

| No Urut | Nama | No | Judul | Tahun |
|---------|-------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | Ir. Agung Astuti, M.Si. | 1 | Pembuatan Bioetanol dari Limbah Kulit Kakao Melalui Proses fermentasi menggunakan <i>Sacharomyces cereviciae</i> dan <i>Zymomonas mobilis</i> | 2014 |
| | | 2 | Perakitan Embrio Somatik Manggis (<i>Garcinia mangostana L.</i>) Secara In Vitro dan Analisis Keragaman Somaklonal dengan RAPD | 2014 |
| | | 3 | PENGEMBANGAN ISOLAT RHIZOBAKTERI INDIGENOUS MERAPI SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADI LAHAN KERING TH I | 2013 |
| | | 4 | PENGEMBANGAN ISOLAT RHIZOBAKTERI INDIGENOUS MERAPI SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADI LAHAN KERING TH II | 2014 |
| | | 5 | Kajian Formula Dan Metode Aplikasi Untuk Drafting Paten Pengembangan Isolat Rhizobakteri Indigenous Merapi Sebagai Pupuk Hayati Pada Padi Lahan Kering | 2016 |
| | | 6 | The Influence of Azolla Ectrax and Mixed Media hydroponic system to Caian plant (<i>Brassica juncea L.</i> ,) | 2017 |
| | | 7 | Rekayasa Perbanyakan dan Budidaya Anggrek Vanda tricolor In Vitro dan Ex Vitro untuk Konservasi di Kawasan Terdampak Erupsi Merapi | 2017 |
| | | 8 | PENGEMBANGAN INOKULUM MIKORIZA SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG PADA TANAH GRUMUSOL DENGAN BERBAGAI BAHAN ORGANIK | 2017 |
| | | 9 | KAJIAN FORMULA BIOPESTISIDA BERAKSI GANDA BERBAHAN AKTIF <i>Bacillus thuringiensis</i> DAN EKSTRAK <i>Lantana camara</i> UNTUK MENGENDALIKAN ULAT API PADA KELAPA SAWIT | 2017 |

| | | | | |
|---|---------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 10 | REKAYASA PERBANYAKAN DAN BUDIDAYA ANGGREK Vanda tricolor IN VITRO DAN EX VITRO UNTUK KONSERVASI DI KAWASAN TERDAMPAK ERUPSI MERAPI (Tahun ke-2) | 2018 |
| | | 11 | KAJIAN FORMULA BIOPESTISIDA BERAKSI GANDA BERBAHAN AKTIF Bacillus thuringiensis DAN EKSTRAK Lantana camara UNTUK MENGENDALIKAN ULAT API PADA KELAPA SAWIT(TH KE 2) | 2018 |
| | | 12 | KAJIAN FORMULASI MIKORIZA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG DI GUNUNG KIDUL DENGAN BERBAGAI BAHAN ORGANIK DAN DOSIS PUPUK FOSFAT | 2018 |
| | | 13 | PENGEMBANGAN BENTUK INOKULUM MIKORIZA SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG PADA TANAH MEDITERAN GUNUNG KIDUL | 2019 |
| | | 14 | REKAYASA PERBANYAKAN DAN BUDIDAYA ANGGREK Vanda tricolor IN VITRO DAN EX VITRO UNTUK KONSERVASI DI KAWASAN TERDAMPAK ERUPSI MERAPI (Tahun ke-3) | 2019 |
| | | 15 | Konservasi Anggrek Vanda tricolor di Kawasan Terdampak Erupsi Merapi Melalui Subkultur dan Aklimatisasi Plantlet Hasil Mikropropagasi | 2020 |
| | | 16 | PENGEMBANGAN ISOLAT Rhizobium sp. sp. INDIGENOUS DAN FORMULASI INOKULUM SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KEDELAI | 2020 |
| 2 | Ir. Agus Nugroho Setiawan, M.P. | 1 | Sistem Pengelolaan Lahan Pasir Pantai Untuk Pengembangan Pertanian | 2014 |
| | | 2 | Sistem Pengelolaan Lahan Pasir Pantai Untuk Pengembangan Pertanian | 2015 |

| | | | | |
|---|--------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 3 | Sistem Pengelolaan Lahan Pasir Pantai Untuk Pengembangan Pertanian | 2015 |
| | | 4 | Tumpangsari Jagung Manis - Kacangan Sebagai Alternatif Pertanian Berkelanjutan | 2019 |
| | | 5 | Keanekaragaman dan Kemampuan Gunting Pada Tumpangsari Jagung | 2019 |
| | | 6 | MENINGKATKAN PENGEMBANGAN KEDELAI DAN JAGUNG TERPADU DI DONGGALA SERTA ADIOTUS DAN DIOTUK DALAM | 2020 |
| 3 | Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. | 1 | Sistem Pengelolaan Lahan Pasir Pantai Untuk Pengembangan Pertanian | 2014 |
| | | 2 | Kajian Strategis Pengembangan Pertanian Organik | 2015 |
| | | 3 | Sistem Pengelolaan Lahan Pasir Pantai Untuk Pengembangan | 2015 |
| | | 4 | Sistem Pengelolaan Lahan Pasir Pantai Untuk Pengembangan | 2015 |
