete) Yang Tahan Terhadap Lingkungan Agresi Sulfat	45.000.000
Pengembangan Prototipe Produk Pangan Darurat Berbasis Tepung Millet Putih (Panicum Miliceum L) Dan Koya Ikan Nila Merah (Oreochromis Sp.)	90.000.000
Kajian Produktivitas Ternak Domba Yang Disuplementasi Kue Kering Expired	100.000.000
Karakterisasi Perkembangan Tabung Polen Dan Struktur Reproduksi Betina Tanaman Anggrek Pasca Persilangan Intra-Spesies, Inter-Spesies, Dan Inter-Genera	40.000.000
Pengaruh Gangguan Pendengaran Akibat Kerja Terhadap Kualitas Hidup Pekerja Industri Tekstil Yang Terpapar Kebisingan	40.000.000
Model Pengembangan Potensi Kampung Wisata Budaya Di Kawasan Heritage Studi Kasus : Kampung Baluwarti Keraton Kasunanan Surakarta	90.000.000
Tradisi Membaca Mantra Untuk Menjaga Kesehatan Keluarga (Kajian Ethnomistism Masyarakat Di Wilayah Gunung Merapi-Merbabu)	50.000.000
Pengaruh Kesehatan Masyarakat Akibat Pergerakan Air Lindi Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Putri Cempo Kota Surakarta	50.000.000
Model Tata Hijau Berbasis Konsep Arsitektur Ekologis Sebagai Upaya Efisiensi Energi Bangunan Tinggi, Energi Baru Dan Terbarukan	90.000.000
Efektifitas Pengendalian Nitrifikasi Pada Rhizosfer Tanaman Jagung Pada Beberapa Jenis Tanah	100.000.000
Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Organik Dan Zeolit Di Tanah Alfisol	100.000.000
Model Pemberdayaan Masyarakat Miskin Melalui Pengembangan Usaha Ekonomi Kreatif Yang Berbasis Potensi Lokal Untuk Mendukung Desa Wisata. (Studi Kasus Pengembangan Desa Wisata Genilangit Kabupaten Magetan)	80.000.000
Model Pengembangan Ecopreneurship Sampah Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Kota Surakarta	45.000.000
Upaya Peningkatan Produksi Cabai Di Lahan Marjinal Pasir Pantai Melalui Aplikasi Mikoriza Dan Pembenh Tanah	45.000.000
Pengembangan Kompensator Daya Reaktif Variabel Sebagai Alat Penghemat Energi Listrik Dengan Pengendalian Berbasis Internet Of Things (Iot)	45.000.000
Pemberdayaan Pengrajin Tatah Sungging Kulit Melalui Branding Strategy Berbasis Local Cultural Heritage Di Kabupaten Sukoharjo	90.000.000
Sintesis Material Imprinted Ionic Menggunakan Silika Dari Abu Sekam Padi Sebagai Adsorben Selektif Untuk Ion Au(Iii)	45.000.000
Ekstraksi, Isolasi Dan Karakterisasi Inulin Dari Berbagai Varietas Ubi Jalar	42.000.000
Pengembangan Kerajinan Tenun Atbm Berbahan Dasar Serat Alam Di Yogyakarta Sebagai Produk Berkualitas Ekspor	30.000.000

Dst...

