

STAFF HANDBOOK

BARCHELOR OF AGROECHOTECHNOLOGY



Faculty Of Agriculture
Mulawarman University



Prof. Dr. Ir. H. Rusdiansyah, M.Si.

NIP 19610917 198703 1 005

NIDN 0017096106

Publikasi



1. Morphological Characteristics of Batuah Red-Fleshed Durian (*Durio graveolens*), an Endemic Exotic Plant from East Kalimantan, Indonesia; 2020; Journal of Tropical Horticulture 3 (1); 12-18; DOI: 10.33089/jthort.v3i1.39
2. Response of Two Local Rice Cultivars to Different Doses of Nitrogen Fertilizer in Two Paddy Fields; 2017; AGRIVITA, Journal of Agricultural Science 39 (2), 137-144, 2017; DOI: <http://doi.org/10.17503/agrivita.v39i0.572>
3. Persilangan Beberapa Kultivar Padi Sawah Lokal Asal Kalimantan Utara (Prosiding Seminar Nasional Faperta Unmul 2017); 2017
4. The Genetic Diversity and Agronomical Characters of Local Cultivars of Tidal Rice in East Kalimantan, Indonesia; 2017; Biodiversitas Journal of Biological Diversity 18 (4), 1289-1293, 2017; DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d180401>
5. Pengembangan Karet (Studi Kasus Kutai Timur); 2017
6. A Study of Local Rice Cultivars from Krayan Grown in Tidal Swam Area; 2014; International Journal of Science and Engineering 6 (2), 131-134; DOI: <https://doi.org/10.12777/ijse.6.2.131-134>

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOKS



1. Implementasi Uji Benih Padi Sawah Lokal Kalimantan Timur. 2018
2. Biodiversitas Padi Lokal Kalimantan Timur dan Utara. 2018. ISBN : 9786026834720. Mulawarman University Press
3. Pengembangan Karet : Studi Kasus di Kutai Timur. 2017

E-mail :

rusdiansyah@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agronomy, Plant Breeding

Sinta ID : 6016362

Google Scholar ID :

hWK-hrEAAAj

Scopus ID : 57189845525

Orcid : 0000-0003-0471-1355

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University. 1986

Master of Science

Insitut of Agriculture Bogor. 1996

Doctor of Agriculture

Insitut of Agriculture Bogor. 2002

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Prof. Ir. Suyadi, M.S., Ph.D.

NIP 19580816 198203 1 004

NIDN 0016085906

Recent Publication



1. Nematode diversity indices application to determine the soil health status of Lembo agroecosystem in West Kutai, East Kalimantan Province, Indonesia. 2021
2. Dampak Sedimentasi dan Sifat Tanah terhadap Keberadaan Nematoda Entomopatogen dalam Rizosfer Kelapa Sawit di Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur; 2021; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 3 (2), 127-136, 2021
3. Efektivitas Cendaa Endofit Sebagai Pengengali Penyakit Blast Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*); 2020; Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan 19 (2), 355-366, 2020
4. Eksplorasi Jamur Nematofagus Dari Pupuk Kandang Di Kota Samarinda: Studi Kasus Kelurahan Lempake; 2020; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 3 (1), 55-60, 2020
5. Nutrient Potential of *Coix Lachryma-Jobi* L. as Ruminant Feed Sourve In East Kalimantan ; 2020; International Journal of Psychosocial Rehabilitation 24 (United Kingdom ..., 2020
6. Identifikasi Genera Nematoda pada Lahan Perkebunan Karet (*Hevea braziliensis*) di Desa Santan Ulu Kecamatan Marangkayu Kabupaten Kutai Kartanegara; 2019; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 1 (2), 144-150, 2019

Community Service



1. Narasumber: Pelatihan Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Pangan dan Hortikultura, Tanggal 25-27 Februari 2020 di Kabupaten Kutai Barat
2. Narasumber: Rakor Percepatan Pembangunan Pertanian Kabupaten Berau, dengan Tema "Exist Ditengah Krisis Pandemi Covid 19 Dengan Pertanian Terpadu"
3. Sebagai Narasumber: Seminar Hasil Evaluasi Pembangunan Daerah 2019. Dilaksanakan oleh Bidang Pemantauan, Evaluasi dan Pengendalian Pembangunan Kementerian PPN/Bappenas.
4. Narasumber: Rapat Koordinasi Pembangunan Bidang Pertanian dalam Arti Luas, dengan Tema "Strategi Sektor Pertanian Dalam Peningkatkan PDRB Kabupaten Berau"
5. Narasumber: Rapat Ketahanan Pangan Provinsi Kalimantan Timur dengan Tema "Peningkatan Ketahanan Pangan di Kalimantan Timur Sebagai Penyangga Ibu Kota Negara" pada Tanggal 23-24 Desember 2019
6. Narasumber: FGD Penyelarasan Rancangan Peraturan Daerah Tentang "Rencana Pembangunan Industri Provinsi"
7. Narasumber pada Musrenbang Kabupaten Berau Tahun 2019. Dengan Tema: Penguatan dan Pengembangan Ekonomi Wilayah Berbasis Sektor Unggulan dan Potensial

IPR



1-

Book



1-

E-mail:

suyadi@faperta.unmul.ac.id

Research Interest:

Plant Protection, Crop Protection, Integrated Pest Management, Plant Nematology, Integrated Farming

Sinta ID : 6010975

Google Scholar ID :
NMyfihIAAAJ

Scopus ID : 57204601391

Formal Education :

Bachelor of Agriculture
Mulawarman University. 1983

Master of Science
Gadjah Mada University. 1988

Philosophy of Doctor

University of The Philippines At Los Banos.
1994

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Prof. Dr.sc.agr. Nurhasanah, S.P., M.Si.

NIP 19751027 200501 2 002

NIDN 0027107503

Recent Publication



- 1.Somatic Embryos Induction of East Kalimantan Local Rice (*Oryza sativa* L.) Cultivars and In Vitro Selection Against Salinity (Running title: Somatic Embryos Induction and In Vitro Selection Against Salinity). 2022. AGRIVITA, Journal of Agricultural Science Vol 44, No 2 (2022)207-215. DOI: 10.17503/agrivita.v0i0.2193
- 2.Shoot Multiplication of Doyo plant (*Curculigo latifolia* Dryand.) Using Different Combinations of BAP and IBA in In-Vitro Propagation. 2022
- 3.In Vitro Regeneration of Banana Genotypes Possessing Distint Genomes by Using Male Flower Explantd. 2021
- 4.Genetic and Phytochemical Analysis of Indonesian Black Rice Cultivars. 2021
- 5.Genetic Relationships Among Cultivated and Wild Bananas From East Kalimantan, Indonesia based on ISSR Markers.2020
- 6.Somatic Embryos Response Against Iron Stress in In-Vitro Culture Condition of East Kalimantan (Indonesia) Rice. 2019.
- 7.Seleksi Ketahanan Beberapa Kultivar Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Asal Kalimantan Timur Terhadap Cekaman Aluminium Pada Fase Perkecambahan. 2019. Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian. Vol 44, No 2 (2019)178-191. DOI: 10.31602/zmip.v44i2.1894

Community Service



IPR



- 1.Formulasi Permen Jelly dari Ekstrak Beras Hitam, 2018
- 2.Komposisi Buffer Ekstraksi DNA Untuk Tanaman Yang Mengandung Polyphenol dan Metabolit Sekunder Tinggi Pada Metode Ekstraksi Yanpa Menggunakan Nitrogen Cair dan Phenol, 2018

BOOK



1. Fusi Protoplas. 2019. PT Penerbit IPB Press. ISBN : 9786232560000.
2. Biodiversitas Padi Lokal Kalimantan Timur dan Utara. 2018. Mulawarman University Press. ISBN : 9786026834720.

E-mail :

nurhasanah@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Pant Biotechnology, Plant Breeding,
Plant Molecular Breeding

Sinta ID : 6002829

Google Scholar ID :

OBIRIAEAAAJ

Scopus ID : 57113544300

Orcid : 0000-0001-6957-5708

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Jambi University, Indonesia. 1998

Master of Forestry Management

Institut of Agriculture Bogor, Indonesia.
2003

Doctor of Science in Agriculture

Georg August Universitat Zu Gottingen,
German. 2010

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota
Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D.

NIP 19730402 199903 1 002

NIDN 0002047306

Recent Publication



1. Diversity, nutrient contents and production of forage plants in an integrated cattle livestock-oil palm plantation in East Kalimantan, Indonesia; 2023; Biodiversitas Journal of Biological Diversity 24 (4), 2023
2. Somatic Embryos Induction of East Kalimantan Local Rice (*Oryza sativa* L.) Cultivars and In Vitro Selection Against Salinity; 2022; AGRIVITA, Journal of Agricultural Science Vol 44, No 2 (2022)207-215; DOI: 10.17503/agrivita.v0i0.2193
3. Multiplikasi Pucuk pada Tanaman Doyo (*Curculigo latifolia* Dryand.) Menggunakan Beberapa Kombinasi BAP dan IBA pada Perbanyakan In-Vitro: Multiplikasi Pucuk pada Tanaman Doyo ...; 2022; AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian 6 (1), 1-11, 2022
4. The Diversity of Banana Cultivars in East Kalimantan Based on Morphological Characteristic; 2022; Edubiotik: Jurnal Pendidikan, Biologi dan Terapan 7 (02), 189-196, 2022
5. Benzyl Amino Purine (BAP) Growth Regulator Application and Shoot Origin Stem Lai (*Durio kutejensis*) Against Growth Durian (*Durio zibethinus* Murr) Grafting Seedlings; 2022; International Conference on Tropical Agrifood, Feed and Fuel (ICTAFF 2021 ..., 2022
6. Induksi Multiplikasi Ubi Kayu var. Gajah (*Manihot esculenta* Crantz) Melalui Kultur Jaringan Dengan Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA; 2021; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab Vol 3, No 2 (2021): Agroekoteknologi Tropika Lembab Volume 3 Nomor 2 Februari 202179-85; DOI: 10.35941/jatl.3.2.2021.4813.79-85
7. Protocol for Screening and Expression Studies of T-DNA and Tagging-based Insertional Knox Mutants in *Arabidopsis thaliana*; 2021; 3 Biotech 11 (7), 332, 2021

