

# PENGUMUMAN

## PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN

### PROGRAM IRN 2020 - 2021

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi
1	Abdul Rahman	Produksi Beras Analog Kaya EPA dan DHA <i>Fitoplankton Nanocloroplis Oculata</i> dengan menggunakan metode <i>Mikroenkapsulasi</i>	Universitas Hasanuddin
2	Agnes Monika Gandhes Sekarjati	Karakteristik Mi Basah Dengan Substusi Pati Garut Termodifikasi dan Penambahan Ekstrak Bawang Hitam Sebagai Pangan Fungsional	Universitas Udayana
3	Agustinus Maru Bata	Peningkatan Produksi dan Kadar Kurkumin dengan Mologen (Mol S Kelapa dan Nitrogen) pada Tanaman Kunyit ( <i>Curcuma domestica val</i> ) untuk Meningkatkan Imun Tubuh Pasca Covid-19	Universitas Tribuwana Tungadewi Malang
4	Ajeng Mareta Astiyani	Diversitas Khamir pada Susu Kuda Sumbawa Terfermentasi berdasarkan <i>Fragmen Internal Transcribed Spacers</i> (ITS) melalui Analisis PCR-RFLP	Universitas Brawijaya
5	Alya Nurfirdausi	Karakteristik Fisikokimia dan Sensori Biskuit Subtitusi Tepung Sorgum ( <i>Sorghum bicolor L.</i> ) dengan Penambahan Sari Kacang Koro Pedang ( <i>Canavalia ensiformis</i> ) dan Pemanis Stevia ( <i>Stevia Rebaudiana</i> )	Universitas Jenderal Soedirman
6	Andi Ulfa Hardianty Syahrullah	Pengaruh Perbandingan Pati Resisten Tipe 3-Pati Singkong ( <i>Manihot esculenta</i> ) dengan Tepung Jagung Pulut ( <i>Zea mays var. Ceratina</i> ) terhadap Karakteristik Pasta Fettuccine	Universitas Hasanuddin
7	Anggi Handa Suwandi	Efek Sumber Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Genotip Kentang ( <i>Solanum tuberosum L.</i> ) di Dataran Medium	Universitas Islam Malang
8	Annatasya Risqa Erde	Edible Film Dari Pati Singkong, Gelatin Tulang Ayam, dan Ekstrak Andaliman, Serta Pemanfaatannya sebagai Kemasan Permen	Universitas Sumatera Utara
9	Arum Sekar Wangi	Toksitas Ekstrak Serai Wangi dan Selasih Ungu terhadap Larva Ulat Grayak ( <i>Spodoptera frugiperda J.E Smith</i> ) Hama Baru Tanaman Jagung	Universitas Tadulako
10	Baiq Nisrina Nurubay	Pengaruh Konsentrasi Puree Pisang Haji ( <i>Musa paradisiaca</i> ) terhadap Sifat Mikrobiologi, Kimia dan Sensoris Kefir Susu Kambing	Universitas Mataram
11	Cahyuni Saputri Yusuf	Pengembangan Produk Sereal Flakes Berbasis Tepung Rumput Laut Cokelat ( <i>Sargassum sp.</i> ) : Prospek Bahan Pangan Asal Papua dengan Indeks Glikemik Rendah	Universitas Cenderawasih
12	Chafiyani Wulan Pertiwi	Formulasi dan Karakterisasi Roti Tawar Substitusi Tepung Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaea L.</i> ) Germinasi sebagai Pangan Fungsional Kaya Antioksidan	Universitas Jenderal Soedirman