TOTAL DANA PENELITIAN

Rp 18.578.687.300
1.429.130 US Dollars

Tabel. Contoh Judul Penelitian Tahun 2018

Judul Usulan	Dana
Penguatan Kewirausahaan Berbasis Rumput Laut di Desa Kertasari, Kecamatan Taliwang, Kabupaten Sumbawa Barat, Nusa Tenggara Barat sebagai Pendukung Ketahanan Pangan Nasional	75.000.000
IbDM MANDIRI ENERGI BIOGAS	100.000.000
IbIKK BISNIS BUDIDAYA AYAM KAMPUNG INTENSIF	150.000.000
program pengelolaan sampah rumah tangga berbasis greenpreneurship/IPM Ibpu	35.000.000
POTENSI EKSTRAK KULIT BIJI METE (<i>Anacardium occidentale</i> L) SEBAGAI BAHAN BAKU KONTRASEPSI ALAMI: UPAYA PENGENDALIAN LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK	70.000.000
IbM Inovasi Ekstrak Curcumin untuk optimalisasi program suplementasi besi dalam program pencegahan anemia defisiensi besi pada remaja putri	24.000.000
Sistem Informasi Rawan Tanah Longsor Berbasis Masyarakat	92.325.000
Female CEO and CSR in banking industry: the effect of audit committee size Research Group (auditing dan sistim informasi)	98.000.000
PEMBUATAN KERTAS DARI LIMBAH KULIT PISANG (<i>Musa paradisiaca</i> Linn.) DENGAN ADITIF MINYAK ESENSIAL SEBAGAI PEMBUNGKUS MAKANAN ANTIBAKTERI	50.000.000
Perencanaan Transportasi Barang guna mendukung Transportasi Ramah Lingkungan	60.000.000
Sistem Deteksi Otomatis Fibrilasi Atrium Menggunakan Swarm Support Vector Machine dan Sebaran Interval RR Elektrokardiogram	55.500.000
PENGGUNAAN POTONGAN SERAT BAMBU DAN ABU AMPAS TEBU SEBAGAI BAHAN PENYUSUN GREEN CONCRETE	50.000.000
MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS VILLAGE BREEDING CENTRE SEBAGAI UPAYA Mendukung Pencapaian Ketahanan dan Keamanan Pangan di Kabupaten Karanganyar	100.000.000
BUDIDAYA KEPITING BAKAU (<i>Scylla spp</i>) PADA AGROEKOSISTEM MANGROVE DI MUARA KALI MARO KABUPATEN MERAUKE	100.000.000
PKM Peningkatan Ketersediaan Bahan Baku Daun Tin pada Usaha UKM Barokah di Desa Plupuh, Sragen, Jawa Tengah	29.000.000
Model Pengembangan Bank Sampah Berbasis Masyarakat untuk Mendukung Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Pembangunan Ekonomi Lokal di Kawasan Gunung Lawu	140.000.000
PENGEMBANGAN WISATA PEDESAAN BERWAWASAN EKO-BUDAYA MELALUI PENATAAN INFRASTRUKTUR MENUJU EKONOMI KREATIF DI KABUPATEN KLATEN	135.000.000
MODEL REKONSTRUKSI REGULASI PEWILAYAHAN IKLIM SEBAGAI UPAYA AKSELERASI ADAPTASI DAN MITIGASI PERUBAHAN IKLIM SERTA PERDAGANGAN CARBON (CARBON TRADE) DI JABODETABEK	120.000.000
Model Rekayasa Lingkungan dalam Mewujudkan Neighbourhood Unit Ramah Anak Berbasis Pembangunan Berkelanjutan	112.500.000
MODEL PEMBERDAYAAN KOPERASI PEDAGANG PASAR TRADISIONAL SEBAGAI STRATEGI PENANGGULANGAN MAFIA PANGAN DI JAWA TENGAH	100.000.000
Sintesis Fused Porphyrin Dimer Bis [5, 10, 20 – bis (phenyl) porphyrin – 13, 15, 17 – triylato] sebagai katalis oxygen reduction reaction (ORR) dan uji aplikasinya untuk fuel cell	112.000.000
MODEL KONSERVASI LINGKUNGAN HIDUP BERBASIS MANUSKRIP JAWA KUNA ABAD XIX	115.000.000
PERANAN “SI BAWOR” DALAM PERAKITAN VARIETAS DURIAN (<i>Durio zibethinus</i> Murr.) DAN KONSERVASI LAHAN RAWAN LONGSOR DI GUNUNG PATI SEMARANG	142.000.000
Kerentanan Wilayah Pesisir dan Mitigasi Perubahan Iklim, Aplikasi Valuasi Ekonomi Metode Pilihan Eksperimen	100.000.000

Dst...	
TOTAL DANA PENELITIAN	Rp 15.475.620.000 1.190.432 US Dollars

Annual fund report 2018 (Universitas Sebelas Maret, Indonesia)