Community Service



IPR



1. Komposisi Media Kultur Jarungan Tanaman Pisang Sunking Asal Kalimantan Timur (*Musa paradisiaca*). 2022
2. Formulasi Permen Jelly Dari Ekstrak Beras Hitam 2018
3. Komposisi Buffer Ekstraksi DNA Untuk Tanaman Yang Mengandung Polyphenol dan Metabolit Sekunder Tinggi Pada Metode Ekstraksi Yanpa Menggunakan Nitrogen Cair dan Phenol, 2018

BOOK



1. Fusi Protoplas. 2019. PT Penerbit IPB Press. ISBN : 9786232560000.
2. Biodiversitas Padi Lokal Kalimantan Timur dan Utara. 2018. Mulawarman University Press. ISBN : 9786026834720.
3. Secondary growth in the *Arabidopsis hypocotil*. Sunaryo, 2010. Universitätsdrucke Göttingen. ISBN : 9783869555881.
4. Book Chapter: In Silico Expression Analysis of The *Arabidopsis KNAT1* Gene and Its Homologs in Poplar. in Review of Forests, Wood Products and Wood Biotechnology of Iran and Germany - Part III. 2009. Universitaet Verlag Goettingen. ISBN : 9783940344724

E-mail :

widi_sunaryo@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agronomy, Plant Biotechnology, Plant Molecular Biology

Sinta ID : 6002444

Google Scholar ID :

LT-poEkAAAAJ

Scopus ID : 56401125000

Orcid : 0000-0002-2461-4985

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1997

Master of Science

Bogor Agricultural Institute University, Indonesia. 2002

Philosophy of Doctor

Georg August Universitat Zu Gottingen. 2010

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Prof. Dr. Ir. Zulkarnain, M.S.

NIP 19590203 198411 1 001
NIDN 0003025908

Publikasi



1. Erosion Rate in Post-Coal Mining Reclamation Area in Kutai Kartanegara District, Indonesia; 2023; Journal of Agriculture and Ecology Research International 24 (4), 13-21, 2023; DOI:
2. Empowerment Based Peatland Ecosystem Conservation for Fire Control and Environmental conservation; 2021; Ecology, Environment and Conservation; DOI:
3. Sustainable peatland conservation with socio-cultural approach; 2021; International Journal of Entrepreneurship; DOI:
4. Analisis Resiko Ekonoli Penggunaan Kawasan Rencana Tata Ruang Wilayah (Studi Kasus Risiko Ekonomi Penggunaan Lahan di Provinsi Kalimantan Timur). 2020; RJABM (Research Journal of Accounting and Business Management) Vol 4, No 1 (2020)60-73; DOI: 10.31293/rjabm.v4i1.4682
5. Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Mahakam Hulu; 2020; Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan Vol 19, No 2 (2020): Oktober 2020347-354; DOI: 10.12777/ijse.7.2.130-136

Community Service



- 1.-

IPR



1. Konservasi Lahan dan Penataan Ruang (Kebijakan Penetapan Kawasan Sebagai Upaya Perlindungan Sumber Daya Alam). 2021
2. Implikasi Model Hierarki BITZ (Konsep Penataan Ruang Wilayah Untuk Mencapai Pembangunan Berkelanjutan). 2021

BOOKS



1. Reformasi Penataan Ruang Wilayah : Geostrategi Pembangunan Indonesia. 2021. Intelegensia Media. ISBN : 9786236548882
2. Konservasi Lahan dan Penataan Ruang: Kebijakan Penetapan Kawasan Sebagai Upaya Perlindungan Sumber Daya Alam. 2020. Intelegensia Media; ISBN : 9786236548462
3. Implementasi Model Hierarki Bitz Dalam Perencanaan Penataan Ruang Wilayah. 2020. Intelegensia Media; ISBN : 9786236548004

E-mail :

zulkarnain@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Regional Planning, Soil Science, Economic Management, Regional Economy, Policy Analysis

Sinta ID : 6728281

Google Scholar ID :

RI64tIsAAAAJ

Scopus ID : 57221390975

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia, 1983

Master of Science

Padjadjaran Univeristy Indonesia, 1990

Doctor

Padjadjaran Univeristy, Indonesia, 2015

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Prof. Dr. Ir. Surya Darma, M.Si.

NIP 19600503 198803 1 005

NIDN 0003056004

Publikasi



1. What Driving Gross Domestic Product of Agriculture? Lessons from Indonesia (2014-202). 2023. International Journal of Sustainable Development and Planning; DOI:
2. Effect of Soil Damage on Carrying Capacity of Biomass Production: A Lesson from Tanjung Selor District - Tanjung Redeb, Indonesia. 2022. Universal Journal of Agricultural Research. DOI:
3. Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau Kabupaten Kutai Timur: Land Suitability of Rice Fields in Bumi Rapak Village and Selangkau Village East Kutai Regency. 2022. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol 24 No 1. DOI: 10.29244/jitl.24.1.32-38
4. Menyalurkan Informasi dan Meninjau Gangguan Produktivitas TBS Kebun Sawit Penduduk di Desa Saliki (Kecamatan Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara): Channeling Information and Reviewing FFB Productivity Disruptions Residents' Palm Oil Gardens in Saliki Village (Muara Badak District, Kutai Kartanegara Regency). 2022. PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat Vol 7 No. 6. DOI: 10.33084/pengabdianmu.v7i6.3787
5. Peningkatan Efisiensi Pemupukan Fosfor Pada Ultisol Dengan Menggunakan Abu Terbang Batubara. 2021; Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol. 8 No. 1 (2021)189-202; DOI: 10.21776/ub.jtisl.2021.008.1.22

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOKS



1. Pembangunan pertanian dan peternakan berkelanjutan; 2022; Deepublish; ISBN : 9786230259395

E-mail :

suryadarma@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Remote Sensing, GIS, Plantation, Agricultural Development

Sinta ID : 6644855

Google Scholar ID :
8-Umz7YAAAAJ

Scopus ID : 57218939901

Orcid : 0000-0002-1160-0576

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia, 1987

Master of Science

Gajah Mada University, Indonesia, 2003

Doctor

Mulawarman University, Indonesia, 2017

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Sopalena, M.P.

NIP 19631009 198803 2 001

NIDN 0009106303

Recent Publication



1. Mikrobial Pada Plant Growth Promoting Rhizobakteri Bambu, Alang-alang dan Pisang; 2023; Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan Vol 22, No 1 (2023): Maret 202355-66; DOI: 10.31293/agrifor.v22i1.6357
2. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kitosan pada Tanaman Porang (*Amorophallus muelleri* Blume) terhadap Pengendalian Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium* sp.); 2023; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 6 (1), 69-73, 2023; DOI: 10.35941/jatl.6.1.2023.11323.69-73
3. Ecosystem Monitoring on Leaves of Leaf Rust Disease of Maize (*Zea mays* L.); 2022; Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture 37 (1), 89-99, 2022; DOI: 10.20961/carakatani.v37i1.34920
4. Keragaman Nematoda Pada Lahan Reklamasi Pasca Tambang Batu Bara di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tenggarong Seberang Nematode Diversity In Post-Coal Mining Reclamation Land In Bangun Rejo Village, Tenggarong Seberang District; 2022; Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan Vol 21, No 1 (2022): Maret 2022161-174; DOI: 10.31293/agrifor.v21i1.5951
5. Uji Efektivitas Jamur *Metarhizium anisoplae* dan *Beauveria bassiana* Bals Lokal dan Komersial Terhadap Hama Kutu Daun (*Aphis craccivora*) Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.); 2022; Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan Vol 21, No 1 (2022): Maret 2022147-160; DOI: 10.31293/agrifor.v21i1.5939
6. Kemampuan Jamur Endofit Padi Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur Penyebab Penyakit Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Secara In Vitro; 2021; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab Vol 4, No 1 (2021): Agroekoteknologi Tropika Lembab Volume 4 Nomor 1; DOI: 10.35941/jatl.4.1.2021.5796.%p
7. Pengendalian Hama Penting Tanaman Padi Menggunakan Jamur *Beauveria bassiana* Bals; 2021; Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan Vol 20, No 1 (2021): Maret 202125-34; DOI: 10.31293/agrifor.v20i1.4875_

Community Service



1. Sebagai Tenaga Ahli pada DPRD Provinsi Kalimantan Timur 2013
2. Sebagai Tenaga Ahli pada DPRD Provinsi Kalimantan Timur 2014
3. Sebagai Tenaga Ahli pada DPRD Provinsi Kalimantan Timur 2015
4. Sebagai Tenaga Ahli pada DPRD Provinsi Kalimantan Timur 2016
5. Sebagai Tenaga Ahli pada DPRD Provinsi Kalimantan Timur 2017

IPR



1. Komposisi Pupuk Organik yang Mengandung *Penicillium* sp., *Metarhizium* sp., *Rhizobium* sp., dan *Trichoderma* sp.; 2019

Book



1. Pengelolaan Terpadu Patogen Jamur Tumbuhan; ISBN: 9786230243141; Yogyakarta; 2022
2. Pengendalian Terpadu terhadap Patogen bakteri tumbuhan; ISBN: 9786230238307; Yogyakarta; 2021
3. Mikrobial Pertanian; ISBN : 9786237480532; Samarinda; 2020
4. Penyakit penting Pada tanaman Utama Kalimantan Timur; ISBN: 9786237480099; samarinda; 2019

E-mail :

sopalena@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Plant Protection, Land Productivity,
Nutrient Management

Sinta ID : 5988089

Google Scholar ID :

yO3YMDYAAAAJ

Scopus ID : 57193899578

ORCID : 0000-0002-8078-6204

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1986

Master of Agriculture

Brawijaya University. 1991

Philosophy of Doctor

University of The Philippines. 2004

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Ellok Dwi Sulichantini, M.Si.