| | | 5 | Tinjauan Fisiologi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Metode SRI (System of Rice Intensifications) pada Berbagai cara Pemberian Air dan Varietas Tanaman | 2017 |
| | | 6 | KONSERVASI DAN PENGEMBANGAN PLASMA NUTFAH SINGKONG LOKAL GUNUNGKIDUL UNTUK KEMANDIRIAN PANGAN INDONESIA {Proposal PDUPT}+ | 2016 |
| | | 7 | Tinjauan Fisiologi Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Metode Sri (System Of Rice Intensifications) Pada Berbagai Cara Pemberian Air Dan Varietas Tanaman | 2018 |
| | | 8 | PERTUMBUHAN DAN HASIL BERBAGAI VARIETAS UNGGUL NASIONAL PADI DI LAHAN DENGAN PENGAIRAN SRI (System of Rice Intensification). | 2018 |
| | | 9 | PERTUMBUHAN DAN HASIL BERBAGAI VARIETAS UNGGUL PADI DI LAHAN DENGAN PENGAIRAN SRI (System of Rice Intensification) DAN KONVENTSIONAL | 2018 |
| | | 10 | KUALITAS AIR IRIGASI DAN EFISIENSI LINGKUNGAN PADA USAHATANI PADI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA | 2019 |
| | | 11 | PERTUMBUHAN DAN HASIL BERBAGAI VARIETAS PADI LOKAL DI LAHAN DENGAN PENGAIRAN System of Rice Intensification DAN KONVENTSIONAL | 2019 |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 12 | KAJIAN PENGAIRAN BERSELANG PADI SRI UNTUK PENGHEMATAN AIR PADA BEBERAPA VARIETAS PADI UNGGUL LOKAL DAN NASIONAL (<i>Oryza sativa L.</i>) TERHADAP FISIOLOGI PERTUMBUHAN DAN HASIL | 2019 |
| | | 13 | Kuantitas irigasi dan klasifikasi lingkungan usaha tani pada daerah | 2019 |
| | | 14 | TEKNOLOGI PENINGKATAN SISTEM PENDAFTARAN PADA DILAKUKAN DALAM KEGIATAN PENGETAHUAN | 2020 |
| | | 15 | KAJIAN PENGEMBANGAN SISTEM BUDIDAYA PADI ORGANIK DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA | 2020 |
| 4 | Chandra Kurnia Setiawan, S.P., M.Sc. | 1 | Synergism between Sago Starch and Cimotosan to Enhance | 2015 |
| | | 2 | KAJIAN PENAMBAHAN MINYAK ATSIRI SEBAGAI ANTIOKSIDAN PADA EDIBLE COATING PEGASUS | 2017 |
| | | 3 | PENGARUH PEMBERIAN EDIBLE COATING KOMBINASI ALGINATE DAN MINYAK ATSIRI DAUN SIRIH PADA UMUR SIMPAN BUAH JAMBU AIR DALHARI | 2017 |
| | | 4 | KAJIAN BERBAGAI ANTI BROWNING TERHADAP PENCOKLATAN ENZIMATIS DAN KUALITAS FRESH CUT APEL MANALAGI | 2018 |
| | | 5 | Uji Kandungan Nutrisi dan Sifat fisik tepung MOCAF (Modified Cassava Flour) pada berbagai Varietas dan umur panen ubi kayu | 2018 |
| | | 6 | Study on Physical Properties of Edible Coating of | 2018 |
| | | 7 | Erektronis Alghamid dan Faris Basithi menerapkan teknologi simpan | 2019 |
| | | 8 | TRACING NUTRIENTS USING STARCH IRON-BASED X- | 2020 |
| | | 9 | MASHRED ATAU SUGAR FREE PACKAGING IN PLASTIC AND CIMOTOSAN FOR MAINTAINING QUALITY OF FRESH CUT | 2020 |
| 5 | Etty Handayani, S.P., M.Si. | 1 | Penelitian Disertasi Doktor Ilmu Pertanian UNS: ANALISIS KERAGAMAN TANAMAN KEPEL (<i>Stelechocarpus burahol</i> (Blume) Hook. & Thomson) DI DAERAH YOGYAKARTA | 2020 |
| | | 2 | Distribusi dan identifikasi morfologi tanaman kepel (<i>Stelechocarpus burahol</i> (Blume) Hook. & Thomson) | 2019 |
| | | 3 | ANALISIS KERAGAMAN GENETIK TANAMAN SINGKONG VARIETAS LOKAL GUNUNG KIDUL D.I. YOGYAKARTA BERDASARKAN PENANDA RAPD (RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA) | 2019 |
| | | 4 | ANALISIS KERAGAMAN GENETIK TANAMAN SINGKONG VARIETAS LOKAL GUNUNG KIDUL D.I. YOGYAKARTA BERDASARKAN PENANDA RAPD (RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA) | 2019 |

| | | | | |
|---|---------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 5 | Aplikasi Metode CTAB dalam Isolasi DNA Daun Kepel pada Berbagai Lokasi dengan Ketinggian Tempat Berbeda | 2020 |
| 6 | Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P. | 1 | Kajian Strategis Pengembangan Pertanian Organik menurut Singkong Varietas Lokal Kabupaten Gunung Kidul | 2015 |
| | | 2 | Rekayasa tipe anyaman dan budidaya Anggrek vanda tricolor in | 2015 |
| | | 3 | Moder Afensi Akar dengan cross-sector collaboration untuk | 2017 |
| | | 4 | REKAYASA PERBANTUAN DAN BUDIDAYA ANGGREK | 2018 |