Tabel. Contoh Judul Penelitian Tahun 2017

Judul Usulan	Bidang Kajian	Dana
Pembuatan Lapisan Siap Tempel Elektrolit Padat yttrium-stabilized Zirconia (YSZ) (YSZ electrolyte tape) Dari Bahan Baku Pasir Zirkon Indonesia	Energi baru dan terbarukan	100.000.000
Affordable Magnetorheological Damper for Semi-Active automotive Suspension System	Infrastruktur, transportasi dan teknologi pertahanan	97.500.000
Great Potency of Nanofluids for Thermal Performance Enhancement to Reduce Environmental Impact	Energi baru dan terbarukan	96.500.000
Modification of Carbon Surface for Biomass Conversion to Achieve Sustainability	Infrastruktur, transportasi dan teknologi pertahanan	94.000.000
Water Resource Management in Solo City	Pembangunan manusia dan daya saing bangsa	94.500.000
THE LOCAL WISDOMIN ENVIRONMENTAL CONSERVATION: Case Study Of Environmental Education Based on Indigenous And Local Knowledge- "Lubuk Larangan "In The District of Bungo, Jambi Province	Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati	92.500.000
Comparative genetic diversity analysis of local zebu, Fogera cattle of western Amhara, Ethiopia and Indonesian Friesian Holstein by using microsatellite markers for enhancing milk production and climate change adaptation in selected production and model sites	Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati	92.500.000
A New Design of Delta Wing Tape Inserts to Enhance Thermal and Fluid Flow Characteristics for Energy Saving	Energi baru dan terbarukan	97.500.000
Desain, Fabrikasi dan Karakterisasi Magnetorheological Brake Tipe Serpentine dengan Mode Flow untuk Alat Rehabilitasi Medis Pasien Post Stroke	Infrastruktur, transportasi dan teknologi pertahanan	97.500.000
Peningkatan Efisiensi dan Stabilitas Sel Surya DSSC Melalui Co-Pigmentasi Indigo-Curcumin	Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati	97.500.000
Research Group "Agricultural Development Based on Local Soil-Land Characteristics" Go to International	Ketahanan dan keamanan pangan	97.500.000
ANALISIS PERILAKU ACTOR DALAM PENGEMBANGAN AGRIBISNIS PERSUSUAN BERBASIS PRODUK PANGAN FUNGSIONAL SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN DAYA SAING DI KABUPATEN BOYOLALI	Ketahanan dan keamanan pangan	95.000.000
Kajian Aktivitas Antikanker Tertarget dari Formulasi Sediaan Solid Lipid Nanopartikel Isolat Daun Sirsak (Annona muricata Linn) Menggunakan Kitosan Rantai Pendek-Pektin pada Kanker Servix	Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati	90.000.000
PENGEMBANGAN MODEL DAN APLIKASI SISTEM PENDUKUNG PELAYANAN PRODUKSI PANGAN BERBASIS MANAJEMEN RANTAI PASOK UNTUK MENDUKUNG KETERSEDIAAN PANGAN KOMODITI KEDELAI	Ketahanan dan keamanan pangan	82.500.000
SUPLEMENTASI ENZIM CELULASE DAN PRECURSOR KARNITIN SERTA MINYAK IKAN DALAM RANSUM PENGARUHNYA TERHADAP KOMPOSISI KIMIAWI TELUR DAN DAGING AYAM KAMPUNG – Ketahanan dan Keamanan Pangan	Ketahanan dan keamanan pangan	90.000.000
Kompom Optik (Tenaga Surya) Indoor Skala Rumah Tangga Berbasis Lensa Fresnel	Energi baru dan terbarukan	97.500.000
Pengembangan Vertical Axis Wind turbine (VAWT) Untuk Memanfaatkan Potensi Energi Angin Pada High Rise Building Di Daerah Perkotaan	Energi baru dan terbarukan	85.000.000
Peningkatan Performance Material Ferroelektrik Perovskite Berbahan Dasar Barium Titanat dengan Pendopongan Strontium untuk Aplikasi Energy Storage Menggunakan Metode Co-precipitation (Unggulan UNS)	Energi baru dan terbarukan	87.500.000
Elektrosintesis Hidroksiapatit sebagai Katalis Heterogen untuk Produksi	Energi baru dan	100.000.000