NIP 19631226 198903 2 001

NIDN 0026126304

Recent Publication



1. Aplikasi Kombinasi Jenis dan Konsentrasi Antioksidan yang Berbeda sebagai Penghambat Browning pada Perbanyakan Pisang Cavendish secara Kultur Jaringan; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (2), 78-83, 2023; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.5.2.2023.9959.78-83>
2. Keragaman Galur F3 Hasil Silang Puncak Kambang/Pandan Ungu//Ciherang berdasarkan Karakter Agronomi pada Lahan Sawah Pasang Surut di Desa Sidomulyo Kecamatan Anggana; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 4(2), 81-87, 2022; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.4.2.2022.7007.81-87>
3. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L) dengan Pemanfaatan Limbah Ternak Kelinci Padat dan Cair; Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan 21 (1), 91-98, 2022; DOI: <https://doi.org/10.31293/agrifor.v21i1.5877>
4. Uji Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill); Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (1), 56-64, 2022; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.5.1.2022.8018.56-64>
5. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Anggrek Tebu *Grammatophyllum speciosum* Blume Secara Kultur Jaringan; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 4 (1), 13-19, 2021; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.4.1.2021.5791.%25p>
6. Respon Pertumbuhan Anggrek Tebu (*Grammatophyllum speciosum* BLUME) Seara In Vitro Terhadap Pemberian Benzyl Amino Purin, Kinetin, Naftalena Acid dan Ekstrak Pisang Ambon Dalam Media Dasar Setengah Murashige and SKOOG; Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian 46 (1), 59-69, 2021; DOI: <http://dx.doi.org/10.31602/zmip.v46i1.3941>

Community Service



1-

IPR



1-

Book



1-

E-mail :

ellok_ds@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agroecotechnology, Plant Biotechnology, Plant Breeding, Agronomy

Sinta ID : 6177629

Google Scholar ID :

5uDMLykAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture
Mulawarman University. 1988

Master of Science

Bogor Agricultural Institute. 1998

Doctor

Mulawarman University. 2015

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Mulyadi, M.Sc.

NIP 19590914 198503 1 003

NIDN 0014095902

Recent Publication



1. Morphological Characteristics of Top Soiling in The Reclamation Areas of Post-Coal Mining at Kutai Kartanegara and Kutai Timur Regencies. Journal Degraded and Mining Lands Management 10 (2), 4163-4177, 2023; DOI: 10.15243/jdmlm.2023.102.4163
2. Tanah Berkembang dari Batuan Lumpur dan Pasir untuk Pelapisan Timbunan Bekas Tambang Batubara di Teluk Dalam, Kalimantan Timur. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (2), 2023; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.5.2.2023.9976.129-13>
3. The Growth of Paraserianthes Falcataria at Three Different Plant Ages and Soil Thickness Classes on Reclamation Sites of Post-Coal Mining Areas in East Kalimantan, Indonesia. Biodiversitas 23 (4), 1930-1937, 2022; DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230427>
4. Peningkatan Efisiensi Pemupukan Fospor Pada Ultisol dengan Menggunakan Abu Terbang Batubara. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 8 (1), 189-202; 2021; DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.jtstl.2021.008.1.22>

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOK



1. Pedologi regional karakteristik, potensi, kendala dan pengelolaan untuk pembangunan pertanian di Kalimantan Timur. Mulyadi. ISBN : 9786230257759. Deepublish

E-mail :

mulyadi@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Soil Science

Sinta ID : 6817027

Google Scholar ID :

c24ZYrQAAAAJ

Scopus ID : 57679838800

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1984

Master of Science

Ghent University

Doctor

Mulawarman University, Indonesia. 2015

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Suria Darma, M.Si.

NIP 19621112 198903 1 003

NIDN 0012116211

Recent Publication



1. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays*. L) Terhadap Pemberian Beberapa Komposisi Pupuk Majemuk Pada Lahan Pasca Tambang Batubara, 2021. *Agrika* Vol 16, No 1 (2022): MEI 202255-68, DOI: 10.31328/ja.v16i1.3710.
2. Identifikasi produktivitas pekarangan berdasarkan periode panen untuk menunjang ketahanan rumah tangga di kecamatan Sangatta Utara Membangun Pertanian mensejahterakan (sebuah impian). 2021.
3. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Terhadap Pemberian Beberapa Komposisi Pupuk Majemuk Pada Lahan Pasca Tambang Batubara. 2021, *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan* 20 (1), 35-46, 2021.
4. Turnitin-Tingkat Pengetahuan Peternak Sapi terhadap Pengolahan Jerami Jagung sebagai Pakan Ternak di Kelurahan Lempake Kecamatan Samarinda Utara, 2021, *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis* 3 (1), 1-7.
5. Potensi Bahan Organik Sekitar Lahan Pertanian dan Rumah untuk Bahan Pupuk Organik, untuk Mendukung Pertanian Organik, 2021, *Jurusan Agroekoteknologi Faperta Unmul*.
6. Reviewer-Tingkat Pengetahuan Peternak Sapi Terhadap Pengolahan Jerami Jagung Sebagai Pakan Ternak di Kelurahan Lempake Kecamatan Samarinda Utara, 2021.
7. Genetic relationships among cultivated and wild bananas from East Kalimantan, Indonesia based on ISSR markers, 2020.

Community Service



IPR

1. Pelatihan pembuatan pupuk organik cair, 2021.
2. Sosialisasi hasil penelitian dan penyuluhan tertang pertanian berkelanjutan berbasis bahan organik, 2020.
3. Pelatihan pembuatan pupuk bokhasi, 2019.



- 1.-

Book



1. Membangun Pertanian mensejahterakan (sebuah impian), 2021. SD Idris .
Pembangunan Pertanian 1, 2-11.

E-mail :

suria_di@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Soil Organic Matter

Sinta ID : 6644904

Google Scholar ID :

c2rou7YAAAAJ

Formal Education :

Bachelor of Agriculture
Universitas Mulawarman 1988

Master of Science
Universitas Indonesia 1996

Doctor
Universitas Mulawarman 2017

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. H. E. Akhmad Syaifudin, M.P.

NIP19620824 198803 1 002
NIDN 0024086209

Recent Publication



1. Herbivore-induced and constitutive volatiles are controlled by different oxylipin-dependent mechanisms in rice. *lant, Cell & Environment*. 4 (8), 2687-2699 [2021] <https://doi.org/10.1111/pce.14126>
2. Ethylene functions as a suppressor of volatile production in rice. *Journal of experimental botany*. 71 (20), 6491-6511 [2020] <https://doi.org/10.1093/jxb/eraa341>
3. Soy and Arabidopsis receptor-like kinases respond to polysaccharide signals from *Spodoptera* species and mediate herbivore resistance. *Communications biology*. 3 (1), 1-11 [2020] <https://doi.org/10.1038/s42003-020-0959-4>
4. Evidence that ERF transcriptional regulators serve as possible key molecules for natural variation in defense against herbivores in tall goldenrod. *Scientific reports*. 10 (1), 1-12 [2020] <https://doi.org/10.1038/s41598-020-62142-4>
5. Honeydew-associated microbes elicit defense responses against brown planthopper in rice. *Journal of experimental botany*. 0 (5), 1683-1696 [2019] <https://doi.org/10.1093/jxb/erz041>
6. Nonglandular silicified trichomes are essential for rice defense against chewing herbivores. *Plant, cell & environment*. 43 (9), 2019-2032 [2020] <https://doi.org/10.1111/pce.13775>
7. Brown planthopper honeydew-associated symbiotic microbes elicit momilactones in rice. *Plant signaling & behavior*. 4 (11), 1655335 [2019] <https://doi.org/10.1080/15592324.2019.1655335>
8. Genetic resistance of local upland rice populations from East and North Kalimantan, Indonesia against some important diseases. *Australian Journal of Crop Science*. 12 (02), 326-334 [2018] <https://doi.org/10.21475/ajcs.18.12.02.pne1070>
9. The sex pheromone content of the *Spodoptera exigua* (Hubner) under artificial and natural diets. *International Journal of Science and Engineering*. 8 (2), 146-150 [2015] <https://doi.org/10.12777/ijse.8.2.146-150>

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOKS



1.-

E-mail :

encik_akhmad@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Weed Science, Statistics

Sinta ID : 6767860

Google Scholar ID :

[eyTBQXUAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=eyTBQXUAAAAJ)

Scopus ID : -

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, 1987

Magister of Science

Gajah Mada University. 1993

Doctor

Padjadjaran University. 2002

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Ir. Muhammad Saleh, M.Si.

NIP 19620601 198702 1 001

NIDN 0001066205

Publikasi



1. Determination of Paddy Planting Time-Based on Analysis of Rainfall Data in Tenggarong Seberang District; 2023; IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) 16 (Issue 1 Ser. II); DOI:
2. Response of two local rice cultivars to different doses of nitrogen fertilizer in two paddy fields; 2017; AGRIVITA, Journal of Agricultural Science 39 (2), 137-144; DOI:
3. Pengembangan karet (studi kasus di Kutai Timur); 2017; Kiswanto. Samarinda: Mulawarman University Press; DOI:
4. Seleksi Lanjut Kultivar Padi Sawah Lokal Kalimantan Timur; 2015; Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan 14 (1), 103-112; DOI:

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOKS



1.-

E-mail :

-

Research Interest :

Agronomy

Sinta ID : 6854492

Google Scholar ID :

y2LFaX4AAAAJ

Scopus ID : -

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia, 1986

Magister of Science

Institut Pertanian Bogor, Indonesia, 1995

Doctor

Universitas Gadjah Mada, Indonesia, 2001

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Ir. Hj. Susylowati, M.P.