# PENGUMUMAN

## PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN

### PROGRAM IRN 2020 - 2021

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi
13	Dewi Ayu Rini Kartika	Daya Terima Serta Kandungan Vitamin B12 dan Asam Folat pada Snack Bar Substitusi Jagung ( <i>Zea Mays L</i> ) yang diperkaya Nutritional Yeast Vegan	Universitas Airlangga
14	Dewi Ratna Sari	Fitokimia dan Biokatifitas Tumbuhan Akway ( <i>Drymis beccariana gibbs</i> dan <i>Drymis piperita hook. f</i> ) dari Distrik Anggi Kabupaten Pegaf	Universitas Papua
15	Dian Maryati S. Marigalang	Formulasi Sabun Cair Antimikroba dari Kulit Pisang Mulu Bebe ( <i>Musa Spp</i> )	Universitas Khairun Ternate
16	Dian Novira Rizva	Uji Kemampuan Isolat Rizobakteri Indigenous dari beberapa lokasi sumber sebagai PGPR ( <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> ) terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Tanaman Nilam Aceh	Universitas Syiah Kuala
17	Dzikrul Muttaqin Ubaidillah	Analisis Kelayakan Industri Nasi Jagung Instan bagi Penderita Diabetes	Universitas Trunojoyo Madura
18	Edwin Pratama	Mengembangkan Pembibitan Porang dengan Sistem Potting Mix Menggunakan Sumberdaya Lokal yang diperkaya dengan PGPR ( <i>Plant Growth Promotting Rhizobacteria</i> ) untuk Meningkatkan Produktivitas Porang di Lombok Utara	Universitas Mataram
19	Eggy Akbar Pradana	Pembuatan Edible Film dari Pati Ubi Nagara dan Minyak Atsiri Jahe Merah sebagai Kemasan Bumbu Mie Instan Indomie	Universitas Lambung Mangkurat
20	Faozan Adzima Napitupulu	Efek Ekstrak Daun Jambu Biji Putih dan Daun Jambu Biji Merah ( <i>Psidium guajava</i> ) terhadap Mutu Kukis Oat Tanpa Gula	Universitas Sahid Jakarta
21	Febi Nur Fitriana	Nasi Tiwul Berkarbohidrat Kompleks (Natiobpleks) sebagai Alternatif Pangan Pasca Pandemi COVID-19	Universitas Islam Malang
22	Firda Ainia Adha	Potensi Bawang Putih ( <i>Allium sativum L</i> ) Lokal Menjadi Penyedap Rasa Instan Melalui <i>Lacto-Fermented Garlic</i>	Universitas Jember
23	Fransiska Mandela	Peran Kolkisin Terhadap Optimalisasi Minyak Astiri Tanaman Jahe ( <i>Zingiber officinale Rosc</i> ) Guna Meningkatkan Daya Imunitas.	Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang
24	Gitta Millenia Pohan	Uji Ketahanan Tanaman Cabai ( <i>Capsicum annum L.</i> ) terhadap Penyakit Layu Fusarium Melalui Aplikasi Agen Biokontrol <i>Trichoderma sp.</i>	Universitas Sumatera Utara

