

## DATA PENERIMA DANA RISET PROGRAM IRN 2020 - 2021

No	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi
1	Abdul Rahman	Produksi Beras Analog Kaya DHA Dan EPA Fitoplankton <i>Nanochloropsis Oculata</i> Dengan Menggunakan Metode Mikroenkapsulasi	Universitas Hasanuddin
2	Agnes Monika Gandhes Sekarjati	Karakteristik Mi Basah Dengan Substitusi Pati Garut Termodifikasi Dan Penambahan Ekstrak Bawang Hitam Sebagai Pangan Fungsional	Universitas Udayana
4	Agustinus Maru Bata	Peningkatan produksi dan kadar KURKUMIN dengan MOLAGEN (mol sabut kelapan dan nitrogen) pada tanaman KUNYIT ( <i>Curcuma domestica Val</i> ) untuk meningkatkan imun tubuh pasca COVID-19	Universitas Tribhuwana Tunggaladewi
5	Ajeng Mareta Astiyani	Diversitas Khamir Pada Susu Kuda Sumbawa Terfermentasi Berdasarkan Fragmen Internal Transcribed Spacers (ITS) Melalui Analisis PCR - RFLP	Universitas Brawijaya
6	Alya Nurfirdausi	Karakteristik Fisikokimia dan Sensori Biskuit Substitusi Tepung Sorghum ( <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
7	Andi Ulfa Hardianty Syahrullah	Pengaruh Perbandingan Pati Resisten Tipe 3 Pati Singkong ( <i>Manihot esculanta</i> ) Dengan Tepung Jagung Pulut ( <i>Zea mays var. Ceratina</i> ) terhadap Karakteristik Pasta Fettuccine	Universitas Hasanuddin
8	Anggi Handa Suwandi	Efek Sumber Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua genotip Kentang ( <i>Solanum tuberosum L.</i> ) Di dataran Medium	Universitas Islam Malang
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 Paradisiace</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 Karakteristik Roti Tawar Substitusi Tepung Kacang Tanah ( <i>Arachis Hypogaea L.</i> ) Germinasi sebagai Pangan Fungsional Kaya Anti Oksidan	Universitas Jenderal Soedirman
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 Bioaktivitas Tumbuhan Akway ( <i>Drymis beccariana gibbs</i> dan <i>Drymis piperita hook.f.</i> ) Dari Distrik Anggi Kabupaten Pegaf	Universitas Papua
15	Dian Novira Rizva	Uji Kemampuan Isolat Rizobakteri Indigenous Dari beberapa Lokasi Sumber Sebagai PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Tanaman Nilam Aceh	Universitas Syiah Kuala
16	Dzikrul Muttaqin Ubaidillah	Analisis Kelayan Industri Nasi Jagung Instan Bagi Penderita Diabetes	Universitas Trunojoyo Madura
17	Edwin Pratama	Mengembangkan Pembibitan Porang Dengan Sistem Potting Mix Menggunakan Sumberdaya Lokal Yang Diperkaya Dengan PGPR (Plant Growth	Universitas Mataram