NIP 19600327 198503 2 002

NIDN 0027036006

Recent Publication



1. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Pisang; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (2), 92-99, 2023, DOI: 10.31293/agrifor.v21i1.5877.
2. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis pada Pertanaman Pisang Cavendish; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (1), 20-27, 2022
3. Effect of Concentration of Liquid Organic Fertilizer of Cow Urine on The Growth and Yield of Celery (*Apium graveolens* L.); GPH. Journal of Agriculture & Research. 10 (5), 1-10, 2022
4. PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KEDELAI (*Glycine max* L) DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK KELINCI PADAT DAN CAIR; Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan 21 (1), 91-98, 2022
5. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Arang Sekam; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (1), 1-8, 2022
6. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Terhadap Pemberian 6 Pupuk Kotoran Ayam dan Arang Sekam; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (1), 1-8, 2022
7. Benzyl Amino Purine (BAP) Growth Regulator Application and Shoot Origin Stem Lai (*Durio kutejensis*) Against Growth Durian (*Durio zibethinus* Murr) Grafting Seedlings; International Conference on Tropical Agrifood, Feed and Fuel, 2022.

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOKS



1.-

E-mail :

susylowati@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agronomy

Sinta ID : 6012352

Google Scholar ID :

aMR1AX0AAAAJ

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University. 1984

Magister of Agriculture

Gadjah Mada University. 1993

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Ni'matuljannah Akhsan, M.P.

NIP 19640317 199002 2 001

NIDN 0017036405

Publikasi



1. Mortalitas *Aphis gossypii* pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) dengan Aplikasi Ekstrak Daun *Ageratum conyzoides*, *Tagetes erecta*, dan *Chromolaena odorata*; 2023; Agroekoteknologi Tropika Lembab 6 (1), 21-27; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.6.1.2023.11682.21-27>
2. Pemanfaatan Gulma Eceng Gondok (*Euchornia crassipes*) Dan Sekam Padi Sebagai Aternatif Media Tumbuh Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*); 2023; Agrifarm 12 (1), 45-50
3. Efektivitas Ekstrak Gulma dalam Menghambat Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum* sp.) Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) secara In Vitro; 2023; Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (2), 136-142; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.5.2.2023.9977.136-142>
4. Isolasi Jamur Entomopatogen Pada Lahan Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan di Kabupaten Panajam Paser Utara dan Uji Patogenistas Pada *Spodoptera litura*; 2022; Agrifor: 21 (2), 265-274
5. Disease Incidence of Tomato Plants (*Lycopersicum esculentum* Mill) on Soil From Different Plants; 2022; International Journal of Agriculture and Plant Science 4 (1), 96-104
6. Potensi Gulma Eceng Padi (*Monochoria vaginalis*) Sebagai Tanaman Hias; 2022; Agripeat 23 (1), 12-19; DOI: <https://doi.org/10.36873/agp.v23i1.4452>
7. Identifikasi Jamur Rhizosfer di Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalanicum* L.) Bergulma di Desa Bendang Raya Kecamatan Tenggarong; 2022; Agroekoteknologi Tropika Lembab 4 (2), 99-106; DOI: DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.4.2.2022.7000.99-106>

Community Service



1. IBM Kelompok Tani di Kelurahan Sindang Sari dalam Mengatasi Rendahnya Unsur Hara dan Serangan Hama Penyakit. 2016

IPR



- 1.-

BOOKS



- 1.-

E-mail :

nimatuljannah@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Fitopatologi

Sinta ID : 6644597

Google Scholar ID :

N2Z6jMAAAJ

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Lambung Mangkurat University, Indonesia, 1988

Master of Agriculture

Gajah Mada University, Indonesia, 1988

Doctor

Mulawarman University, Indonesia, 2013

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. A. Syamad Ramayana, M.P.

NIP 19610821 1985031 004
NIDN 0021086107

Recent Publication



1. Pengaruh Pengolahan Tanah terhadap Pertumbuhan Gulma dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill); 2023; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 6 (1), 51-57; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jat1.6.1.2023.11687.51-57>
2. Comparison of Content and Status of the C-Organic, Nitrogen, C/N Ratio, Soil pH, and Organic Matter in Rainfed, Tidal and Swampy Rice Fields (Case Study in Three Villages, in East Kalimantan); 2022; International Conference on Tropical Studies (ICTROPS) 1 (1), 45-52;
3. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Pengayaan Mikoriza dan Pupuk Majemuk Pada Lahan Pasca Tambang Batubara; 2022; Agrika 16 (1), 55-68 ;DOI: <https://doi.org/10.31328/ja.v16i1.3710>
4. Estimasi Erodibilitas Tanah dan Identifikasi Jenis Erosi di Wilayah Pasca Tambang Batubara; 2022; Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan 21 (1), 13-26; DOI: <https://doi.org/10.31293/agrifor.v21i1.5790>
5. Benzyl Amino Purine (BAP) Growth Regulator Application and Shoot Origin Stem Lai (*Durio kutejensis*) Against Growth Durian (*Durio zibethinus Murr*) Grafting Seedlings; 2022; International Conference on Tropical Agrifood, Feed and Fuel (ICTAFF 2021); DOI: 10.2991/absr.k.220102.004
6. Investigation of C-Organic Content, Nitrogen, Phosphorus, Potassium Nutrients, pH Soil and C/N Ratio of Tidal Rice Fields in Sidomulyo Village, Anggana District, Kutai Kertanegara Regency, East Kalimantan; 2022; International Conference on Tropical Agrifood, Feed and Fuel (ICTAFF 2021); DOI: 10.2991/absr.k.220102.005

Community Service



1. Sosialisasi Hasil Penelitian Dan penyuluhan Tentang Pertanian Berkelanjutan Berbasis bahan Organik (Pemateri) Tahun 2021 BOPTN Faperta Unmul
2. Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Tahun 2021 Center Study of Borneo
3. Pengubinan Tanaman Padi (Pemateri) Tahun 2020 Faperta Untag Samarinda
4. Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Tahun 2020 Center Study of Borneo
5. Sosialisasi Pertanian Di Sekolah Dasar Anak Bangsa Tahun 2019 SD Islam Bunga Bangsa
6. Pemanfaatan Limbah Budidaya Padi Untuk Meningkatkan Nilai tambah Produksi Dan pendapatan Petani (Pemateri) Tahun 2018 BOPTN Faperta Unmul

IPR



Books



E-mail :

syamadramayana@gmail.com

Research Interest :

Agronomy, Land Processing

Sinta ID : 6766930

Google Scholar ID :

kpbWLMIAAAAJ

Scopus ID : 58172793200

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1984

Master of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 2000

Doctor

Mulawarman University, Indonesia. 2015

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Sadaruddin, M.P.

NIP 19591202 198503 1 001
NIDN 0002125908

Recent Publication



1. Peningkatan Produksi Padi Gogo untuk Menunjang Ketahanan Pangan di Provinsi Kalimantan Timur (Book chapter). 2021
2. Komposisi Bahan Volatil Ekstraks Kulit batang *Antiaris toxicaria* Lesch yang Tumbuh di Pulau Kalimantan. Jurnal Pertanian Terpadu Vol 8 No 1 (2020): Jurnal Pertanian Terpadu Jilid VIII Nomor 1 Juni 202085-91; DOI: 10.36084/jpt.v8i1.216
3. Karakteristik Plasma Nutfah Padi Lokal Kalimantan Timur Sebagai Sumber Pemuliaan. 2019
4. Diversity analysis and genetic potency identification of local rice cultivars in Penajam Paser Utara and Paser Districts, East Kalimantan. Biodiversitas Journal of Biological Diversity 17 (2), 2016
5. Investigasi kandungan C organik, N, P, K, dan C/N rasio daun tanaman buah untuk bahan pupuk organik.

Community Service



IPR



Books



E-mail :

sadarruddin@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Plant Ecophysiology

Sinta ID : 6014161

Google Scholar ID :

qa-FAdkAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1984

Master of Agriculture

Padjadjaran University, Indonesia. 1997

Doctor

Padjadjaran University, Indonesia. 2003

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. H. Fahrunsyah, M.P.

NIP 19671108 199203 1 002
NIDN 0008116703

Recent Publication



1. Effect of Soil Damage on Carrying Capacity of Biomass Production: A Lesson from Tanjung Selor District–Tanjung Redeb, Indonesia, 2022. v.
2. Kajian Literatur: Penggunaan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik pada Tanaman Pertanian, 2022. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab Vol 5, No 1 (2022): Agroekoteknologi Tropika Lembab Volume 5 Nomor 1 Agustus 202241-49. DOI: 10.35941/jatl.5.1.2022.7940.41-49 .
3. Kajian Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Tanjung Selor Berbasis Sistem Informasi Geografis, 2022. JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis) : Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian Vol 7, No 2 (2022)52 - 61, DOI: 10.37149/jia.v7i2.24044 .
4. The possible use of coal fly ash and phosphate[1]solubilizing fungi for improving the availability of P and plant growth in acid soil vol 8 (1) 2020 Sebagai anggota tim, Journal of Degraded and Mining Lands Management Vol 8, No 1 (2020)2471-2480, DOI: 10.15243/jdmlm.2020.081.2471 .
5. Peningkatan Efisiensi Pemupukan Fosfor Pada Ultisol dengan Menggunakan Abu terbang Batubara Vol 8 (1) 2021, Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 8 (1), 189-202, 2021.
6. Abu Terbang Batubara, Bahan Pembenh Tanah untuk Perbaikan Produktivitas Ultisol sebagai Anggota Tim 2020.
7. Utilization of Coal Fly Ash and Oil Palm Empty Fruit Bunch Compost to Improve the Uptake of Soil Phosphorus and Yield of Maize on Ultisol (2019) sebagai ketua tim.

Community Service



1. Pemanfaatan Coal Fly Ash dan Fungi Pelarut Fosfat dengan Biokom (Biochar-Kompos) sebagai Carrier untuk Perbaikan Pertumbuhan Tanaman Jagung

IPR



Books



1. Abu Terbang Batubara, Bahan Pembenh Tanah untuk Perbaikan Produktivitas Ultisol sebagai Anggota Tim

E-mail :

fahrunsyah@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Soil Science, Soil Fertility

Sinta ID : 6719624

Google Scholar ID :

Zb-Ifv8AAAAJ

Scopus ID : 57204044148

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia. 1991

Magister of Agriculture

Universitas Gadjah Mada, Indonesia. 1997

Doctor

Mulawarman University, Indonesia. 2015

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Ir. Alvera Prihatini Dewi Nazari, M.Si.

