

PENGUMUMAN PESERTA YANG LOLOS UNTUK PROGRAM INDOFOOD RISET NUGRAHA 2017 - 2018

No Urut	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi	Fakultas
1	A. Zaid Nurudin	Potensi (Pgpf) <i>Plant Growth Promoting Rhizofungi</i> Untuk Peningkatan Produksi Kedelai (<i>Glycine Max L.</i> , Merill) Dan Ketahanan Terhadap Hama <i>Riptortus Linearis</i> Pada Tanah Masam	Universitas Brawijaya	Pertanian
2	Alfi Muthia Anjani	Pengaruh Penambahan Minyak Atsiri Pada <i>Edible Coating</i> Alginat Serta Pencelupan Cacl ₂ Terhadap Kandungan Antioksidan Pada Jambu Air (<i>Syzigium Samarangense</i>) Varietas Dalhari Selama Penyimpanan	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pertanian
3	Angela	Penentuan Standar Operasional Budidaya Jagung Putih Pada Lahan Terbatas Dengan Metoda Tumpang Sari Menggunakan Kedelai Dan Kacang Tanah Di Kawasan Jawa Barat	Institut Teknologi Bandung	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati
4	Anis Shabrina Hanifa	Hidrolisis Enzimatis Tepung Kulit Ubi Kayu Menjadi Gula Reduksi Menggunakan <i>Aspergillus Niger</i> , <i>Tricoderma Viride</i> , Dan <i>Acremonium Sp.</i>	Universitas Jember	Pertanian
5	Ariefi Putri Raudha Herlino	Si Napas (Smoke Instrument Nanoplasma) Sistem pemurnian asap cerdas pada ukm daging asap berbasis FLC (fuzi logic control)	Universitas Dian Nuswantoro	Teknik
6	Artha Rizki Angraini	Produksi Dan Nutrisi Kedelai Dengan Inokulasi Ganda (Mikoriza Arbuskular + <i>Bradyrhizobium Japonicum</i>) dan Pemupukan Fosfat	Universitas Diponegoro	Pertanian
7	Bayu Prasetya	Uji Tingkat Ketinggian Perangkap Menggunakan Feromon dalam Pengendalian Kumbang Tanduk (<i>Oryctes rhinoceros</i>) pada Tanaman Kelapa	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pertanian
8	Bobby Manullang	Efektivitas Biskuit Tepung Komposit Beras Hitam (<i>Oryza sativa L.</i>), Inulin Umbi Bunga Dahlia dan Tepung Mocaf terhadap Kadar Glukosa Darah pada Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>) Penderita Diabetes Mellitus Tipe II	Universitas Sumatera Utara	Pertanian
9	Camellia Y. Lessil	Pengembangan Pati Resisten Asal Tepung Gembili (<i>Dioscorea Esculenta L.</i>) Lokal Sebagai Pangan Fungsional	Universitas Pattimura	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
10	Catur Iswayudi	Fermentasi Peda dengan Penambahan <i>Starter</i> Bakteri Penghasil Lipase, <i>Lactobacillus plantarum</i> SK (5) sebagai Pangan Fungsional	Institut Pertanian Bogor	Perikanan dan Ilmu Kelautan
11	Chalida Irma Akbar	"Formulasi Teh Rambut Jagung dengan Penambahan Daun Stevia Sebagai Minuman Alternatif Bagi Penderita DM Tipe 2"	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta	Pertanian
12	Choirul Anam	Strategi Pengembangan Usaha Tepung Petatas (<i>Ipomea Petatas L.</i>) di Kampung Erom Distrik Tanah Miring Kabupaten Merauke	Universitas Musamus	Pertanian