Biodisel	terbarukan	
ADOPSI TEKNOLOGI BUDIDAYA PADI APUNG SEBAGAI STRATEGI MENJAGA KETAHANAN PANGAN DI DAERAH RAWAN BANJIR KABUPATEN BOJONEGORO	Ketahanan dan keamanan pangan	90.000.000
Kompetensi tegakan sengon dalam sistem agroforestri berdasar iklim mikro dan sifat tanah	Ketahanan dan keamanan pangan	87.500.000
SUPLEMENTASI PAKAN SUMBER OMEGA DAN PROTEIN TERPROTEKSI BERBASIS PAKAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI, KUALITAS SUSU DAN KINERJA REPRODUKSI SAPI PERAH / PU-UNS	Ketahanan dan keamanan pangan	92.500.000
Penguatan Kerjasama Uns & Batan : Pengembangan Beras Hitam Lokal Cempo (Oryza Sativa Lindica) Menjadi Varietas Unggul Melalui Teknik Iradiasi Sinar Gamma Dalam Rangka Menuju Ketahanan Pangan Indonesia	Ketahanan dan keamanan pangan	97.500.000
Analisis Tingkat Erosi dan Sekuestrasi Karbon (Carbon Sequestration) Pada Tipe Penggunaan Lahan Tegalan, Agroforestry, Hutan Rakyat dan Pinus (Studi Pada Sub-DAS Serang DTW Kedung Ombo)	Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati	95.000.000
Pengembangan Pembangunan Desa sebagai Lumbung Pangan Nasional melalui Pendekatan Good Governance	Otonomi daerah dan desentralisasi	80.000.000
Efektifitas Pengendalian Nitrifikasi pada Rhizosfer berbagai jenis Rumput Pakan Ternak Brachiaria sp	Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati	87.500.000
Peningkatan Kapasitas Usaha Cincin Hitam dan Simplicia Melalui Introduksi Teknologi Pengeringan Hybrid yang Tepat di Kecamatan Girimarto Kabupaten Wonogiri	Ketahanan dan keamanan pangan	82.000.000
Uji Aplikasi Pupuk Organosilikat pada Tanaman Padi di Lahan Tadah Hujan	Ketahanan dan keamanan pangan	80.000.000
Penggunaan Direct Current (DC) Plasma untuk dekolonisasi limbah zat warna	Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati	95.000.000
Pengolahan Limbah Sentra Kerajinan Mebel dan Limbah Pertanian Menjadi Artificial Wood Menggunakan Die Heated Screw Extruder	Energi baru dan terbarukan	82.500.000
PENINGKATAN PRODUKSI KEDELAI BERBASIS GERAKAN PENERAPAN PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (GP-PTT) MELALUI OPTIMALISASI PERAN POLINATOR DALAM MENDUKUNG PROGRAM PAJALE	Ketahanan dan keamanan pangan	80.000.000
APLIKASI BUDIDAYA PADI METODE HAZTON UNTUK MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Ketahanan dan keamanan pangan	82.500.000
Komersialisasi dan Produksi Serbuk Pewarna Alam Merah dari Tingi (Ceriops Condolleana)	Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati	95.000.000
PENGEMBANGAN EKOWISATA BERBASIS MASYARAKAT DI WADUK GAJAH MUNGKUR KABUPATEN WONOGIRI	Pembangunan manusia dan daya saing bangsa	90.000.000
PENGEMBANGAN BUKU TEKS DAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS CERITA RAKYAT SURAKARTA DAN JOGJAKARTA UNTUK PENGENALAN NILAI BUDAYA INDONESIA BAGI MAHASISWA BAHASA INDONESIA PENUTUR ASING	Pembangunan manusia dan daya saing bangsa	90.000.000
MODEL TANGGUNG JAWAB SOSIAL DAN LINGKUNGAN BADAN USAHA MILIK DAERAH TERHADAP UPAYA PELESTARIAN FUNGSI LINGKUNGAN HIDUP DAERAH ALIRAN SUNGAI BENGAWAN SOLO	Integrasi nasional dan harmoni sosial	90.500.000
Revitalisasi dan Optimalisasi Peran Aset Sejarah di Kawasan World Heritage Sangiran melalui Edukasi dan Rekreasi	Seni dan budaya/industri kreatif	92.500.000
Model Sekolah Peladangan Berbasis Community Learning Center (CLC) Melalui Subyek Seni Budaya untuk Meningkatkan Jiwa Nasionalisme Anak-anak TKI Ilegal di Kinabalu, Malaysia	Integrasi nasional dan harmoni sosial	92.500.000
Tata Kelola Keuangan Desa Dengan Pendekatan Rural Economic Creativity Dalam Kerangka Pembangunan Desa Berwawasan Lingkungan dan Berkelanjutan (Studi Kasus Desa Palar Kabupaten Klaten, Desa Dukuh Kabupaten Sukoharjo, dan Desa Mlongo Kabupaten Jepara)	Otonomi daerah dan desentralisasi	92.500.000
PENGEMBANGAN PENDIDIKAN INKLUSI DI PERGURUAN TINGGI	Pembangunan manusia dan daya saing bangsa	75.000.000

Peran Kelompok Umur Sebagai Variabel Pemoderasi dari Proses Pembentukan Sikap Positif dan Niat Individu Terhadap Donor Darah (Survey Terhadap Masyarakat di Surakarta)	Kesehatan, penyakit tropis, gizi dan obat-obatan	92.500.000
PENGEMBANGAN MATERI AJAR BERBASIS BUDAYA JAWA DENGAN PENDEKATAN TEMATIK-INTEGRATIF PADA PROGRAM BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING (BIPA) DI JAWA TENGAH, JAWA TIMUR, DAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	Pembangunan manusia dan daya saing bangsa	70.000.000
PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS HYBRID-ELEARNING UNTUK MENGINTEGRASIKAN PEMAHAMAN BUDAYA LOKAL DALAM PENGAJARAN BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING	Integrasi nasional dan harmoni sosial	70.000.000
Pengembangan Pedagogi Spesifik Untuk Penguatan Literasi Lingkungan Melalui Desain Asesmen Spesifik, Pengembangan Media Terkomputasi Berbasis Augmented Reality dan implementasi Pembelajaran Bermakna	Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati	70.000.000
Aplikasi Bambu pada Tulangan Beton Tiang Buah Naga, sebagai upaya Peningkatan Pendapatan Masyarakat melalui Perluasan Budidaya Buah Naga di Kelurahan Beji, Kecamatan Nguntoronadi, Kabupaten Wonogiri.	Pangan dan Pertanian	80.000.000
Penyiapan Masyarakat Desa Selengen Kecamatan Kayangan Kabupaten Lombok Utara – Nusa Tenggara Barat Menghadapi Teknologi Pembangkit Listrik Berbasis Biomassa	Energi dan Energi Terbarukan	92.500.000
IbPUD : Desa Organik Mandiri Benih Di Desa Ketapang Susukan Semarang Jawa Tengah	Pangan dan Pertanian	90.000.000
IbDM Peningkatan Peran Aktif Masyarakat Desa Banaran Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo Untuk Konservasi Penyu Hijau (Chelonian Mydas) Melalui Konsep Eco-Tourism Menuju Desa Wisata Suaka Alam	Sosial dan Humaniora	120.000.000
IbDM MANDIRI ENERGI BIOGAS	Energi dan Energi Terbarukan	127.500.000
Dst...		
TOTAL DANA PENELITIAN		Rp 20.140.985.000 1.549.307 US Dollars