| | | 5 | Konservasi dan Pengembangan Pohon Mitra di Lingkungan | 2018 |
| | | 6 | MODEL PEMERINTAHAN DAN PERANCANGAN USAHATANI | 2018 |
| | | 7 | Kajian Perwahanan Hangan dan Cadangan Pangan di Kabupaten | 2018 |
| | | 8 | C | 2018 |
| | | 9 | Pembuatan Peta Ketahanan Pangan (FSVA) Kabupaten Serang | 2019 |
| | | 10 | ANALISIS KARAKTER FISIOLOGIS DAN DETEKSII | 2019 |
| | | 11 | Model Pengukuran Kelembagaan dan Perbaikan Tata Kelola kelempok | 2019 |
| | | 12 | Strategi penanganan ketiawahati pangan berbasis sumberdaya lokal | 2019 |
| | | 13 | Analisis Karakter Fisiologis dan Deteksi dan Sintesis ranti pada | 2019 |
| | | 14 | Tenyusun dan pelaksanaan program pengembangan Desa di Kawasan | 2019 |
| | | 15 | Pengaruh sistem pertanian kota pada biodiversitas dan seivis | 2020 |
| | | 16 | REKAYASA PERBANTUAN DAN BUDIDAYA ANGGREK | 2019 |
| | | 17 | Konservasi Anggrek Vanda tricolor di Kawasan Tercampak Erupsi | 2020 |
| | | 18 | IDENTIFIKASI KONSEP DAN KARAKTER MUKOZOOT | 2020 |
| | | 19 | RADIASI PENULUSURAN SISTEM BUDIDAYA TANAM | 2020 |
| 7 | Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P. | 1 | Peningkataan Produktivitas Tanah Gunung Kidung | 2013 |
| | | 2 | Peningkataan Suhu dan Organik Lokal Gunung Kidung | 2016 |
| | | 3 | STUDI PENGURANGAN POTENSI BENCANA SEDIMENT DI DAERAH VULKANIK DENGAN MENGGUNAKAN TUTUPAN LAHAN (STUDI KASUS DI KAWASAN MERAPI), Tahun ke 3 | 2017 |
| | | 4 | STUDI PENGURANGAN POTENSI BENCANA SEDIMENT DI DAERAH VULKANIK DENGAN MENGGUNAKAN TUTUPAN LAHAN (STUDI KASUS DI KAWASAN MERAPI) (Tahun ke 2) | 2016 |
| | | 5 | PRODUKTIVITAS BIOMASSA SEBAGAI INDIKATOR PEMULIHAN AGROEKOSISTEM PASCA ERUPSI 2010 DI LERENG SELATAN GUNUNG MERAPI | 2019 |
| | | 6 | Agroecosystem Recovery at Merapi Volcano 8 Years Post Eruption | 2019 |
| | | 7 | Penentuan indeks kerapatan Geoklorofil Materai Vulkanik Gunung | 2020 |

| | | | | |
|---|--------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 8 | Characterization of Soil Diversity from Various Vegetation Types in Mt. Merapi | 2020 |
| 8 | Ir. Hariyono, M.P. | 1 | PENGEMBANGAN ISOLAT RHIZOBAKTERI INDIGENOUS MERAPI SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADI LAHAN KERING TH I | 2013 |
| | | 2 | PENGEMBANGAN ISOLAT RHIZOBAKTERI INDIGENOUS MERAPI SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADI LAHAN KERING TH II | 2014 |
| | | 3 | Kajian Formula Dan Metode Aplikasi Untuk Drafting Paten Pengembangan Isolat Rhizobakteri Indigenous Merapi Sebagai Pupuk Hayati Pada Padi Lahan Kering | 2016 |
| | | 4 | Identifikasi Singkong Varietas Lokal Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta | 2015 |
| | | 5 | Tinjauan Fisiologi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Metode SRI (System of Rice Intensifications) pada Berbagai cara Pemberian Air dan Varietas Tanaman | 2016 |
| | | 6 | PENGEMBANGAN INOKULUM MIKORIZA SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS | 2017 |
| | | 7 | KONSERVASI DAN PENGEMBANGAN PLASMA NUTFAH SINGKONG LOKAL GUNUNGKIDUL UNTUK KEMANDIRIAN PANGAN INDONESIA | 2017 |
| | | 8 | PENGEMBANGAN INOKULUM MIKORIZA SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG PADA TANAH GRUMUSOL DENGAN BERBAGAI BAHAN ORGANIK | 2018 |
| | | 9 | KAJIAN FORMULASI MIKORIZA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG DI GUNUNG KIDUL DENGAN BERBAGAI BAHAN ORGANIK DAN DOSIS PUPUK FOSFAT | 2018 |
| | | 10 | Tinjauan Fisiologi Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Metode Sri (System Of Rice Intensifications) Pada Berbagai Cara Pemberian Air Dan Varietas Tanaman | 2018 |
| | | 11 | PERTUMBUHAN DAN HASIL BERDASAR VARIETAS UNGGUL PADA PVT HASI DAUN KANDENG (P. RANTAU) SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG | 2018 |
| | | 12 | PENJAJUAN FISIOLOGI PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI METODE SRI (SYSTEM OF RICE INTENSIFICATIONS) | 2018 |