No	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi
		promoting Rhizobacteria) Untuk Meningkatkan Produktivitas Porang di Lombok Utara	
18	Eggy Akbar Pradana	Pembuatan Edible Film Dari Pati Ubi Nagara dan Minyak Atsiri Jahe Merah Sebagai Kemasan Bumbu Mie Instan Indomie	Universitas Lambung Mangku
19	Faozan Adima Napitupulu	Efek Ekstrak Daun Jambu Biji Putih Dan Daun Jambu Biji Merah (Psidium Guajave) Terhadap Mutu Kukis oat Tanpa Gula	Universitas Sahid
20	Febi Nur Fitriana	Nasi Tiwul Berkarbohidrat Kompleks (natibopleks Sebagai Alternatif pangan Pasca Pandemic Covid19	Universitas Islam Malang
21	Firda Ainia Adha	Potensi Bawang Putih (Allium sativum L) Lokal Menjadi Penyedap Rasa Instan Melalui Lacto- Fermented Garlic	Universitas Jember
22	Fransiska Mandela	Peran Kolkisin terhadap optimilisasi minyak Atsiri Tanaman Jahe (Zingiber officinale Rose) Guna meningkatkan daya Imunitas	Universitas Tribhuwana Tunggaladewi
23	Gitta Millenia Pohan	Uji Ketahanan Tanaman Cabai (Capsicum Annuum L) Terhadap Penyakit Layu Fusarium Melalui Aplikasi Agen Biokontrol Trichoderma sp.	Universitas Sumatera Utara
24	Halimatus Sakdiah	Bubur Pedas Khas Melayu Dalam Bentuk Mi Instan Sebagai Pemenuhan Gizi di Era New Normal	Universitas Sumatera Utara
25	Humairah	Aplikasi Pektin Kulit Jeruk Pomelo Pada Jem Berbahan Dasar Daging Buah Jeruk Pomelo (Citrus Maxima L)	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 Biochar Sekam Padi Kitosan Sisik Ikan Gurami (Osphronemus gorami) dan cengkeh (Zyzygum aromaticum) Sebagai Edible Coating pada Daging Ayam	Universitas Brawijaya
28	Isnaini	Strategi Pengembangan Budidaya Rumput Laut (Eucheumma Cottonii) Dengan Metode Longline di Desa Seriwe Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur ( Studi Kasus Desa Seriwe)	Universitas Gunung Rinjani
29	Jennifer Adelia Latif	Budidaya Azolla microphylla Dengan Aplikasi Pupuk Kandang Puyuh (Coturnix japonica) Produksi Pertanian (Budidaya Tanaman Pakan Ternak dengan Pola Waste Management Kotoran Puyuh)	Institut Teknologi Bandung
30	Khariratur Horisah	Pengaruh Penambahan Cryoprotectant 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 Flaclobutrazol Untuk Meningkatkan Produksi Ubi Jalar (Ipomoea batatas L)	Universitas Trunojoyo Madura
33	Mahdalina Mursilati	Tanggap Pertumbuhan Dan Kadar Inulin Umbi Ganyong Putih (Canna edulis Kerr.) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk Organik Cair dan MSG	Universitas Tidar
34	Mazroatul Khusni	Pengaruh Waktu Pemberian Dan Konsentrasi Hormon NAA (Naphthalene Acetic Acid) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buah Stroberi (Fruch) Untuk	Universitas Udayana
35	Meidina Nurma Prawintasari	Karakteristik Ice Cream Sibiotik Rendah Lemak Dengan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Pisang dan Edamame	Universitas Jember