NIP 19661021 199103 2 001

NIDN 0021106604

Recent Publication



1. Aplikasi Kombinasi Jenis dan Konsentrasi Antioksidan yang Berbeda sebagai Penghambat Browning pada Perbanyakan Pisang Cavendish secara Kultur Jaringan, Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (2), 78-83, 2023.
2. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Pisang, Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (2), 92-99, 2023.
3. PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI BESAR (*Capsicum annuum* L.) DENGAN PEMBERIAN MIKORIZA DAN MIKROORGANISME LOKAL BONGGOL DAN BATANG PISANG, ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN 47 (1), 87-94, 2022.
4. Effect of Concentration of Liquid Organic Fertilizer of Cow Urine on the Growth and Yield of Celery (*Apium graveolens* L.), Journal of Agriculture Research 5 (October), 10, 2022.
5. Monograf Tumpang Sari Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Pertanaman Pisang Cavendish (*Musa acuminata* Cavendish), 2022
6. Smart Farming 4.0, Pertanian Masa Depan, Potensi dan Hambatan Penerapannya. Pertanian dan Masa Depan 1, 2-11 dari 343 halaman, 2021.
7. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Anggrek Tebu *Grammatophyllum speciosum* BLUME Secara Kultur Jaringan. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab Fakultas Pertanian Universitas ..., 2021.
1. Penyuluhan, Pelatihan dan Pendampingan tentang Budidaya Pertanian secara Intensif. 2019
2. Penyuluhan "Cara Bertanam Sayuran di Pekarangan. 2020

Community Service



IPR



Books



E-mail :

alvera@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agronomy (Fisiologi Tanaman)

Sinta ID : 6014091

Google Scholar ID :

dJSx0EAAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia. 1990

Magister of Science

Institut Pertanian Bogor, Indonesia. 1999

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Ir. Bambang Supriyanto, M.Si.

NIP 19610206 198903 1 001

NIDN 0006026106

Recent Publication



1. Determination Of Paddy Planting Time-Based On Analysis Of Rainfall Data In Tenggaraong Seberang District; 2023; IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) 16 (2023), 14-19; DOI:
2. Investigasi Kandungan C Organik, N, P, K dan C/N Ratio Daun Tanaman Buah Untuk Bahan Pupuk Organik; 2020; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 3 (Vol. 3, No. 1), 12-18; DOI:
3. Identifikasi Karakter Morfologi dan Agronomi Tanaman Padi F1 Hasil Silang Balik Resiprok Kambang/Pandang Ungu//Pandan Ungu. 2019
4. Somatic embriyos respon againstiron stress in invitroculture condition of East Kalimantan (Indonesia) Rice; 2019; Biodiversitas journal of biological diversity Journal 8 (Vol. 20), 7; DOI:
5. Kajian Produktivitas Tanaman Semusim pada Sistem Agroforestri di Kecamatan Semboja Kabupaten Kutai Kartanegara; 2018; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 1 (Vol. 1), 23-33; DOI:

Community Service



1. Sosialisasi Hasil Penelitian Dan penyuluhan Tentang Pertanian Berkelanjutan Berbasis bahan Organik (Pemateri) Tahun 2021 BOPTN Faperta Unmul
2. Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Tahun 2021 Center Study of Borneo
3. Pengubinan Tanaman Padi (Pemateri) Tahun 2020 Faperta Untag Samarinda
4. Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Tahun 2020 Center Study of Borneo
5. Sosialisasi Pertanian Di Sekolah Dasar Anak Bangsa Tahun 2019 SD Islam Bunga Bangsa
6. Pemanfaatan Limbah Budidaya Padi Untuk Meningkatkan Nilai tambah Produksi Dan pendapatan Petani (Pemateri) Tahun 2018 BOPTN Faperta Unmul

IPR



Books



E-mail :

bambang_supriyanto@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agronomy and Agroclimatology

Sinta ID : 6794386

Google Scholar ID :

u_BL-b4AAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1988

Magister of Science

Institut Pertanian Bogor, Indonesia. 1997

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Makhrawie, M.Agr.

NIP 19610501 198903 1 004

NIDN 0001056109

Recent Publication



1. Morphological characteristics of top soiling in the reclamation areas of post-coal mining at Kutai Kartanegara and Kutai Timur Regencies. Journal of Degraded and Mining Lands Management Vol 10, No 2 (2023)4163-4177. DOI: 10.15243/jdmlm.2023.102.4163 .
2. Understanding Indonesian Peat Fire Typology for Fire Control and Prevention Measures, Authorea Preprints, 2022.
3. Peran masyarakat dalam pengendalian kebakaran hutan di Bkph Slarang Kph Pernalang, Journal of Tropical Silviculture 12 (2), 78-85, 2021.
4. The Effect of Fire and Rewetting on the Groundwater Level in Tropical Peatlands, Tropical Peatland Eco-management, 613-624, 2021.
5. Pengendalian Kebakaran Hutan di KPH Sumedang, Journal of Tropical Silviculture 12 (1), 36-41, 2021.
6. Drainage canal impacts on smoke aerosol emissions for Indonesian peatland and non-peatland fires, Environmental Research Letters 16 (9), 095008, 2021.
7. Pola Sebaran Titik Panas (Hotspot) Sebagai Indikator Terjadinya Kebakaran Hutan dan Lahan Di Kabupaten Aceh Barat, Journal of Tropical Silviculture 12 (2), 60-66, 2021.

Community Service



IPR



Books



E-mail :

makhrawie@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Pedogenesis

Sinta ID : 6766954

Google Scholar ID :

QInnBQsAAAAJ

Scopus ID : 7409909181

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia. 1987

Magister of Agriculture

Kyoto Prefecture University, Japan. 1997

Doctor

Mulawarman University, Indonesia. 2015

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Syakhril, M.Si.

NIP 19620206 198803 1 003

NIDN 0006026203

Recent Publication



1. Aceto-Orcein staining for counting somatic chromosomes in castor (*Ricinus communis* L.), Bioscience Research 16 (2), 2336-2342, 2019.
2. Pengaruh pupuk nitrogen terhadap penampilan dan produktivitas padi Inpari Sidenuk, Agrifor 13 (1), 85-92, 2014.
3. Respons Asal Bahan Stek Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz and Pav.) Terhadap Konsentrasi Rootone F, Agrifor 11 (2), 148-156, 2013.
4. Respon Beberapa Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Air Kelapa Tua, ZI.RAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN Vol 35, No 3 (2012)hal. 197-203; DOI: 10.31602/zmip.v35i3.51

Community Service



IPR



Books



E-mail :

syakhril06021962@gmail.com

Research Interest :

Plant Breeding, Agronomy,
Agrotechnology

Sinta ID : 6738386

Google Scholar ID :

rIIFGFIAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1986

Master of Science

Bogor Agricultural Institute University,
Indonesia. 1997

Doctor

Brawijaya University, Indonesia. 2019

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota
Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Odit Ferry Kurniadinata, S.P., M.Si.

NIP 19810226 200501 1 003
NIDN 0026028101

Recent Publication



1. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Tepung Cangkang Telur Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.), 2023. DOI: 10.35941/jatl.5.2.2023.9969.117-127 .
2. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Campuran *Trichoderma* sp., Limbah Media Tanam Jamur, dan Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.), 2023. DOI: 10.35941/jatl.6.1.2023.11680.7-14 .
3. EKSPLOKASI DAN IDENTIFIKASI PURUN DANAU (*Lepironia articulata*) LOKAL SEBAGAI ADSORBEN ALAMI PADA IKLIM TROPIKA LEMBAB DI KALIMANTAN TIMUR, 2022. DOI: 10.24014/ja.v13i1.18836 .
4. Studi Pertumbuhan Akar dan Tunas Stek Lada (*Piper nigrum* L.) pada Kombinasi Media Tanam dan Jumlah Ruas yang Berbeda, 2021. DOI: 10.35941/jatl.3.2.2021.4849.92-96 .
5. Edible Part Nutritional Value And Calcium Content In Five Lai-Durian (*D. zibethinus* X *D. Kutejensis*) Fruit Rind From Loa Kulu East Kalimantan. 2021. DOI: 10.33089/jthort.v4i2.64 .
6. Morphological Characteristics of Batuah Red-Fleshed Durian (*Durio graveolens*), an Endemic Exotic Plant from East Kalimantan, Indonesia, 2020, Vol 3, No 1 (2020): April 202012-18, DOI: 10.33089/jthort.v3i1.39 .
7. Can We Grow Shallot (*Allium ascalonicum* L.) Root in Hydroponic System with Simple Growing Media?, 2020, Vol 3, No 2 (2020): October 202054-59, .DOI: 10.33089/jthort.v3i2.50

Community Service



IPR



1. Buku Saku: Karakteristik Morfologi Purun Danau Kaltim.
2. Buku Saku; Potensi Purun Lokal Kaltim.

Books



1. BUKU Paradigma Pembangunan Pertanian Di Kabupaten Bulungan Provinsi Kalimantan Utara, 2022. Odit Ferry Kurniadinata , Indonesia , ISBN : 9786232277519.
2. Pangan Olahan Etnis Dayak Kutai Barat, 2018, Bernatal Saragih...[et al.], ISBN : 9786024536626. Yogyakarta .

E-mail :

odit.ferry@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Horticulture (Pomology)

Sinta ID : 5975609

Google Scholar ID :

icJuqNQAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia. 2004

Magister of Science

Institut Pertanian Bogor, Indonesia. 2010

Doctor

Institut Pertanian Bogor, Indonesia, 2015

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Hamsyin, M.P.