| | | 13 | PENJAJUAN FISIOLOGI PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI METODE SRI (SYSTEM OF RICE INTENSIFICATIONS) | 2018 |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 14 | EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK BUDIDAYA SINGKONG (<i>Manihot utilissima</i>) DI TANJUNGSARI GUNUNG KIDUL | 2018 |
| | | 15 | PENGEMBANGAN BENTUK INOKULUM MIKORIZA SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG PADA TANAH MEDITERAN GUNUNG KIDUL | 2019 |
| | | 16 | EFEKTIVITAS PENYEMPROTAN PARTIKEL NANO ABU TULANG DAN ABU TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL PADI DI TANAH REGOSOL | 2019 |
| | | 17 | PERTUMBUHAN DAN HASIL BERBAGAI VARIETAS PADI LOKAL DI LAHAN DENGAN PENGAIRAN System of Rice Intensification DAN KONVENSIONAL | 2019 |
| | | 18 | TEKNOLOGI PENGEMBANGAN SISTEM PENGAIRAN PADA BUDIDAYA PADI DI MUSIM PENGHujAN | 2020 |
| 9 | Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. | 1 | Optimasi Konsentrasi Berbagai Biomassa Dengan Starter Kotoran Sapi terhadap Aktivitas Dekomposisi Anaerobik Pada Proses Pembuatan Biogas | 2014 |
| | | 2 | Pembuatan Bioetanol dari Limbah Kulit Kakao Melalui Proses fermentasi menggunakan <i>Sacharomyces cereviciae</i> dan <i>Zymomonas mobilis</i> | 2014 |
| | | 3 | Synergism between Sago Starch and Chitosan to Enhance Characteristics of Edible Film | 2015 |
| | | 4 | Penentuan Indeks Kematangan Non Destruktif Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> l.) Menggunakan Teknologi Pengolahan Citra | 2016 |
| | | 5 | LEAF AREA METER PROGRAMMING USING OPENCV FOR SMARTPHONE APPLICATION DEVELOPMENT | 2016 |
| | | 6 | NON DESTRUCTIVE METHOD FOR MATURITY INDEX DETERMINATION OF <i>Garcinia mangostana</i> L USING IMAGE PROCESSING TECHNOLOGY | 2016 |
| | | 7 | DESIGN OF CLIMATE CONTROL SYSTEM USING MICROCONTROLLERS FOR SMART GREEN HOUSE | 2016 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 8 | PEMBANGUNAN SISTEM PEMERIKSAAN KUALITAS PERMUKAAN BUAH MANGGIS (GARCINIA MANGOSTANA L) BERBASIS METODE PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN PENDEKATAN KECERDASAN BUATAN | 2017 |
| | | 9 | PEMBANGUNAN SISTEM PEMERIKSAAN KUALITAS PERMUKAAN BUAH MANGGIS (GARCINIA MANGOSTANA L) BERBASIS METODE PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN PENDEKATAN KECERDASAN BUATAN | 2018 |
| | | 10 | Uji Kandungan Nutrisi dan Sifat fisik tepung MOCAF (Modified Cassava Flour) pada berbagai Varietas dan umur panen ubi kayu | 2018 |
| | | 11 | KUANTITASI REAKSI TLENCOULATAN DAN AKTIVITAS ENZIMATIK PADA JENIS GUNUNG KIDUL YOGYAKARTA | 2019 |
| | | 12 | TRACING NUTRIENTS AND STRUCTURE OF GUNUNG KIDUL VARIETIES BY RAPD | 2019 |
| | | 13 | TRACING NUTRIENTS AND STRUCTURE OF GUNUNG KIDUL VARIETIES BY RAPD | 2020 |
| | | 14 | MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING (MAP) AND CULTIVATION FOOD MAINTAINING QUALITY OF DECIL CUT | 2020 |
| 10 | Innaka Ageng Rineksane, S.P., M.P., Ph.D. | 1 | Perakitan Embrio Somatik Manggis (Garcinia mangostana L.) Secara In Vitro dan Analisis Keragaman Somaklonal dengan RAPD | 2014 |
| | | 2 | Regenerasi Anggrek Vanda tricolor Pasca Erupsi Merapi Melalui Kultur In Vitro | 2015 |
| | | 3 | Rekayasa Perbanyakan dan Budidaya Anggrek Vanda tricolor In Vitro dan Ex Vitro untuk Konservasi di Kawasan Terdampak Erupsi Merapi | 2017 |
| | | 4 | KERAGAMAN GENETIK VANDA TRICOLOR | 2018 |
| | | 5 | ANALISIS KERAGAMAN GENETIK TANAMAN SINGKONG VARIETAS LOKAL GUNUNG KIDUL D.I. YOGYAKARTA BERDASARKAN PENANDA RAPD (RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA) | 2019 |
| | | 6 | ANALISIS KERAGAMAN GENETIK TANAMAN SINGKONG VARIETAS LOKAL GUNUNG KIDUL D.I. YOGYAKARTA BERDASARKAN PENANDA RAPD (RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA) | 2019 |
| | | 7 | KERAGAMAN GENETIK TANAMAN SINGKONG | 2019 |