Annual fund report 2017 (Universitas Sebelas Maret, Indonesia)

Tabel. Contoh Judul Penelitian Tahun 2016

JUDUL	DANA KONTRAK (Rp.)
Desain Kebijakan Pengelolaan Transportasi Publik Darat Untuk Mewujudkan Transportasi Publik Darat Ramah Gender	75.000.000
Pengembangan Solid Phase Spectrophotometry - On Site (SPS-Os) untuk Analisis Logam Berat dalam Air Minum dan Rekayasa Green Adsorbent untuk Remediasinya	110.000.000
STRATEGI PENGUATAN KELEMBAGAAN USAHA TANI LAHAN KERING DI DAERAH EKS LARESIDENAN SURAKARTA	110.000.000
Spasial Modeling Untuk Media Pembelajaran Pengurangan Resiko Bencana Tsunami	75.000.000
PENGEMBANGAN KAWASAN WISATA BERBASIS KEARIFAN LOKAL MELALUI OPTIMALISASI POTENSI INDUSTRI LURIK DAN BATIK DI KABUPATEN KLATEN	110.000.000
Pembuatan Pilot Plant Pabrik Binderless Biobriquette Dengan Teknologi Heated Die Screw Extruder Berkapasitas 150 kg/jam Berbasis Pada Potensi Pedesaan	110.000.000
Strategi Pengembangan Kapasitas (Capacity Building) Forum Anak Surakarta Untuk Meningkatkan Partisipasi Aktif Anak dalam Musyawarah Perencanaan Pembangunan	75.000.000
TELAAH FILOSOFIS DAN FUNGSI MANTRA BAGI MASYARAKAT JAWA	75.000.000
Model pemberdayaan perajin batik rumahan sebagai upaya peningkatan pendapatan	130.000.000

KONSEP KETAHANAN PANGAN DALAM FOLKLOR JAWA	130.000.000
Model Pemberdayaan Kelembagaan Pemerintah Desa dalam Penanggulangan Kemiskinan Desa	50.000.000
Desain Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hydro untuk mendukung Program Penyediaan Listrik di Kabupaten Boyolali Propinsi Jawa Tengah	75.000.000
Peningkatkan Efisiensi Energi Menggunakan Strategi Pengaturan Bahan Bakar Pada PHEV Berbasis Kecerdasan Buatan	130.000.000
Model Pertanggungjawaban Hukum Pelaksanaan Corporate Sosial Responsibility (CSR) untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat	130.000.000
PEMBERDAYAAN INDUSTRI LIMBAH SAMPAH BERBASIS GREENPRENEURSHIP	175.000.000
REVITALISASI BUDIDAYA JAMBU METE UPAYA PEMANFAATAN LAHAN KRITIS DI KABUPATEN WONOGIRI	175.000.000
HIBRIDISASI, SELEKSI DAN PERBANYAKAN SECARA INVITRO ANGGREK ALAM MELALUI KARAKTERISASI MORFOLOGI, SITOLOGI DAN MOLEKULER UNTUK PENINGKATAN MUTU GENETIK	75.000.000
PEMODELAN NATION CHARACTER : SEBUAH KAJIAN TERINTEGRASI BERDASARKAN PERSPEKTIF NILAI KEARIFAN LOKAL	130.000.000
Efektivitas dan Efisiensi Penggunaan Pupuk Kalium dalam Meningkatkan Produksi dan Kualitas Padi di Beberapa Jenis Tanah	75.000.000
Pengembangan Material Sensitizer Klorofil Natural Dyes Hybrid Polimer Sebagai Peningkatan Efisiensi Sel Surya Organik	110.000.000
PENGARUH MORDAN BONE ASH PADA PENCELUPAN ZAT WARNA ALAM DAN POTENSINYA DALAM PENGEMBANGAN EKONOMI PEDESAAN DI KABUPATEN SRAGEN	110.000.000
PEMANFAATAN DAN PENGEMBANGAN POTENSI SAWO SEBAGAI BUAH TROPIS YANG BERNILAI EKONOMI TINGGI DAN RAMAH LINGKUNGAN DENGAN TEKNOLOGI PERBANYAKAN VEGETATIF DAN GENERATIF	110.000.000
MODEL KEBIJAKAN RESTRIKSI PENGGUNAAN JARING TRAWL SEBAGAI UPAYA PERLINDUNGAN EKOSISTEM MARITIM DI PROVINSI SUMATERA UTARA	110.000.000
Pengembangan Ekowisata Berbasis Keanekaragaman Hayati dan Berwawasan Edukasi Kearifan Lokal di Kawasan Gunung Lawu	75.000.000
MODEL PENGEMBANGAN DESA WISATA BATIK GIRILAYU BERBASIS BUDAYA LOKAL SEBAGAI KONSEP STRATEGIS PENGEMBANGAN RAGAM TUJUAN WISATA (DESTINATION BRANDING) 'KANTONG BUDAYA'	110.000.000
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK MENINGKATKAN KECAKAPAN SPASIAL SISWA DALAM MITIGASI BENCANA	110.000.000
Diversifikasi Produk Seni Kerajinan Batik Jarum untuk Memperkokoh Pembangunan Ekonomi Kreatif Berbasis Masyarakat di Kabupaten Klaten	75.000.000
Pengembangan Sintesis Smart Hydrogel dari Polimer Alam Indonesia	110.000.000
Pengembangan Model Pembelajaran Bahasa Indonesia Berbasis Wayang untuk Meningkatkan Pemahaman Kearifan Lokal Budaya Bangsa bagi Mahasiswa Penutur Asing di Surakarta	75.000.000
Pengembangan Model Implementasi Kebijakan Expanding Maternal and Neonatal Survival (EMAS) Berperspektif Gender dan Berkearifan Lokal di Provinsi Jawa Tengah	130.000.000
Kearifan Lokal yang Terangkum dalam Peribahasa Jawa Masyarakat di Eks Karesdianan Surakarta (Kajian Etnolinguistik)	75.000.000
PENINGKATAN WORKABILITY BUTON ROCK ASPHALT (ASBUTON) UNTUK PERKERASAN JALAN YANG RAMAH LINGKUNGAN	130.000.000
TIPOLOGI PENATAAN RUANG PASAR TRADISIONAL BERWAWASAN LINGKUNGAN DAN BUDAYA LOKAL DI KOTA SURAKARTA	110.000.000
Socially Responsible Management Control toward Sustainable Corporate Performance	110.000.000
Rekayasa Pembangkit Listrik Tenaga Picohidro Untuk Pemenuhan Kebutuhan Listrik di Daerah Pedesaan	110.000.000
PEMANFAATAN INFORMASI ENSO (EL NINO SOUTHERN OSCILLATION) UNTUK EVALUASI DAN PENGEMBANGAN PRANATA MANGSA DAN KEARIFAN LOKAL SEJENIS SEBAGAI STRATEGI ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM Mendukung KETAHANAN PANGAN	75.000.000