PENGUMUMAN PESERTA YANG LOLOS UNTUK PROGRAM INDOFOOD RISET NUGRAHA 2017 - 2018

No Urut	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi	Fakultas
13	Darti Rahmah	Evaluasi Beberapa Genotipe Bengkuang (<i>Pachyrrizus Erosus</i> L.) Di Kota Padang	Universitas Andalas	Pertanian
14	Dela Vikantika Ponglabba	Kajian Stabilitas Pasta Buah Merah (<i>Pandanus Conoideus Lamk</i>) Selama Penyimpanan	Universitas Papua	Pertanian
15	Dian Windriyana N	Pengaruh Asosiasi <i>Rhizobium sp.</i> Dan Bakteri Pelarut Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (<i>Glycine max L.</i>) di Tanah Podsolik Merah Kuning	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pertanian
16	Ella Dwi Nurwahyuni	Karakterisasi Bekasam Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) yang Difermentasi Menggunakan Starter Bakteri Asam Laktat sebagai Pangan Fungsional	Institut Pertanian Bogor	Perikanan dan Ilmu Kelautan
17	Fajar Rachman Adji	Pengaruh Pemberian Jus Buah Bit (beta Vulgaris L) terhadap Kadar VO2maks Atlet Sepak Bola Remaja	Universitas Gadjah Mada	Kedokteran
18	Grace Aprilia Tang'a	Pengembangan Produk Yoghurt Si Buah Merah (<i>Pandanus Conoideus</i>): Prospek Bahan Pangan Buah Merah Asal Papua sebagai Penghambat Radikal Bebas	Universitas Cendrawasih	Teknologi Pangan dan Gizi Masyarakat
19	Gulam Zakiya	Pengaruh Lama Dan Suhu Penyimpanan Pasca Pemasakan Terhadap Tingkat Resistensi Pati Pada Tiwul Instan Sebagai Alternatif Pangan Fungsional	Universitas Brawijaya	Pertanian
20	Halimah Larasati	Pengaruh Penggunaan Kulit Pisang Dalam Pakan Kambing Laktasi Terhadap Komposisi Asam Lemak Dan Flavor Susu	Universitas Gadjah Mada	Peternakan
21	Hanifah Shalihah	Pemanfaatan Minyak Biji Karet (<i>Havea brasiliensis</i>) terhadap Pertumbuhan dan Asam Lemak Tubuh Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Pertanian
22	Hersa Khoirunisa	Formulasi Dan Pemanfaatan Jantung Pisang (<i>Musa Paradisiaca</i>) Dalam Pembuatan Biskuit Tinggi Serat Sebagai Makanan Selingan Untuk Anak Obesitas	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta	Ilmu Kesehatan
23	Humaira Arifah Zahra	Pengaruh Penambahan Ekstrak Kayu Manis (<i>Cinnamomum Burmanii Bi.</i>) Pada Minuman Fungsional Air Rebusan Daun Salam Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Darah Mencit	Universitas Sumatera Utara	Pertanian
24	Ika Wahyu Octaviani	Preferensi masyarakat dan perspektif ekonomi terhadap tanaman sagu sebagai sumber pangan masyarakat suku Malind Yeinan Di Kampung Poo, Distrik Jagebob-Merauke	Universitas Musamus	Pertanian