NIP 19620202 198903 1 002

NIDN 0002026212

Recent Publication



1. Kemasaman Tanah dan Upaya Penanggulangannya; 2022; <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/46303/Pemhanunan%20ertan%20dan%20Peternakanv.1.2%20B5%20Ber%20nat%20Sarap%20I.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
2. Studies of Effect of Areca Nut Extract Solution on Mortality of Armyworm (*Spodoptera litura* F.) on lettuce (*Lactuca sativa* L.) plants; 2022; EM International ISSN. Vol:28; DOI:
3. Efektivitas Koagulan Alami dalam Memperbaiki Kualitas Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan Pengaruh Kualitas Sludge-nya terhadap Pertumbuhan Sawi; 2022; Program Pasca Sarjana Universitas Lambung Mangkurat; DOI:
4. Using Sludge Palm Oil Mill Effluent (SPOME) as Results of Treatment with Natural Coagulants of Moringa Seeds (*Moringa oleifera*) as Organic Fertilizer; 2021; International Journal of Science: Basic and Applied Research (IJSBAR). ISSN 2307-4531; DOI:
5. Analysis of Macro Nutrition (NPK) in Sludge Palm Oil Mill Effluent Through Treatment with Natural Coagulants of Moringa Seed (*Moringa oleifera*); 2021; RJOAS. 12 (120) December; DOI:

Community Service



1. Penyuluhan Budidaya Tanaman Padi dan Palawija berdasarkan Kaidah Konservasi Tanah dan Air untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan. 2022
2. Pengelolaan Jasad Pengganggu pada Tanaman Padi. 2022

IPR



Books



E-mail :

hamsyin@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Soil Science and Soil Microbiology

Sinta ID : 6860756

Google Scholar ID :

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia, 1988

Magister of Agriculture

Universitas Padjadjaran, Indonesia. 1994

Doctor

Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia, 2022

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Tjatjuk Subiono, M.P.

NIP 19591221 198903 1 001
NIDN 0021125906

Recent Publication



1. Qualitative and quantitative phytochemicals of leaves, bark and roots of *Antiaris toxicaria* Lesch., a promising natural medicinal plant and source of pesticides. 2023
2. Control of antracnose disease in tomato (*Solanum lycopersicum*) using endophytic fungi. 2022
3. Pengaruh Ekstrak *Melia azedarach* terhadap Aktivitas Makan pada Larva *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae). 2020
4. Preferensi *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Beberapa sumber Pakan (Preferences of *Spodoptera frugiperda* (*Lepidoptera: Noctuidae*) in several feed sources). 2020
5. Pengaruh Ekstrak *Melia azedarach* Terhadap Aktivitas Makan pada Larva *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae). 2020
6. Komposisi Bahan Volatil Ekstraks Kulit batang *Antiaris toxicaria* Lesch yang Tumbuh di Pulau Kalimantan. 2020. *Jurnal Pertanian Terpadu* Vol 8 No 1 (2020): *Jurnal Pertanian Terpadu* Jilid VIII Nomor 1 Juni 2020:85-91. DOI: 10.36084/jpt.v8i1.216
7. Preferensi *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) pada beberapa sumber pakan. 2019

Community Service



IPR



Books



E-mail :

tjatjuksubiono@gmail.com

Research Interest :

Plant Pests and Diseases

Sinta ID : 6718447

Google Scholar ID :

PN4n7KUAAAJ

Scopus ID : 57195343293

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1986

Magister of Agriculture

Gajah Mada University, Indonesia. 1999

Doctor of Agriculture

Brawijaya University, Indonesia. 2019

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Abdul Sahid, S.P., M.P.

NIP 19690615 199903 1 002
NIDN 0015066904

Recent Publication



1. Isolasi, Karakterisasi dan Efektifitas Fungi Entomopatogen Indigenous Tropis Characterization and virulence of two indigenous entomopathogenic fungal isolates from decayed oil palm empty fruit bunches against *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae); *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* 24 (2), 2023
2. Changes in microbial community structure and diversity during decomposition of oil palm empty fruit bunches at different decomposition sites in humid tropical oil palm plantation; *Agriculture and Natural Resources* 56, 511-524, 2022
3. PEMBANGUNAN PERTANIAN BERKELANJUTAN (DILIHAT DARI ASPEK PESTISIDA); *Pembangunan Pertanian*, 43, 2021
4. ABDIMAS SOSIALISASI HASIL PENELITIAN, DAN PENYULUHAN TENTANG PERTANIAN BERKELANJUTAN BERBASIS BAHAN ORGANIK; 2021
5. Pengendalian hama penting tanaman padi menggunakan jamur *Beauveria bassiana* Bals; *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan* 20 (1), 25-34, 2021
6. Aspek Biologi *Sycanus annulicornis* Dohrn. (Hemiptera: Reduviidae) Yang Dipelihara Dengan Pakan Alternatif Larva *Alphitobius diaperinus* Panzer (Coleoptera: Tenebrionidae); *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* ISSN 2622, 3570, 2019
7. Laboratory rearing of *Sycanus annulicornis* (Hemiptera: Reduviidae) on two species of prey: Differences in its biology and efficiency as a predator of the nettle caterpillar ...; *European Journal of Entomology* 115, 2018

Community Service



IPR



Books



E-mail :

abdul_sahid@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Entomology, Biological Control

Sinta ID : 6179198

Google Scholar ID :

[bxPYResAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=bxPYResAAAAJ)

Scopus ID : 57204005425

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Lambung Mangkurat University, Indonesia. 1997

Master of Agriculture

Gajah Mada University, Indonesia. 2003

Doctor of Agriculture

Universitas Padjadjaran, Indonesia, 2018

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Muhammad Akhyar Roeslan, M.P.

NIP 19640812 199002 1 003

NIDN 0012086410

Recent Publication



1. Penggunaan pupuk organik, pengaruhnya terhadap perkembangan penyakit bercak ungu pada bawang merah varietas ampena, Universitas Gadjah Mada, 2000.

Community Service



IPR



Books



1. Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Lokal Kalimantan Timur sebagai Sumber Pemuliaan. 2019. Mulawarman University Press. ISBN: 9786026834812

E-mail :

akhyar_roeslan@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Phytopathology, Mycology, and Plant Diseases

Sinta ID : 6817198

Google Scholar ID :

oAafg_MAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia. 1989

Magister of Agriculture

Gadjah Mada University, Indonesia. 2001

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Roro Kesumaningwati, S.P., M.Sc.

NIP 19810831 200312 2 003

NIDN 0031088101

Recent Publication



1. Aplikasi Pupuk Maggot Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Sawi Hibrida (*Brassica juncea* L). 2023. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab Vol 5, No 2 (2023): Agroekoteknologi Tropika Lembab Volume 5 Nomor 2 Februari 2023:84-91. DOI: 10.35941/jatl.5.2.2023.9960.84-91
2. Penyerapan Logam Berat Besi (Fe) dengan Metode Fitoremediasi pada Tanah Sawah menggunakan Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*). 2022. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab Vol 5, No 1 (2022): Agroekoteknologi Tropika Lembab Volume 5 Nomor 1 Agustus 2022:9-19. DOI: 10.35941/jatl.5.1.2022.7936.9-18
3. PENGARUH ECO ENZYME TERHADAP KANDUNGAN LOGAM BERAT LAHAN BEKAS TAMBANG BATUBARA. 2022
4. Identifikasi Jamur dan Bakteri Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kota Samarinda. 2021
5. Perbaikan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara melalui Aplikasi Kompos Sampah Kota dengan Bioaktivator Mikroorganisme Keong Mas dan *Trichoderma* sp. 2021
6. Pengaruh Pemberian Bokashi Jerami dan Pupuk Guano Terhadap pH, Unsur N Total, P, K Tersedia dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L). 2021
7. Identifikasi Jamur dan Bakteri Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kota Samarinda. 2021

Community Service



1. IBM Kelompok Tani di Kelurahan Sindang Sari dalam Mengatasi Rendahnya Unsur Hara dan Serangan Hama Penyakit. 2016

IPR



1. FORMULA KOMPOS LIMBAH JAGUNG DAN SAMPAH PASAR DENGAN PENGKAYA BIOAKTIVATOR LARUTAN MIKROORGANISME KEONG MAS DAN *TRICHODERMA*. 2019

Books



E-mail :

rorkesuma@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Soil science and Agriculture

Sinta ID : 6023804

Google Scholar ID :

3trHq7IAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 2003

Master of Science

Gajah Mada University, Indonesia. 2008

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Nurul Puspita Palupi, S.P., M.Si.

NIP 19750829 200604 2 003

NIDN 0029087506

Recent Publication



1. Traditional polyculture as a mangrove restoration solution in Delta Mahakam, East Kalimantan Indonesia. 2023
2. Soil carbon stock in different of mangrove ecosystem in Mahakam Delta, East Kalimantan, Indonesia. 2023
3. Pendampingan Petani Madu Kelulut di Kabupaten Kutai Kartanegara untuk Distribusi Madu Skala Nasional. 2023
4. Grand Design of Legal Capacity Based on Green Economic for Mangrove Micro, Small and Medium Enterprises. 2023
5. Traditional polyculture as a mangrove restoration solution in Delta Mahakam, East Kalimantan Indonesia. 2023
6. Soil carbon stock in different of mangrove ecosystem in Mahakam Delta, East Kalimantan, Indonesia. 2023
7. Application of Phyto-Stimulants for Growth, Survival Rate, and Meat Quality Improvement of Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*) Maintained in a Traditional Pond. 2022

Community Service



1. IBM Kelompok Tani di Kelurahan Sindang Sari dalam Mengatasi Rendahnya Unsur Hara dan Serangan Hama Penyakit. Pengabdian Kepada Masyarakat Kompetitif Nasional (PKM). 2016

IPR



1. Metode Pembuatan Minuman Serbuk Instan Bangal'ai (Zingiber montanum). 2022
2. Teknik Produksi Simplisia Bangal'ai (Zingiber montanum (J.Köning) Link ex A. Dietr) dengan Metode Steam dan Boiling Blanching menggunakan Natrium Bisulfit dan Asam Sitrat. 2021

Books



1. Pengelolaan tambak udang dengan smart silvofishery : buku saku. Esti Handayani Hardi, Nurul Puspita Palupi, Haris Retno Susmiyati, Rita Diana. ISBN : 9786235262529. Mulawarman University Press
2. Modul Pelatihan Penyusunan Produk Hukum Desa Peduli Mangrove dengan Metode ROCCPI. Haris Retno Susmiyati; Rahmawati Al Hidayah; Wiwik Harjanti; Alfian; Herdiansyah Hamzah; Esti Handayani Hardi; Nurul puspita Palupi; Rita Diana. ISBN : 9786235262062. Mulawarman University Press
3. Modul sekolah lapang masyarakat pengelolaan mangrove dan tambak ramah lingkungan di Delta Mahakam. Esti Handayani Hardi; Rita Diana; Nurul Puspita Palupi; Haris Retno Susmiyati; Gina Septiani; Ismail Fahmiy Almadi; Wiwik Harjanti; Andi Noor Asikin; Sri Rejeki. ISBN : 9786237480945. Mulawarman University Press
4. Nilai tambah dan daya saing produk unggulan di Kutai Barat. Dr. Achmad Zaini, S.P., M.Si., Nurul Puspita Palupi, S.P., M.Si., Penny Pujowati, S.P., M.Si., Dr. Aswita Emmawati, S.P., M. Si. ISBN : 9786237022985. Deepublish.