PENGEMBANGAN DAN REKAYASA GREEN HYBRID NEW MATERIALS DARI AMPAS TEBU – SEKAM PADI SEBAGAI NOISE ABSORPTION MATERIAL DAN APLIKASINYA PADA PANEL AKUSTIK HELMHOLTZ RESONATOR BERPENGUAT SKIN SERAT KAPUK RANDU	110.000.000
Perlindungan Usaha Tani Berbasis Karakter Bangsa Dalam Rangka Ketahanan Pangan Nasional dan Meningkatkan Daya Saing di Pasar Internasional	75.000.000
Penguatan Peran Lembaga Lokal dalam Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup di Kawasan Gunung Lawu	110.000.000
Pengembangan Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) Sebagai Solar Windows Berbasis Bahan Organik Alam	130.000.000
PRODUKSI BIOETANOL SECARA KONTINYU DENGAN METODE SIMULTAN SAKARIFIKASI DAN FERMENTASI DALAM ANAEROBIC BAFFLED REACTOR YANG TERINTEGRASI DENGAN KOLOM UDARA STRIPPING	110.000.000
PENGEMBANGAN DESAIN PACKAGING KERAJINAN KAYU LORO BLONJO YANG EKSTOTIK SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN CITRA PRODUK LOKAL DALAM MENDUKUNG PARIWISATA PEDESAAN DI GUNUNGKIDUL, YOGYAKARTA	175.000.000
Penguatan Ketahanan Pangan Nasional melalui Optimalisasi Budidaya Padi di Lahan Pesisir dengan Metode SRI Jejer Kalenan	130.000.000
THE LOCAL WISDOM IN ENVIRONMENTAL CONSERVATION: Case Study Of Environmental Education Based on Indigenous And Local Knowledge – “Lubuk Larangan “ In The District of Bungo, Jambi Province	130.000.000
GOVERNANCE SUMBER MATA AIR DI TENGAH KONFLIK ANTAR DAERAH (Studi Kasus di Kabupaten Klaten dan Kota Surakarta)	75.000.000
Kajian Budaya Kewirausahaan dalam Upaya Meningkatkan Jumlah Wirausaha Baru di Kalangan Perguruan Tinggi	130.000.000
MODEL MEDIA PEMBELAJARAN IPS BERBASIS VISUALISASI KEUNIKAN DAN LOCAL WISDOM ANEKA PEMUKIMAN ETNIS UNTUK EDUKASI HARMONI SOSIAL DAN STRATEGI MENGHINDARI KONFLIK PRIMORDIAL ANTARPELAJAR DI SURAKARTA	110.000.000
OPTIMASI TEKNOLOGI SLOW PYROLYSIS UNTUK MENDAPATKAN SYNTHETIC OIL DARI SAMPAH KOTA TERSELEKSI	110.000.000
PEMBERDAYAAN EKONOMI PETANI MELALUI KEGIATAN DIVERSIFIKASI USAHA TERKAIT DI KAB. SUKOHARJO	110.000.000
PROTOTIPE INTEGRATED SAVONIUS WATER TURBINE UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK SKALA NANO/PICO	120.000.000
REKAYASA FILM NANOKOMPOSIT PERAK-KITOSAN LIMBAH UDANG DENGAN ADITIF ALGINAT (Ag/Kit/Alg) DENGAN PENDEKATAN GREEN CHEMISTRY SEBAGAI MATERIAL BIOAKTIF PEMBALUT LUKA	60.000.000
STRATEGI PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN KEBUN BINATANG BERBASIS LIMA KEBEBASAN SATWA UNTUK MENDUKUNG PARIWISATA BERKELANJUTAN (Studi di Taman Satwa Taru Jurug Kota Surakarta dan Kebun Binatang Gembira Loka Daerah Istimewa Yogyakarta)	70.000.000
Pengembangan Produk Berbahan Bambu Laminasi Sebagai Upaya Pengurangan Konsumsi Kayu	80.000.000
Pengembangan Metode Pembuatan Material Ferroelektrik Free Lead dalam Meningkatkan Performance Material untuk Aplikasi Energy Storage	110.000.000
STRATEGI PENGEMBANGAN KAIN CELUP IKAT (JUMPUTAN, PELANGI DAN TRITIK) SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN BUDAYA MELALUI INDUSTRI KREATIF DI YOGYAKARTA DAN SEKITARNYA	85.000.000
Regenerasi Pengrajin Lurik di Kabupaten Klaten untuk Mendukung Pelestarian dan Pengembangan Seni Kerajinan Daerah Menuju Industri Kreatif	85.000.000
Model Pengelolaan Kota Pusaka Berbasis Ekonomi Kreatif	85.000.000
MODEL USAHATANI KONSERVASI UNTUK USAHATANI LAHAN KERING BERKELANJUTAN DI SUB DAS SOLO HULU BERDAMPAK MENURUNKAN SEDIMENTASI WADUK GAJAH MUNGKUR KABUPATEN WONOGIRI	85.000.000
Model Pendidikan Civic Agriculture Untuk Membentuk Warga Negara Yang Cerdas Dalam Memanfaatkan Tanah Sebagai Sumber Daya Agraria Berbasis Reforma Agraria	75.000.000
Pengembangan Solid Phase Spectrophotometry- Batch System (SPS-BS) dan Introduksi Green-Low Cost Adsorbent untuk Deteksi-Minimasi Ion Toksik dalam Air dan Pangan Fungsional	125.000.000
Aktualisasi Nilai-nilai Tionghoa Dalam Motif Batik Lasem	100.000.000