# PENGUMUMAN

## PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN

### PROGRAM IRN 2020 - 2021

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi
25	Humairah	Aplikasi pektin Kulit Jeruk Pomelo pada Jem Berbahasan Dasar Daging Buah Jeruk Pomelo ( <i>Citrus maxima. L</i> )	Universitas Hasanuddin
26	Immatul Ulya	Optimasi Formulasi Cita Rasa Sambal Roa Tradisional dengan Substitusi Undur-undur Laut	Institut Pertanian Bogor
27	Inasabrilla Hendar Dahayu	Aplikasi Kitosan Limbah Sisik Ikan Gurami ( <i>Osphronemus Goramy</i> ) dan Cengkeh ( <i>Zyzygium aromaticum</i> ) sebagai Edible Coating pada Daging Ayam	Universitas Brawijaya
28	Isnaini	Strategi Pengembangan Budidaya Rumput laut ( <i>Eucheumma Cottonii</i> ) dengan Metode Longline Di Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur (Studi Kasus di Desa Seriwe)	Universitas Gunung Rinjani
29	Jennifer Adelia Latif	Budidaya <i>Azolla microphylla</i> dengan Aplikasi Pupuk Kandang Puyuh ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) Produksi Pertanian (Budidaya Tanaman Pakan Ternak Dengan Pola Waste Management Kotoran Puyuh)	Institut Teknologi Bandung
30	Khariratun Horisah	Pengaruh Penambahan <i>Cryoprotectant</i> Gelatin Ubur-ubur terhadap Kualitas dan Daya Simpan Frozen Tortilla Bread Jagung Madura	Universitas Trunojoyo Madura
31	Laeli Lutfiani	Fortifikasi Food Bar dengan Daun Torbangun dan Daun Katuk sebagai PMT Darurat Ibu Menyusui saat Bencana	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
32	Lilis Udkhulul Jannah	Induksi Umbi Mikro dengan Paclobutrazol untuk Meningkatkan Produksi Ubi Jalar ( <i>Ipomoea batatas L.</i> )	Universitas Trunojoyo Madura
33	Mahdalina Mursilati	Tanggap Pertumbuhan dan Kadar Inulin Umbi Ganyong Putih ( <i>Canna edulis Kerr.</i> ) terhadap Pemberian Dosis Pupuk Organik Cair dan MSG	Universitas Tidar
34	Mazroatul Khusni	Pengaruh Waktu Pemberian dan Konsentrasi Hormon NAA ( <i>Napthalene Acetic Acid</i> ) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buah Stoberi ( <i>Fragaria ananassa Duch.</i> ) untuk Mendukung Pengembangan Agrowisata di Desa Pancasari	Universitas Udayana
35	Meidina Nurma Prawintasari	Karakterisasi Ice Cream Sinbiotik Rendah Lemak Dengan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Pisang dan Edamame	Universitas Jember
36	Nandita Ika Qothrunada	Penerapan Urban Farming Melalui Teknologi Akuaponik dengan Monitoring Kualitas Air Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Uno	Universitas Jenderal Soedirman

# PENGUMUMAN

## PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN

### PROGRAM IRN 2020 - 2021

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi
37	Natalia Eka Prasetya	BANGOR: Rancangan Mini Ekosistem bagi Budidaya Ikan Nila dan Tanaman Genjer di dalam Ember yang dilengkapi dengan Ammonia Warning System	Institut Teknologi Bandung
38	Nimasnaini Adhawati	Evaluasi Jamu Kunyit Asam ( <i>Curcuma Domestica</i> Val.- <i>Tamarindus indica</i> L.) sebagai Carrier Probiotik <i>Lactobacillus Plantarum</i> BP105	Universitas Brawijaya
39	Nining zarwati	Analisis Tingkat Kepuasan Konsumen Terhadap Makanan Instan Merek Indomie di Kabupaten Lombok timur	Universitas Gunung Rinjani
40	Novri Eka Nur Hasanah	Dampak Covid-19 terhadap Ketahanan Pangan Petani Padi Beras Merah Lahan Kering di Kabupaten Gunungkidul	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
41	Nur Annisa Metya Novikasari	Efek Modifikasi Fisik Tepung Cassava dan Substitusi Tepung Kacang Hijau terhadap Karakteristik Beras Analog	Universitas PGRI Semarang
42	Nur Latifatus Zahroh	Studi Tekstur Dan Evaluasi <i>Sensoris Crackers</i> Ubi Jalar Ungu dengan Penambahan Tepung Ampas Kelapa sebagai Texture Modifier	Universitas Trunojoyo Madura
43	Nurchalisah Rustan M.	Pembuatan Pati Resisten Tipe III dari Tepung Ubi Jalar Ungu ( <i>Ipomea batatas</i> L.) Termodifikasi	Universitas Hasanuddin
44	Nurhilmi Halisa R	Pengaruh Penggunaan Tepung Pisang ( <i>Musa paradisiaca</i> ) dan Lama Fermentasi terhadap Sifat Fisik dan Kimia Roti Utti	Universitas Hasanuddin
45	Rahmah Isnaeni	Karakteristik Edible Film ( <i>Layer by Layer</i> ) dari Kitosan-Karagenan dengan Penambahan Daun Belimbing Wuluh sebagai Zat Antioksidan	Universitas Lambung Mangkurat
46	Revo Agyamerta Ventora	Optimasi Penggunaan Tepung Maggot BSF ( <i>Black Soldier Fly</i> ) sebagai Bahan Pakan Sumber Protein yang Murah dalam Ransum Ayam Pedaging pada Masa Pandemi Covid-19	Universitas Andalas
47	Ringguh Puji Utami	Respon Hasil Tanaman Gandum ( <i>Triticum aestivum</i> , L.) terhadap Pemberian Macam dan Dosis Pupuk Kandang	Universitas Tidar
48	Risang Bagaskara	Efektivitas Potensi Biopesticide Remediation and Promoting Growth (BRPG) sebagai Upaya Peningkatan Kualitas dan Penyelamatan Hasil Produksi terhadap Serangan <i>Spodoptera</i>	Universitas Muhammadiyah Malang