E-mail :

npuspitapalupi@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Soil Science and Agriculture

Sinta ID : 6035222

Google Scholar ID :

s6TKCS4AAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Brawijaya University, Indonesia. 1999

Master of Science

Institut Pertanian Bogor University, Indonesia. 2003

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Penny Pujowati, S.P., M.Si.

NIP 19770131 200501 2 002

NIDN 0031017702

Recent Publication



1. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Arang Sekam; 2022; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (1), 1-8, 2022; DOI:
2. Eksplorasi dan Identifikasi Purun Danau (*Lepironia articulata*) Lokal Sebagai Adsorben Alami pada Iklim Tropika Lembab di Kalimantan Timur; 2022; Jurnal Agroteknologi 13 (1), 9-16, 2022; DOI;
3. Karakteristik Morfologi Purun Danau Kaltim; 2021; KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA; DOI:
4. Identifikasi Keragaman Pohon Buah Lokal di Lembo untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Daerah Tropis yang Lembab; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 2; DOI:
5. Induksi Multiplikasi Ubi Kayu var. Gajah (*Manihot esculenta crantz*) Melalui Kultur Jaringan Dengan Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA; 2021; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 2; DOI:

Community Service



1. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi sebagai Media Tanaman Hortikultura untuk Meningkatkan Pendapatan Petani
2. Pemanfaatan Limbah dari Budidaya Tanaman Padi
3. Pembina Bank Sampah Faperta Unmul
4. Pendampingan Desa Loh Sumber, Kecamatan Loa Kulu sebagai Desa Binaan Faperta Unmul
5. Pendampingan Dusun Lobang Sumur, Loh Sumber, Loa Kulu sebagai Kebun Rumah Sayur
6. Pendampingan UMKM Bidang Pertanian

IPR



1. Buku Saku: Pengelolaan Pekarangan Sempit. 2021
2. Buku Saku: Karakteristik Morfologi Purun Danau Kaltim
3. Buku Saku; Potensi Purun Lokal Kaltim

Books



1. Chapter dalam Buku Pertanian dan masa depan: Praktik Mencengangkan Pelaku Usaha Pangan; 2021; ISBN : 9786230238451
2. Nilai tambah dan daya saing produk unggulan di Kutai Barat; 2018; ISBN : 9786237022985
3. Analisis Lanskap Agroforestri: Konsep, metode, dan pengelolaan agroforestri skala lanskap dengan studi kasus Indonesia, Filipina, Laos, Thailand, dan Vietnam; 2009; ISBN : 9789794932414

E-mail :

pennypujowati@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agroforestry

Sinta ID : 6718882

Google Scholar ID :

UUle7aAAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1999

Master of Science

Institut Pertanian Bogor, Indonesia. 2009

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Hadi Pranoto, S.P., M.P.

NIP 19701125 200212 1 003

NIDN 0025117003

Recent Publication



1. DEMONSTRASI KESADARAN LINGKUNGAN BAGI PELAJAR MELALUI PROGRAM PWP (PURE WATER FOR PEMALUAN) DI KAWASAN IKN NUSANTARA, 2023, (Jurnal Masyarakat Mandiri) Vol 7, No 3 (2023): Juni2567-2576, DOI: 10.31764/jmm.v7i3.14846 .
2. DAYA ADAPTASI PERTUMBUHAN TANAMAN CABAI RAWIT PADA SISTEM AGROFORESTRI TANAMAN KARET, 2023.
3. DEMONSTRASI KESADARAN LINGKUNGAN BAGI PELAJAR MELALUI PROGRAM PWP (PURE WATER FOR PEMALUAN) DI KAWASAN IKN NUSANTARA, 2023.
4. RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELEDRI (APIUM GRAVEOLENS L.) TERHADAP MEDIA TANAM DAN KONSENTRASI LARUTAN NUTRISI YANG BERBEDA PADA WICK SYSTEM, 2021. ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN Vol 46, No 2 (2021)232-240, DOI: 10.31602/zmip.v46i2.4330.
5. The EFFECT OF CORN STALKS COMPOST AND RABBIT URINE ON THE CHEMICAL PROPERTIES (N, P, K) OF ULTISOLS : PENGARUH PEMBERIAN KOMPOS BATANG JAGUNG DAN URIN KELINCI TERHADAP SIFAT KIMIA TANAH (N, P, K) ULTISO, 2021, Jurnal Ilmu Pertanian Vol 10 No 1 (2021): July35-38.
6. Identifikasi Produktivitas Pekarangan Berdasarkan Periode Panen Untuk Menunjang Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Kecamatan Sangatta Utara, 2020, Jurnal Pertanian Terpadu Vol 8 No 2 (2020): Jurnal Pertanian Terpadu Jilid VIII Nomor 2 Desember 2020139-153, DOI: 10.36084/jpt.v8i2.269 .
7. Interspecific grafting to solve the rootstock shortage in vegetative propagation of Lai-durian (*Durio zibethinus* × *kutejensis*) originated from East Kalimantan, 2019.

Community Service



IPR



Books



E-mail :

hadi_pronoto@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agronomy, Agroforestry

Sinta ID : 6738726

Google Scholar ID :

tIMyPHIAAAAj

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Muhammadiyah Malang, Indonesia. 1994

Magister of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 2001

Doctor of Agriculture

Institut Pertanian Bogor, Indonesia. 2012

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Ir. Eliyani, M.Si.

NIP 19630312 199003 2 002
NIDN 0012036314

Recent Publication



1. Uji Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill), 2022.
2. PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI BESAR (*Capsicum annum* L.) DENGAN PEMBERIAN MIKORIZA DAN MIKROORGANISME LOKAL BONGGOL DAN BATANG PISANG, 2022. ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN 47 (1), 87-94, 2022.
3. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Anggrek Tebu *Grammatophyllum speciosum* Blume Secara Kultur Jaringan, 2021.
4. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Kinetin Terhadap Pertumbuhan Bibit Daun Duduk (*Desmodium triquetrum* L.), 2021.
5. Respon pertumbuhan Anggrek Tebu (*Grammatophyllum Speciosum* Blume) secara *in vitro* terhadap pemberian Benzyl Amino Purin, Kinetin, Naftalena Acetic Acid dan ekstrak Pisang Ambon, 2021. ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN Vol 46, No 1 (2021)59-69, DOI: 10.31602/zmip.v46i1.3941.
6. Can We Grow Shallot (*Allium ascalonicum* L.) Root in Hydroponic System with Simple Growing Media?, 2020, Journal of Tropical Horticulture Vol 3, No 2 (2020): October 202054-59, DOI: 10.33089/jthort.v3i2.50 .
7. MORFOGENESIS EKSPAN TUNAS EUCALYPTUS PELLITA F. MUELL SECARA IN VITRO PADA MEDIA MURASHIGE AND SKOOG DENGAN ZAT PENGATUR TUMBUH BENZIL AMINO PURIN, 2020, DOI: 10.31602/zmip.v45i3.3481.

Community Service



1. Penyuluhan ,Pelatihan dan Pendampingan Budidaya Pekarangan secara Intensif Guna Mendukung Ketahanan Pangan dan Gizi Keluarga (Membuat wadah tanam pot Vertikultur), 2019.
2. Pelatihan Membuat Sabun bagi Kader dan Penggiat Kelompok Tani Menanam Serai Wangi dan Nilam di Kelurahan Bukuan Kevamatan Palaran Samarinda KalTim, 2019.
3. Penyuluhan pembuatan Pupuk Organik kepada anggota DWP BPS Propinsi KalTim, 2017.
4. Memberikan Pelatihan kepada Dharma Wanita Persatuan Kantor BPS Propinsi Kalimantan Timur tentang Budidaya Anggrek.

IPR



1. APLIKASI BAKTERI FOTOSINTETIK (PNSB) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KACANG KOMAK (*Lablab Purpureus* (L.) Sweet) DENGAN NAUNGAN. 2023.
2. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. 2023.

Books



E-mail :

elliyani@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Cultivation of Agricultural and Plantation Plants

Sinta ID : 6717619

Google Scholar ID :

0mVYYJgAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 1987

Master of Science

Institut Pertanian Bogor, Indonesia. 1999

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Hut. Ria Rachel Paranoan, S.P., M.Sc.

NIP 19780315 200312 2 003

NIDN 0015037803

Recent Publication



1. DEMONSTRASI KESADARAN LINGKUNGAN BAGI PELAJAR MELALUI PROGRAM PWP (PURE WATER FOR PEMALUAN) DI KAWASAN IKN NUSANTARA, 2023
2. Nutrient Concentration of N, P and K in the Components of Eucalyptus pellita F. Muell Tree in East Kalimantan, Indonesia; 2022; International Conference on Tropical Agrifood, Feed and Fuel (ICTAFF 2021); DOI:
3. Nutrient Concentration Of Mg Of Eucalyptus Pellita F. Muell Tree Components In East Kalimantan, Indonesia; 2021; Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences; DOI:
4. Chemical Properties and Mineralogical Composition of Soils in Original Site at Coal Mining Area; 2020; Agritropica 2 (2), 71-76; DOI:
5. Penilaian Status Kesuburan Tanah pada Lahan Pascatambang di Areal PT. Trubaindo Coal Mining Kabupaten Kutai Barat; 2019; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 2 (1), 24-28; DOI:

Community Service



IPR



Books



E-mail :

ria_rachel_paranona@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Soil Science, Soil Mineralogy, Genesis, and Soil Fertility

Sinta ID : 6718883

Google Scholar ID :

INbxNqIAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia. 2000

Master of Science

Universitas Gadjah Mada, Indonesia. 2011

Doctor

Universitas Mulawarman, Indonesia. 2020

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Raden Mas Nur Hartanto, S.P., M.Si.