PENGUMUMAN PESERTA YANG LOLOS UNTUK PROGRAM INDOFOOD RISET NUGRAHA 2017 - 2018

No Urut	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi	Fakultas
25	Ivan Arifnanda	Karakteristik Fisikokimia Dan Organoleptik Dadih <i>Spread Slice</i> Dengan Penambahan Gelatin Ceker Ayam	Universitas Andalas	Peternakan
26	Julyo Putra Nunumete	Kajian Teknologi Pengolahan Yogurt Sari Buah Pisang Tongka Langit	Universitas Pattimura	Pertanian
27	Jumadi	Ransum Komplit Kambing Menggunakan Serat Ampas Sagu Hasil Biokonversi <i>Aspergillus Niger</i> Pesintesa Kromium Organik	Universitas Tanjungpura	Pertanian
28	Junda Fauzul Izza	Pemanfaatan Rhizobakteri Pada Beberapa Gulma Di Ub Forest Sebagai Agens Antagonis Untuk Mengendalikan Layu Bakteri <i>Ralstonia. Solanacearum</i> Pada Kentang	Universitas Brawijaya	Pertanian
29	Laurentius Dimas Gani Samboja	Identifikasi dan Uji Aktivitas Antimikrobia Bakteri Asama Laktat pada Cincalok terhadap <i>Vibrio Parahaemolyticus</i> dan <i>Listeria monocytogenes</i>	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
30	Lydia Puspita Sari Pardede	Uji Aktivitas Antidiabetes pada Perbandingan Ekstrak Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) dan Daun Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.) α -Glukosidase Secara In Vitro	Universitas Sumatera Utara	Fakultas Pertanian
31	Mabrur	Identifikasi Profil Protein Untuk Penentuan Hubungan Kekerabatan Dan Uji Aktivitas Antioksidan Protein Ikan Air Tawar Sub Ordo Anabantoidae Asal Kalimantan Selatan	Universitas Lambung Mangkurat	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
32	Maria Christia Yosy Alvianita	Pengaruh Jarak Sumber Panas Dan Lama Pengasapan Terhadap Karakteristik Fisik, Kadar Air dan Kandungan Senyawa Kimiawi Ikan Lele (<i>Clarias</i> Sp.) Asap	Universitas Sebelas Maret	Pertanian
33	Maulana Yusuf	Pengaruh Imbangan Dosis Kompos Bagasse Tebu Dan Pupuk N Dari Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (<i>Glycine Max</i> (L.) Merrill) Di Tanah Regosol	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pertanian
34	Mega Pratiwi	Karakteristik Fisiko-Kimia Gelatin Tulang Ikan Patin Hasil Ekstraksi Menggunakan Asam Sitrat	Universitas Trilogi	Bioindustri
35	Megy Wida Fitria	Rancang Bangun Alat Kejut Listrik Dengan Penambahan Sistem Termokontrol Untuk Meningkatkan Senyawa Bioaktif Pada Kedelai Lokal Guna Peningkatan Nilai Gizi Pada Bahan Pangan	Universitas Brawijaya	Teknologi Pertanian

PENGUMUMAN PESERTA YANG LOLOS UNTUK PROGRAM INDOFOOD RISET NUGRAHA 2017 - 2018

No Urut	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi	Fakultas
36	Metta Puspa Sari	Pembuatan <i>Ipogy Crackers</i> Dari Tepung Mocaf Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea Batatas</i> L.) Dan Daun Sambung Nyawa (<i>Gynura Procumbens</i> (Lour.) Merr.) Sebagai Camilan Sehat Penurun Kolesterol	Universitas Sumatera Utara	Pertanian
37	Mochammad Ikhwanuddin	Pemanfaatan dedak padi hasil fermentasi <i>Aspergillus niger</i> sebagai bahan baku lokal dalam pembuatan pakan ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Perikanan dan kelautan
38	Moh Reza Bhahesty	Pengaruh Curing dan Suhu Penyimpanan Terhadap Mutu Ubi Jalar (<i>Ipomoea Batatas</i> L.) Varietas Cilembu	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pertanian
39	Muhammad Umar Al Faruqi	Autentikasi Gelatin Kulit Ikan Lele Lokal Untuk Pangan Dan Kosmetika Halal Melalui Determinasi Masa Karantina (Istihalah) Dari Budidaya Dengan Pakan Mengandung Unsur Babi	Institut Pertanian Bogor	Perikanan dan Ilmu Kelautan
40	Mutiara Budi Amalia	Sikap Konsumen Terhadap Berbagai Merk Keripik Kentang Di Kabupaten Wonosobo Dengan Model <i>Point Ideal</i>	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pertanian
41	Nita Fridayani	Rancangan <i>Food Doctor (Functional Drink)</i> Berbasis Kualitas Material Kondroitin Sulfat Hasil Ekstraksi <i>Sclera</i> Mata Ikan Tuna	Institut Pertanian Bogor	Perikanan dan Ilmu Kelautan
42	Novi Akhirini	Performan dan Kesehatan Usus Ayam Kampung dengan Ransum yang Mengandung Pollard Probiotik	Universitas Gadjah Mada	Peternakan
43	Novia Zuriatun Solehah	Optimalisasi Pemanfaatan Pangan Lokal Dalam Pembuatan Nugget Dan Pengaruh Pemberiannya Pada Anak Balita Gizi Kurang	Politeknik Kesehatan Kemenkes Mataram	Teknologi Pangan dan Gizi Masyarakat
44	Nur Riskawati	Desalinasi Air Limbah Pabrik Tahu Menggunakan Membran Silika Dengan Prekursor Teos (<i>Tetraethyl Orthosilicate</i>)	Universitas Lambung Mangkurat	Teknik Kimia
45	Paskalina Tatay	Analisis Ekonomi Budidaya Dan Pengolahan Gembili (<i>Dioscorea Esculenta</i>) Sebagai Sumber Pangan Alternatif Bergizi Bagi Masyarakat Kabupaten Merauke	Universitas Musamus	Pertanian
46	Rani Astriana	Pengaruh Penambahan Ion Logam Zn ²⁺ Dan Mg ²⁺ Terhadap Produktivitas B-Sitosterol <i>Chlorella Vulgaris</i> Dan Aplikasinya Sebagai Komponen Utama Suplemen Penurun Diabetes	Universitas Hasanuddin	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