| | | 8 | Konservasi Anggrek Vanda tricolor di Kawasan Terdampak Erupsi Merapi Melalui Subkultur dan Aklimatisasi Plantlet Hasil Mikroppropagasi | 2020 |
| | | 9 | IDENTIFIKASI EKOFISIOLOGI DAN KARAKTER MORFOLOGI BUNGA RAFFLESIA ARNOLDII PADA EXOSISTEM HUTAN DI PROVINSI BENGKULU | 2020 |

| | | | | |
|----|--------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 11 | Dr. Lis Noer Aini, S.P., M.Si. | 1 | Kajian Kandungan Material Vulkanik Gunung Api Guna Peningkatan Kualitas Lahan | 2014 |
| | | 2 | Kajian Distribusi Material Vulkanik Pada Kawasan Gunung Api Aktif dan Dampaknya Terhadap Recovery Kesuburan Tanah (Studi Kasus Kawasan Gunung Merapi) | 2015 |
| | | 3 | Sistem Pengelolaan Lahan Pasir Pantai Untuk Pengembangan Pertanian | 2014 |
| | | 4 | Kajian Distribusi Material Vulkanik Pada Kawasan Gunung Api Aktif dan Dampaknya Terhadap Recovery Kesuburan Tanah (Studi Kasus Kawasan Gunung Merapi) | 2016 |
| | | 5 | Sistem Pengelolaan Lahan Pasir Pantai Untuk Pengembangan Pertanian | 2015 |
| | | 6 | Pengendalian Pencucian Nitrat Guna Meningkatkan Produktivitas Lahan Marginal Pasir Pantai Selatan Kulonprogo DIY | 2016 |
| | | 7 | STUDI PENGURANGAN POTENSI BENCANA SEDIMENT DI DAERAH VULKANIK DENGAN MENGGUNAKAN TUTUPAN LAHAN (STUDI KASUS DI KAWASAN MERAPI) | 2016 |
| | | 8 | STUDI PENGURANGAN POTENSI BENCANA SEDIMENT DI DAERAH VULKANIK DENGAN MENGGUNAKAN TUTUPAN LAHAN (STUDI KASUS DI KAWASAN MERAPI), Tahun ke 3 | 2017 |
| | | 9 | PRODUKTIVITAS BIOMASSA SEBAGAI INDIKATOR PEMULIHAN AGROEKOSISTEM PASCA ERUPSI 2010 DI LERENG SELATAN GUNUNG MERAPI | 2019 |
| | | 10 | Agroecosystem Recovery at Merapi Volcano 8 Years Post Eruption | 2019 |
| | | 11 | Kajian Komparatif Kesiapan Dosen Menggunakan E-Learning dan Pengaruhnya pada Outcome Pembelajaran di Fakultas Eksakta dan Non-Eksakta dengan Pendekatan Technology Readiness Index (TRI) dan Technology Acceptance Model (TAM) | 2019 |
| | | 12 | Sebaran Tumbuhan Uwi (<i>Dioscorea alata L.</i>) sebagai Alternatif Sumber Pangan yang Kaya Manfaat bagi Kesehatan di Kabupaten Sleman DIY | 2020 |
| | | 13 | Macam Bahan Aditif dan Dosis Kompos Bagasse Tebu Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai | 2020 |
| | | 14 | Penentuan Indeks Pelapukan Geokimia Material Vulkanik Gunung Merapi Pada Berbagai Strata Umur Deposit | 2020 |
| | | 15 | Characterization of Soil Diversity from Various Vegetation Types in Mt. Merapi | 2020 |

| | | | | |
|----|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 12 | Ir. Mulyono, M.P. | 1 | Kajian Distribusi Material Vulkanik Pada Kawasan Gunung Api Aktif dan Dampaknya Terhadap Recovery Kesuburan Tanah (Studi Kasus Kawasan Gunung Merapi) | 2015 |
| | | 2 | Kajian Kandungan Material Vulkanik Gunung Api Guna Peningkatan Kualitas Lahan | 2014 |
| | | 3 | Kajian Distribusi Material Vulkanik Pada Kawasan Gunung Api Aktif dan Dampaknya Terhadap Recovery Kesuburan Tanah (Studi Kasus Kawasan Gunung Merapi) | 2016 |
| | | 4 | APLIKASI PUPUK NPK ORGANIK BERBAHAN DASAR LIMBAH TAHU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KUBIS (<i>Brassica oleracea L.</i>) | 2016 |
| | | 5 | THE IMPROVEMENT OF TOMATO SHELF-LIFE USING CHITOSAN ENRICHED STARFRUIT EXTRACT AS ANTIMICROBIAL AGENT | 2017 |
| | | 6 | PENGEMBANGAN INOKULUM MIKORIZA SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG PADA TANAH GRUMUSOL DENGAN BERBAGAI BAHAN ORGANIK | 2017 |
| | | 7 | KAJIAN FORMULASI MIKORIZA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG DI GUNUNG KIDUL DENGAN BERBAGAI BAHAN ORGANIK DAN DOSIS PUPUK FOSFAT | 2018 |
| | | 8 | PENGEMBANGAN BENTUK INOKULUM MIKORIZA SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SINGKONG PADA TANAH MEDITERAN GUNUNG KIDUL | 2019 |
| | | 9 | PENGEMBANGAN ISOLAT Rhizobium sp. sp. INDIGENOUS DAN FORMULASI INOKULUM SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KEDELAI | 2020 |