# PENGUMUMAN

## PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN

### PROGRAM IRN 2020 - 2021

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi
49	Saidatul Asyura Hasibuan	Efektivitas Biopriming <i>Trichoderma Harzianum</i> dan Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai ( <i>Glycine max L. Merr</i> )	Universitas Syiah Kuala
50	Sari Rahmah Handayani	Efek Asam Salisilat dalam Ameliorasi Cekaman Salinitas, Penurunan Kadar Oksalat, serta Peningkatan Kadar Antioksidan dan Fitokimia Lain pada Bayam Merah ( <i>Amaranthus tricolor L.</i> ) sebagai Salah Satu Sayuran Penunjang Imunitas Tubuh di Era Kenormalan Baru	Universitas Gadjah Mada
51	Siski Andini Sukowati	Pengaruh Proses Roasting terhadap Aktivitas Antioksidan Kopi Biji Carica Dieng ( <i>Carica pubescens</i> )	Institut Pertanian Bogor
52	Suparman	Mengembangkan Skenario Panen Porang Satu Musim Melalui Manipulasi Tanam Lebih Awal dan Perlambatan Waktu Dorman Fase Generatif dengan Pemberian Asam Salisilat Organik Alami di Lahan Kering Lombok Utara	Universitas Mataram
53	Tommy Eka Chandra Firmansyah	Identifikasi Kesegaran Daging Sapi Loka Menggunakan Label Pintar Berbasis Ekstrak Antosianin Kubis Ungu ( <i>Brassica oleracea var capitata L</i> ) dalam Kemasan Cerdas ( <i>Intelligent Packaging</i> )	Universitas Jember
54	Vina Antania Yapceh	Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein Sarang Burung Walet ( <i>Collocalia Sp.</i> ) Terenkapsulasi Pati Jagung Modifikasi dan Maltodekstrin	Universitas Jember
55	Widya Karina Wijono	Potensi Tepung Umbi Gembili ( <i>Dioscorea esculenta</i> ) dan Pengaruh Jenis Pengolahan Terhadap Perbaikan Kualitas Tekstur Daging Analog	Universitas Brawijaya
56	Yati Suryati	Pengaruh Penambahan Air Minum dengan Kunyit ( <i>Curcuma domestika val</i> ) dan Daun Sirih (Piper betle) terhadap Performa Broiler	Universitas Bengkulu
57	Yehuda Benedict	Analisis Biokimia Tanaman Pisang dalam Interaksi dengan Bakteri Endofit Menguntungkan dan Cendawan Patogen <i>Fusarium oxysporum F Sp. Cubense Tropical Race 4 (Foc TR4)</i>	Unika Atma Jaya
58	Yulfa Alfani Asfani	Pengembangan Produk Minuman Serbuk Effervescent Kulit Akway ( <i>Drimys piperita hook f.</i> ) asal Papua sebagai Antioksidan	Universitas Cenderawasih
59	Yulisa Utami	Pengaruh Perbandingan Ekstrak Bunga Telang ( <i>Clitoria ternatea L</i> ) dan Ekstrak Kayu Manis ( <i>Cinnamomum verum</i> ) dalam Pembuatan Minuman Isotonik Berpotensi Antioksidan dan Efektivitasnya terhadap Kebugaran Tubuh Atlet Pencak Silat	Universitas Sumatera Utara
60	Zellin Maylinda Rizki Islami	Pengembangan Microbial Fungicide Remediation Agent pada Jaringan Tanaman sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Produksi Umbi Kentang Bebas Residu Kimia Pasca Pengendalian Penyakit Hawar	Universitas Muhammadiyah Malang