PENGUMUMAN PESERTA YANG LOLOS UNTUK PROGRAM INDOFOOD RISET NUGRAHA 2017 - 2018

No Urut	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi	Fakultas
47	Raudha Maulinda	Pemanfaatan Naringin Dari Kulit Buah Jeruk Bali Dalam Pembuatan Minuman Effervescent dan Pengaruhnya Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit	Universitas Sumatera Utara	Pertanian
48	Retno Wilujeng	Perbaikan Produksi Tanaman Jagung pada Tanah Masam Ultisol dengan Menggunakan Abu Terbang Batubara dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit	Universitas Brawijaya	Pertanian
49	Reza Apriiliansyah Effendi	Upaya Menurunkan Kandungan Kolesterol Telur Itik dengan Formulasi Pakan Berbahan Baku Wheat Bran	Politeknik Negeri Jember	Peternakan
50	Sara Anastasya Refwalu	Pengaruh Genotipe Pokem (<i>Setaria Italica L. Beauv</i>) Terhadap Kualitas Sensori Dan Fisikokimia <i>Cookies</i>	Universitas Papua	Pertanian
51	Septiana	Pemanfaatan Gulma Kirinyu (<i>Chromolaena odorata</i>) sebagai Pupuk Hijau untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (<i>Glycine max L.</i>)	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pertanian
52	Sonia	Pembuatan Pasta Berbahan Dasar Tepung Talas dengan Penambahan Pati Termodifikasi dan Hidrokoloid	Universitas Sumatera Utara	Pertanian
53	Sumiana	Peran Sinole Didalam Ketahanan Pangan Rumah tangga Nelayan Bajo Latawe Kecamatan Napanokusambi Kabupaten Muna Barat	Universitas Halu Oleo	Pertanian
54	Tri Wahyuningsih	Antioksidan <i>Hyaluronan</i> Dari <i>Vitreous Humor</i> Mata Ikan Tuna	Institut Pertanian Bogor	Perikanan dan Ilmu Kelautan
55	Wenny Angelica	Penentuan Nilai Indeks Glikemik Produk Pangan Lokal Papua Berbasis Sagu (Papeda, Sagu Sangrai Dan Beras Sagu) Sebagai Pengendali Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Dm	Universitas Cendrawasih	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
56	Winda Nazirah Sulistia	Introduksi Lalat Hijau (<i>Lucilia Sericata</i>) Dalam Upaya Peningkatan Produksi True Shallot Seed (<i>Allium Ascallonicum</i>) Di Pt East West Seed Indonesialembang	Institut Teknologi Bandung	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
57	Yedida	Peran <i>Synechococcus Sp.</i> terhadap Peningkatan Produksi Kacang Kedelai Pada Berbagai Spektrum Warna Cahaya Tampak	Institut Teknologi Bandung	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati

PENGUMUMAN PESERTA YANG LOLOS UNTUK PROGRAM INDOFOOD RISET NUGRAHA 2017 - 2018

No Urut	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi	Fakultas
58	Zulpahnor	Produk Pemanis Fungsional Kaya Antioksidan Dengan Gi (<i>Glycemic Index</i>) Rendah Dari Sumber Daya Lokal Kalimantan Selatan	Universitas Lambung Mangkurat	Pertanian