No	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi
36	Nandita Ika Qohtunnada	Penerapan Urban Farming Melalui Teknologi Akuponik Dengan Monitoring Kualitas Air Menggunakan Aplikasi Blyn Berbasis Ardinno Uno	Universitas Jenderal Soedirman
37	Natalia Eka Prasetia	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 ( Curcuma domestica Val.- Tamarindus indica L.) sebagai Carrier Probiotik Lactobacillus plantarum	Universitas Brawijaya
39	Nining Zarwati	Analisis Tingkat kepuasan Konsumen Terhadap Makanan Instan Merek Indomie di kabupaten Lombok Timur	Universitas Gn Rinjani
40	Novri Eka Nur Hasanah	Dampak Covid-19 terhadap Ketahanan Pangan Petani Padi Beras Merah Lahan Kering di Kabupaten Gunung Kidul	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
41	Nur Annisa Metya Novikasari	Efek Fisik Tepung Cassava Dab substitusi kacang hijau Terhadap Karakteristik Beras Analog	Universitas PGRI Semarang
42	Nur Latifatus Zahroh	Studi Tekstur dan Evaluasi Sensoris Crackers Ubi Jalar Ungi 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 (Ipomea batatas L) Termodifikasi	Universitas Hasanuddin
44	Nurhilmi Halisa R	Pengaruh Penggunaan Tepung Pisang (Musa paradisiaca) Dan Lama Fermentasi Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Roti Utti	Universitas Hasanuddin
45	Rahmah Isnaeni	Karakteristik Edible Film (Layer by Layer) dari Karagenan - Kitosan dengan Penambahan Ekstrak Daun Belimbing Wuluh sebagai Zat Antioksidan	Universitas Lambung Mangkurat
46	Revo Agyamerta Ventora	Optimasi Penggunaan Tepung Maggot BSF 9Black Soldier Fly) Sebagai Bahan Pakan Sumber Protein Yang Murah Dalam Ransum Ayam Pedaging pada	Universitas Andalas
47	Ringguh Puji Utami	Respon Hasil Tanaman Gandum (Triticum aestivum, L.) VAR. Dewata 162 Terhadap Pemberian Macam dan Dosis Pupuk Kandang	Universitas Tidar
48	Risang Bagaskara	Efektifitas Potensi Biospesticide Remediation And Promoting Growth (BRPG) Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Dan Penyelesaian Hasil	Universitas Muhammadiyah Malang
49	Saidatul Asyura hasibuan	Efektivitas Biopriming Trichoderma harzianum Dan Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) terhadap pertumbuhan Dan produksi Tanaman Kedelai (Lycine max L. Merril)	Universitas Syiah Kuala
50	Sari Rahmah Handayani	Efek Asam Salsilat Dalam Ameliorasi Cekaman Salinitas Penurunan Kadar Oksalat, Serta Peningkatan Kadar Antioksidan Dan Fitokimia Lain Pada Bayam Merah (Amaranthus Tricolor L) Sebagai Salah Satu Sayuran Penunjang Imunitas Tubuh Era Kenormalan Baru	Universitas Gajah Mada
51	Siski Andini Sukowati	Pengaruh Proses Roasting Terhadap Aktivitas Antioksidan Kopi Biji Carica Dieng (Carica pubescens)	Institut Pertanian Bogor
52	Suparman	Mengembangkan Skenario Panen Porang Satu Musim Melalui Manipulasi Tanam Lebih Awal Dan Perlambatan Waktu Dorman Fase Generatid Dengan Pemberian Asam Salisilat Organik Alami di Lahan Kering Lombok Utara	Universitas Mataram
53	Tommy Eka Chandra Firmansyah	Identifikasi Kesegaran Daging Sapi Lokal menggunakan Label Pintar Berbasis Ekstrak	Universitas Jember

No	Nama	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi
		Antosianin Kubis Ungu ( <i>brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i> L.) Dalam Kemasan Cerdas (intelleigent packaging)	
54	Vina Antania Yapceh	Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein Sarang Burung Waley( <i>Collacalia</i> Sp) Terenkapsulasi Pati Jagung Modifikasi Dan Maltodekstrin	Universitas Jember
55	Widya Karina Wijono	Potensi Tepung Umbi gembili ( <i>Dioascorea esculenta</i> ) Dan Pengaruh Jenis Pengolahan Terhadap perbaikan Kualitas Tekstur Daging Analog	Universitas Brawijaya
56	Yati Suryati	Pengaruh Penambahan Air Minum Dengan Kunyit ( <i>Curcumma Domnestica</i> var) Dan Daun Sirih ( <i>Piper Betle</i> ) Terhadap Performan Ayam Broiler	Universitas Bengkulu
57	Yehuda Benedict	Analisis Biokimia Tanaman Pisang Dalam Interaksi Dengan Bakteri Endofir Menguntungkan Dan Cendawan Patogen <i>Fusarium oxysporum</i> F SP. <i>Cubense</i> Tropical Race 4 (Foc TR4)	Unika Atma Jaya
58	Yulfa Alfani Asfani	Pengembangan Produk Minuman Serbuk Effervecent Kulit Kayu Akway ( <i>Drimys piperita hook f.</i> ) Asal Papua Sebagai Antioksidan	Universitas Cenderawasih
59	Yulisa Utami	Pengaruh Perbandingan Ekstrak Bunga Telang ( <i>Clitoria ternatea</i> L) Dan Ekstrak Kayu Manis ( <i>Cinnamomum verum</i> ) Dalam Pembuatan Minuman Isotonik Berpotensi Antioksidan Dan Efektivitasnya Terhadap Kebugaran Tubuh Atlet Pencak Silat Remaja	Universitas Sumatera Utara
60	Zellin Maylinda Rizki Islami	Pengembangan Microbial Fungicide Remidition Agent Pada Jaringan Tanaman Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Produksi Umbi Kentang Bebas Residu Kimia Pasca Pengendalian Penyakit Hawar Daun	Universitas Muhammadiyah Malang