| 13 | Ir. Nafi Ananda Utama, M.S. | 1 | Synergism between Sago Starch and Chitosan to Enhance | 2015 |
| | | 2 | Pemanfaatan Substrat Bahan Organik Lokal Guna Meningkatkan | 2016 |
| | | 3 | Penentuan Indeks Kematangan Non Destruktif Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana l.</i>) Menggunakan Teknologi Pengolahan Citra | 2016 |
| | | 4 | KAJIAN PENAMIDATAN MINTAK ATSIKI SEDAATI LEAF AKPOMIA PADA KORAL GOMATUS REPRODUCTION | 2017 |
| | | 5 | THE IMPROVEMENT OF TOMATO FRUIT SHELF LIFE USING CHITOSAN ENRICHED STARFRUIT EXTRACT AS | 2016 |
| | | 6 | NON DESTRUCTIVE METHOD FOR MATURITY INDEX DETERMINATION OF <i>Garcinia mangostana L</i> USING IMAGE PROCESSING TECHNOLOGY | 2017 |
| | | 7 | NON DESTRUCTIVE METHOD FOR MATURITY INDEX DETERMINATION OF <i>Garcinia mangostana L</i> USING IMAGE PROCESSING TECHNOLOGY | 2016 |

| | | | | |
|----|--------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 8 | DESIGN OF CLIMATE CONTROL SYSTEM USING MICROCONTROLLERS FOR SMART GREEN HOUSE | 2016 |
| | | 9 | PEMBANGUNAN SISTEM PEMERIKSAAN KUALITAS PERMUKAAN BUAH MANGGIS (GARCINIA MANGOSTANA L) BERBASIS METODE PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN PENDEKATAN KECERDASAN BUATAN | 2017 |
| | | 10 | PEMBANGUNAN SISTEM PEMERIKSAAN KUALITAS PERMUKAAN BUAH MANGGIS (GARCINIA MANGOSTANA L) BERBASIS METODE PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN PENDEKATAN KECERDASAN BUATAN | 2018 |
| | | 11 | KAJIAN BERBAGAI ANTI DROWNING TERHADAP BENTUK FISICAL PROPERTIES DAN KUALITAS HASIL CUTTING | 2018 |
| | | 12 | Study of Physical Properties and Quality of Fresh Cut Cabbage Using Various Anti-Drowning Agents | 2018 |
| | | 13 | KUANTIFIKASI REAKSI PENCOKLATAN DAN AKTIVITAS ENZIM POLIFENOL OKSIDASE (PPO) PADA BUAH SALAK (Salacca edulis) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN CITRA | 2019 |
| | | 14 | Ekstraktes Arginin dan Tratiso untuk memperpanjang umur simpanan Sayuran dan buah | 2019 |
| | | 15 | STRUCTURAL AND FUNCTIONAL NUTRIENTS IN JUNGLE FRUIT | 2019 |
| | | 16 | STRUCTURE AND FUNCTION OF JUNGLE FRUIT BASED ON FLUORESCENCE AND IMAGE PROCESSING | 2020 |
| | | 17 | Tingkat Resistensi Kentang yang Diberikan Nano Abu Sekam terhadap berbagai penyakit | 2020 |
| | | 18 | MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING (MAP) AND CUTTING FOR MAINTAINING QUALITY OF EDIBLE CUT | 2020 |
| | | 19 | Uji Lapangan Efek Aplikasi Nano Abu Sekam Padi Secara Foliar Pada Tanaman Bawang Merah | 2020 |
| 14 | Ir. Sarjiyah, M.S. | 1 | PENGEMBANGAN ISOLAT RHIZOBAKTERI INDIGENOUS MERAPI SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADI LAHAN KERING TH I | 2013 |
| | | 2 | PENGEMBANGAN ISOLAT RHIZOBAKTERI INDIGENOUS MERAPI SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADI LAHAN KERING TH II | 2014 |
| | | 3 | Kajian Formula Dan Metode Aplikasi Untuk Drafting Paten Pengembangan Isolat Rhizobakteri Indigenous Merapi Sebagai Pupuk Hayati Pada Padi Lahan Kering | 2016 |
| | | 4 | Identifikasi Singkong Varietas Lokal Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta | 2015 |
| | | 5 | ANALISIS KARAKTER FISIOLOGIS DAN DETEKSI GEN | 2019 |
| | | 6 | ANALISIS KARAKTER FISIOLOGIS DAN DETEKSİ GEN Sifat pada Tumpangsari Jagung Manis - Karungan Sebagai Varietas Pada Pertanian | 2019 |
| | | 7 | Analisa Karakteristik dan Komparasi Gunma dan Tumpangsari Jagung | 2019 |
| | | 8 | MENGEMBANGKAN ISOLAT Knozoomia sp. sp. INDIGENOUS DAN FORMULASI TUMPAKAN USIR RAGEL PADA JAVONI INTULU | 2019 |
| | | 9 | FORMULASI TUMPAKAN USIR RAGEL PADA JAVONI INTULU | 2020 |
| | | 10 | TERPILIH DAN PENGEMBANGAN ISOLAT Knozoomia sp. sp. INDIGENOUS DAN FORMULASI TUMPAKAN USIR RAGEL PADA JAVONI INTULU | 2020 |

| | | | | |
|----|----------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 11 | Macam Dahan Aditif dan Dosis Kompos Bagasse terhadap Pengaruhnya | 2020 |