Manipulasi Sifat Piezoelektrik Serat Nano ZnO dengan Codoping Aluminium dan Kobal untuk meningkatkan Kepadatan Daya dan Durability dari Device Pemanen Energi	112.000.000
PENGEMBANGAN MODEL BUKU TEKS BAHASA INDONESIA BERBASIS KECERDASAN EKOLOGIS BAGI SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI SURAKARTA	112.000.000
PERUBAHAN IKLIM DAN UDARA PERKOTAAN: PENILAIAN EKONOMI DENGAN METODE CHOICE EXPERIMENT	112.000.000
PERKEMBANGAN BENTUK NAMA DIRI SEBAGAI MODEL AKULTURASI BUDAYA ANTARETNIK DI INDONESIA (Studi Kasus di Kota Semarang – Jawa Tengah)	112.000.000
Reformasi Kebijakan Pemberdayaan Perempuan dalam Pengembangan Pariwisata Berwawasan Lingkungan Hidup di Kawasan Gunung Lawu	112.000.000
Grand Design Pengembangan “Kampung Wisata Industri Jayengan” sebagai Upaya Percepatan Ekonomi Kawasan berbasis Lokalitas	150.000.000
Implementasi konsorsium mikrobia penyubur Untuk meningkatkan kualitas dan produktivitas tanah sawah di papua	150.000.000
MODEL REKONSTRUKSI REGULASI PEWILAYAHAN IKLIM SEBAGAI UPAYA AKSELERASI ADAPTASI DAN MITIGASI PERUBAHAN IKLIM SERTA PERDAGANGAN CARBON (CARBON TRADE) DI JABODETABEK	150.000.000
PEMANFAATAN PASIR SILIKA INDONESIA UNTUK SINTESIS SILIKON MURNI DENGAN PROSES CZOCHRALSKI CRYSTAL GROWTH UNTUK SEL SURYA	125.000.000
PENGEMBANGAN KONSENTRAT OMEGA-3 DAN OMEGA-6 BERBASIS BAHAN PAKAN LOKAL SEBAGAI FEED SUPPLEMENT UNTUK PERCEPATAN PRODUKSI DAN KUALITAS DAGING SAPI POTONG	125.000.000
(KLN Baru) : Fabrication and Surface Modification of Graphite-Encapsulated Magnetic Nanomaterials by Plasma Processing for Biosensor Application.	150.000.000
(KLN Lanjutan) : Low Cost ZnO Sol-Gel Anti-Reflection Coating for Enhancement of GaAs Solar Cell Efficiency	150.000.000
Produksi Dan Komersialisasi Panel Penyerap Bising Dari Kayu Sengon Laut Dan Serat Kenaf	300.000.000
Produksi dan Komersialisasi Sepeda, Becak dan Mobil Berbasis Listrik yang Ramah Lingkungan	700.000.000
REPRESENTASI NARASI LOKAL DAN NON LOKAL DALAM MOTIF BATIK JAWA	100.000.000
Pengembangan Padi Produksi Tinggi Namun Rendah Emisi Gas Rumah Kaca Menggunakan Keterpaduan Antara Varietas, Biochar, dan Azolla di Lahan Sawah	125.000.000
Pemanfaatan Limbah Budaya Sayuran Dan Bahan Lokal Lainnya Untuk Meningkatkan Performa dan Kualitas Puyuh Pedaging	135.000.000
Uji Lapangan Pupuk Alami Berkadar Hara Tinggi Untuk Menunjang Pertanian Organik Berdaya Hasil Tinggi (Lanjutan dari Penelitian Riset Dasar Tahun 2015)	155.000.000
Briket Limbah Gendruwo (Sterculia Foetida Linn) Menuju Mandiri Energi	130.000.000
Pembangkit Listrik Tenaga Biogas dari Limbah Tanaman Indigofera Tinctoria Dengan Teknik Desulfurisasi Biotrickling Dan Purifikasi Wet Scrubber	140.000.000
Baterai Lithium Dengan Waktu Pengisian Cepat (30 Menit) Untuk Aplikasi Kendaraan Listrik	155.000.000
Penguatan Riset Zat Warna Alam Ekstrak Kunyit dan Indigofera Sebagai Photosensitizer yang Lebih Stabil pada Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs)	27.000.000
Potensi Nanofluids sebagai Penyimpan Energi Listrik dalam Nanoelectrofuel Flow Battery	105.000.000
Pembuatan Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) Berbahan Organik Alam Sebagai Sel Surya Generasi Kedua, Energi Terbarukan	52.500.000
Karakterisasi Plasma Nutfah Pangan Lokal dan Upaya Pengembangannya Dalam Beberapa Agroekosistem Tropis	52.500.000
Kemiskinan Masyarakat Pedesaan Pantai Utara Demak (Studi Strategi Penanggulangan kemiskinan Masyarakat Pedesaan Pantai Utara Demak berbasis Pemberdayaan Masyarakat dan Kearifan Lokal)	52.500.000
Produksi dan Pemasaran Meja Furniture Berbasis Bahan Komposit Serat Alam	35.000.000