| 15 | Ir. Sukuriyati Susilo Dewi, M.S. | 1 | Kajian dan Penerapan Pengelolaan Hasil Agrobisnis | 2014 |
| | | 2 | APLIKASI PUPUK NPK ORGANIK DAN KONSENTRAT LIMBAH | 2016 |
| | | 3 | Aplikasi Kompos Lanteng Gondor, Batang Pisan dan Jeruk Nipis | 2016 |
| | | 4 | The influence of Azolla leucorrhiza and mixed media hydroponic system | 2017 |
| | | 5 | Uji Kandungan Nutrisi dan Sifat fisik tepung MOCAF (Modified Cassava Flour) pada berbagai Varietas dan umur panen ubi kayu | 2018 |
| | | 6 | PENGARUH WAKTU TANAM DAN VARIETAS UBI KAYU TERHADAP KUALITAS TEPUNG MOCAF (M. C. F. C.) | 2019 |
| | | 7 | POLA SEGREGASI DAN HERITABILITAS KARAKTER FENOTIP GENERASI F3 TANAMAN JAGUNG (Zea mays L.) VARIETAS LOKAL HASIL PERSILANGAN BACKCROSS | 2020 |
| | | 8 | Efektifitas Nano Abu Tulang Sapi Sebagai Sumber P Pada Budidaya Bawang Merah | 2020 |
| | | | | |
| 16 | Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc. | 1 | Pengaruh Penggunaan Ekstrak Daun Sirih terhadap pengendalian penyakit damping off pada tanaman cabai | 2013 |
| | | 2 | Pengaruh pemberian mikroorganisme bermanfaat bermanfaat terhadap pertumbuhan, hasil, dan kualitas umbi bawang merah (<i>Allium cepa</i> L. <i>aggregatum</i> group) | 2016 |
| | | 3 | Penggunaan Nano Partikel Abu Sekam sebagai Carrier <i>Trichoderma</i> sp. pada tanaman bawang merah | 2018 |
| | | 4 | Efektifitas Nano Abu Tulang Sapi Sebagai Sumber P Pada Budidaya Bawang Merah | 2018 |
| | | 5 | Tingkat Resistensi Kentang yang Diberikan Nano Abu Sekam | 2020 |
| | | 6 | Uji Lipatgantung Alok Aplikasi nano Abu Sekam pada Secara Total | 2020 |
| | | | | |
| 17 | Ir. Titiek Widayastuti, M.S. | 1 | PENGARUH WAKTU TANAM DAN VARIETAS UBI KAYU | 2019 |
| | | 2 | Efektivitas Nano Abu Tulang Sapi Sebagai Sumber P Pada Budidaya Bawang Merah | 2020 |
| 18 | Genesiska, S.Si., M.Sc. | 1 | KONSERVASI DAN PENGEMBANGAN PLASMA NUTFAH SINGKONG LOKAL GUNUNGKIDUL UNTUK KEMANDIRIAN PANGAN INDONESIA (Proposal PDUPT)+ | 2016 |
| | | 2 | KONSERVASI DAN PENGEMBANGAN PLASMA NUTFAH SINGKONG LOKAL GUNUNGKIDUL UNTUK KEMANDIRIAN PANGAN INDONESIA | 2017 |
| | | 3 | Analisis Genotyping untuk Deteksi Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i>) Transgenik di D. I. Yogyakarta | 2018 |

| | | | | |
|----|--------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 4 | ANALISIS KARAKTER FISIOLOGIS DAN DETEKSI GEN SINTESIS PATI PADA TANAMAN SINGKONG (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) VARIETAS LOKAL DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL, D.I. YOGYAKARTA | 2019 |
| | | 5 | ANALISIS KERAGAMAN GENETIK TANAMAN SINGKONG VARIETAS LOKAL GUNUNG KIDUL D.I. YOGYAKARTA BERDASARKAN PENANDA RAPD (RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA) | 2019 |
| | | 6 | ANALISIS KERAGAMAN GENETIK TANAMAN SINGKONG VARIETAS LOKAL GUNUNG KIDUL D.I. YOGYAKARTA BERDASARKAN PENANDA RAPD (RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA) | 2019 |
| | | 7 | Variabilitas Karakter Fenotipik Hasil Persilangan Tanaman Jagung (Zea mays L.) Varietas Black Aztec Dan Pulut Menggunakan Double Cross dan Single Cross Hybrid Type | 2019 |
| | | 8 | Analisis Karakter Fisiologis dan Deteksi Gen Sintesis Pati pada Tanaman Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) Varietas Lokal di Kabupaten Gunungkidul, D.I. Yogyakarta | 2019 |
| | | 9 | Extract of Dragon fruit pulp (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Potentiate Cytotoxicity of Curcumin on A549 Cells | 2019 |
| | | 10 | Variabilitas Karakter Fenotipik Hasil Persilangan Tanaman Jagung (Zea Mays L.) Varietas Black Aztec Dan Pulut Menggunakan Double Cross dan Single Cross Hybrid Type | 2019 |
| | | 11 | POLA SEGREGASI DAN HERITABILITAS KARAKTER FENOTIP GENERASI F3 TANAMAN JAGUNG (Zea mays L.) VARIETAS LOKAL HASIL PERSILANGAN BACKCROSS | 2020 |