Pengembangan Padi Beras Hitam Lokal (Oryza Sativa L) Menjadi Varietas Unggul Melalui Teknik Iridiasi Sinar Gemma Dalam Rangka Menuju Ketahanan Pangan Indonesia	70.000.000
Kajian Kebutuhan Dan Pengelolaan Gedung Parkir Universitas Sebelas Maret Dalam Rangka Mendukung Program Green Campus	65.000.000
Dst...	
JUMLAH	Rp 18.794.700.000 1.445.746 US Dollar

Annual fund report 2016 (Universitas Sebelas Maret, Indonesia)

Description:

Total research fund dedicated to sustainability research in 2017 = 1.549.307 US Dollars

Total research fund dedicated to sustainability research in 2018 = 1.190.432 US Dollars

Total research fund dedicated to sustainability research in 2019 = **1.429.130 US Dollars**

The averaged annum last 3 years of research fund = **1.389.622 US Dollars**

Related to Research and Community Services, UNS has already have Master Plan of Research for 2012-2025, which has 13 research priority themes. Out of the 13 research priority themes, there are at least 9 research themes related to environment and sustainability as follows :1) Poverty Alleviation; 2).Climate Change and Biodiversity; 3) Renewable Energy' 4) Food Safety and Security; 5). Health, Tropical Diseases, Nutrition and Medicine; 6) Mitigation and adaptation toward Natural Hazards; 7) Art and Culture/ creative industry; 8) infrastructure, transportation and Defence Technology, and 9) Human Resources Development and National Competence.