| 19 | Dina Wahyu Trisnawati, S.P., M.Agr., Ph.D. | 1 | Study on the effects of organic and conventional paddy fields on biodiversity of aquatic and terrestrial organisms | 2017 |
| | | 2 | KAJIAN FORMULA BIOPESTISIDA BERAKSI GANDA BERBAHAN AKTIF <i>Bacillus thuringiensis</i> DAN EKSTRAK <i>Lantana camara</i> UNTUK MENGENDALIKAN ULAT API PADA KELAPA SAWIT | 2017 |
| | | 3 | Model Analisa Aktor dengan Cross-Sector Collaboration untuk Mitigasi Penaggulangan Kebakaran Hutan dan Lahan- Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi. | 2018 |
| | | 4 | KAJIAN FORMULA BIOPESTISIDA BERAKSI GANDA BERBAHAN AKTIF <i>Bacillus thuringiensis</i> DAN EKSTRAK <i>Lantana camara</i> UNTUK MENGENDALIKAN ULAT API PADA KELAPA SAWIT(TH KE 2) | 2018 |
| | | 5 | PENGARUH SISTEM PERTANIAN DAN KOMPLEKSITAS LANSKAP TERHADAP BIODIVERSITAS DAN SERVIS EKOSISTEM PADA KAWASAN PERTANIAN PADI | 2020 |

| | | | | |
|----|---------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 6 | Developing an Inclusive City in the Contexts of Smart City Ideas: Comparative Studies in Between Indonesia and Thailand Cities | 2018 |
| | | 7 | Identifikasi dan uji ketahanan terhadap hama dan penyakit pada tanaman sinkong (Manihot esculenta) | 2019 |
| | | 8 | Pengaruh Sistem Pertanian Terhadap Biodiversitas dan Servis Ekosistem Pada Tanaman Padi | 2020 |
| | | 9 | Effects of Nectar Plant on The Performance Natural Enemies of Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i>) on Rice Plant | 2020 |
| | | 10 | Dinamika Populasi Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Tiga Tanaman Inang yang Berbeda | 2020 |
| | | 11 | EVALUASI LEVEL RESISTENSI TERHADAP PENYAKIT TANAMAN PADA BERBAGAI KULTIVAR LOKAL SINGKONG (Manihot esculenta) MANIS DAN PAHIT ASAL KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DIY | 2020 |
| 20 | Dr. Siti Nur Aisyah, S.P. | 1 | Studi Proteomik Bakteri Penghasil Senyawa Anti Anthraknosa Selama Proses Produksi Metabolitnya | 2016 |
| | | 2 | Identifikasi dan uji ketahanan terhadap hama dan penyakit pada tanaman sinkong (Manihot esculenta) | 2019 |
| | | 3 | Characterization of Soil Diversity from Various Vegetation Types in Mt. Merapi | 2020 |
| | | 4 | EVALUASI LEVEL RESISTENSI TERHADAP PENYAKIT TANAMAN PADA BERBAGAI KULTIVAR LOKAL SINGKONG (Manihot esculenta) MANIS DAN PAHIT ASAL KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DIY | 2020 |
| 21 | Dr. Ihsan Nurkomar, S.P. | 1 | Interaksi <i>Diphthera truncata</i> (Lepidoptera: Pyralidae) dan Parasitoid Apanteles taragamiae Viereck (Hymenoptera: Encyrtidae), Parasitoid Respon Perilaku Sekitar Saat Par寄生虫 (Apanteles taragamiae Viereck) terhadap ketahanan terhadap hama dan penyakit pada tanaman singkong (Manihot esculenta) manis dan pahit | 2014 |
| | | 2 | Apanteles taragamiae Viereck (Hymenoptera: Encyrtidae), Parasitoid Respon Perilaku Sekitar Saat Par寄生虫 (Apanteles taragamiae Viereck) terhadap ketahanan terhadap hama dan penyakit pada tanaman singkong (Manihot esculenta) manis dan pahit | 2015 |
| | | 3 | RESPON PERILAKU SEKITAR SAAT PAR寄生虫 (Apanteles taragamiae Viereck) terhadap ketahanan terhadap hama dan penyakit pada tanaman singkong (Manihot esculenta) manis dan pahit | 2016 |
| | | 4 | Effects of nectar plant on the performance Natural Enemies of Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i>) pada tanaman singkong (Manihot esculenta) manis dan pahit | 2019 |
| | | 5 | Dinamika Populasi Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) pada tanaman singkong (Manihot esculenta) manis dan pahit | 2020 |
| | | 6 | EVALUASI LEVEL RESISTENSI TERHADAP KULTIVAR LOKAL SINGKONG (Manihot esculenta) MANIS DAN PAHIT ASAL KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DIY | 2020 |
| | | 7 | EVALUASI LEVEL RESISTENSI TERHADAP KULTIVAR LOKAL SINGKONG (Manihot esculenta) MANIS DAN PAHIT ASAL KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DIY | 2020 |