NIP 19820414 200501 1 004

NIDN 0014048203

Publikasi



1. Erosion Rate in Post-Coal Mining Reclamation Area in Kutai Kartanegara District, Indonesia; 2023; Journal of Agriculture and Ecology Research International 24 (4), 13-21; DOI:
2. Policy Analysis, Geospatial And Economic Value Of Plantation Areas In The Province Of East Kalimantan, Indonesia; 2022; Journal of Positive School Psychology 6 (9), 2637-2649; DOI:
3. Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah Pada Lahan Kering; 2022; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 4 (2), 107-112; DOI:
4. Analisis Kesesuaian Lahan untuk Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Mahakam Hulu; 2020; Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan 19 (2), 347-354; DOI:
5. Sebaran Unsur Hara Tanah dan Perakaran Kelapa Sawit pada Pemanfaatan Air Limbah Pabrik Kelapa Sawit PT. Fairco Agro Mandiri; 2020; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 3 (1), 41-54; DOI:

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOK



1.-

E-mail :

anto_walet@yahoo.com

Research Interest :

River watershed management

Sinta ID : 6718890

Google Scholar ID :

VjCddwAAAAJ

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia, 2004

Master of Science

institut Pertanian Bogor, Indonesia, 2007

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Rabiatul Jannah, S.P., M.P.

NIP 19740609 200212 2 001

NIDN 0009067403

Publikasi



1. Influences of Plant Residu Input in Two Coastal Land Uses on Soil Dissolved Base Cations The Influences of Plant Residue at Two Coastal land Uses to Soil Dissolved Base Cations Springer International Publishing AG. ISBN 978-3-319-60362-9
2. Pengaruh Genangangan Terhadap Kapasitas Tukar Kation dan Kejenuhan Basa Tanah Prosiding Seminar Nasional Pertanian 2019 Fakultas Pertanian Unmul
3. Analisis Infiltrasi Tanah pada Berbagai Jenis Pohon Prosiding Seminar Nasional Pertanian 2019 Fakultas Pertanian Unmul
4. Development of Tomato (*Lycopersicum esculentum* Mill) Roots in Every Growth Stage in Flooding Conditions *Journal Tropical Horticulture* 2 (1), 11-15 2 (1)
5. Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Tanah Pasca Tambang Batubara dengan Pemberian Bokashi Kiapu (*Pristia stationes* L) dan Krinyu (*Chromolaena odorata* L) *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 2 (1), 29-37, 2019 2 (1)
6. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) di Kampung Tanjung Perangat Kecamatan Sambaliung Kabupaten Berau *Jurnal Samarinda Agroekoteknologi Tropika Lembab* 3 (2), 97-105, 2020 3 (1)
7. Pemetaan Kualitas Tanah dengan Analisis Sistem Informasi Geografis di Kota Samarinda *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 4 (1), 97-105, 2021
8. 2018 Meminimalkan Pengaruh Efek negatif Flooding Terhadap Tanaman Tomat dengan Teknologi Analisis Tingkat Kehilangan Hara dan Arsitektur Perakaran Tomat untuk Mendukung Ketahanan Kalimantan Timur Hibah Dana Penelitian BOPTN Faperta Unmul
9. 2021 Karakterisasi dan Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman Hibah Dana Penelitian BOPTN Faperta Unmul

Community Service



1. Menanam Bayam dan Kangkung SD Bunga Bangsa Samarinda. Pada Tahun 2019 IBM Kelompok Tani di Kelurahan Sindang Sari dalam Mengatasi Rendahnya Unsur Hara dan Serangan Hama Penyakit. 2016

IPR



- 1.-

BOOKS



- 1.-

E-mail :

rabiatul.jannah@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Soil fertility

Sinta ID : 5979182

Google Scholar ID :

5ocfZoAAAAJ

Scopus ID : -

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Brawijaya, Indonesia, 1998

Magister of Agriculture

Universitas Brawijaya, Indonesia, 2002

Doctoral of Agriculture

Okayama University. Japan, 2020

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Kadis Mujiono, SP., M.Sc. Ph.D.

NIP 19810323 200604 1 002

NIDN 0023038102

Recent Publication



1. Pengaruh Pengolahan Tanah terhadap Pertumbuhan Gulma dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill); 2023; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 6 (1), 51-57; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.6.1.2023.11687.51-57>
2. BSR1, a Rice Receptor-like Cytoplasmic Kinase, Positively Regulates Defense Responses to Herbivory; 2023; International Journal of Molecular Sciences 24 (12), 10395; DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms241210395>
3. Comparison of Content and Status of the C-Organic, Nitrogen, C/N Ratio, Soil pH, and Organic Matter in Rainfed, Tidal and Swampy Rice Fields (Case Study in Three Villages, in East Kalimantan); 2022; International Conference on Tropical Studies (ICTROPS) 1 (1), 45-52.
4. Herbivore-induced and constitutive volatiles are controlled by different oxylipin-dependent mechanisms in rice; 2021; Plant, Cell & Environment 44 (8), 2687-2699; DOI: <https://doi.org/10.1111/pce.14126>
5. Ethylene functions as a suppressor of volatile production in rice; 2020; Journal of experimental botany 71 (20), 6491-6511; DOI: <https://doi.org/10.1093/jxb/eraa341>
6. Nonglandular silicified trichomes are essential for rice defense against chewing herbivores; 2020; Plant, cell & environment 43 (9), 2019-2032; DOI: <https://doi.org/10.1111/pce.13775>

Community Service



1.-

IPR



1. Tutorial penggunaan aplikasi zoom meeting dan google meet di kelurahan damai bahagia. 2021
2. BUDIDAMBER (Budidaya ikan dalam ember) di masa pandemi di kelurahan Damai Bahagia. 2021
3. Tutorial membuat grafis dengan mudah. 2021
- 4.

Book



1.-

E-mail :

kmujiono@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Entomology, Plant Defense

Sinta ID : 6021627

Google Scholar ID :

WH42WrwAAAAJ

Scopus ID : 57200941540

Orcid : 0000-0002-0706-3149

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 2005

Master of Science In Entomology

Gadjah Mada University, Indonesia. 2012

Philosophy of Doctor In Agriculture

Okayama University, Indonesia. 2020

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Ir. H. Muhammad Alexander Mirza, M.P.

NIP 19600506 198503 1 004

NIDN 0006056004

Recent Publication



1. Pengaruh Pengolahan Tanah terhadap Pertumbuhan Gulma dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 6 (1), 51-57, 2023.
2. Impact of *Metarhizium* sp. and *Trichoderma* sp. on Soil Fertility and Growth of Tomatoes (*Solanum Lycopersicum* L.) in Post-Mining Land. Life Sciences, 409-426-409-426, 2022.
3. Somatic Embryos Induction of East Kalimantan Local Rice (*Oryza sativa* L.) Cultivars and In Vitro Selection Against Salinity (Running title: Somatic Embryos Induction and In Vitro Selection Against Salinity). 2022.
4. Shoot Multiplication of Doyo plant (*Curculigo latifolia* Dryand.) Using Different Combinations of BAP and IBA in In-Vitro Propagation. 2022.
5. Ekstrak Rimpang Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) sebagai Herbisida Nabati untuk Mengendalikan Gulma. 2021
6. ABDIMAS SOSIALISASI HASIL PENELITIAN, DAN PENYULUHAN TENTANG PERTANIAN BERKELANJUTAN BERBASIS BAHAN ORGANIK. 2021
7. Genetic and phytochemical analysis of Indonesian black rice cultivars. 2021.

Community Service



1. -

IPR



1. -

Book



1. -

E-mail :

alexander_mirza@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Sinta ID : 6767859

Google Scholar ID :

[cxSadCYAAAAJ](https://scholar.google.com/cxSadCYAAAAJ)

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia 1984

Master of Agriculture

Universitas Padjadjaran, Indonesia, 1994

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Ir. Arham, M.P.

NIP 19630727 199009 1 002

NIDN 0027076306

Publikasi



1. Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair dan Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu; 2014; Agrotekbis 2 (3), 247306, 2014; DOI:

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOKS



1.-

E-mail :

arham@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Science of Pest and Plant Diseases

Sinta ID : 6855117

Google Scholar ID :

-

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia, 1989

Master of Agriculture

Universitas Gadjah Mada, Indonesia, 1997

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Rosfiansyah, S.P., M.Si., Ph.D.

NIP 19791223 200501 1 004
NIDN 0023127901

Recent Publication



1. Pengaruh Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica* Roxb.) Terhadap Intensitas Serangan Serangga Vektor Virus Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.), 2022.
2. A new species of the genus *Agrioglypta* Meyrick (Lepidoptera: Crambidae) from Japan based on morphological characters and DNA barcoding, 2021. DOI : 10.1016/j.japb.2021.10.001.
3. Dampak Sedimentasi dan Sifat Tanah terhadap Keberadaan Nematoda Entomopatogen dalam Rizosfer Kelapa Sawit di Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur, 2021. DOI: 10.35941/jatl.3.2.2021.5243.127-136.
4. Microbial diversity on sedimentated rice fields due to coal mining activities in Tenggarong Seberang subdistrict of Kutai Kartanegara, 2018. DOI : 10.1088/1755-1315/144/1/012028.
5. The role of neem leaves as organic pesticides in chili pepper (*Capsicum frutescens*), 2018. DOI : 10.13057/nusbiosci/n100408.
6. The benefit of top soil and fertilizer mixture to improve the ex-coal mining land, 2017. DOI : 10.13057/nusbiosci/n090107.
7. Microfuel Inventory And Its Potential As Biofertilizer And Agensia Biological Controller On The Land Of Coal Mine Reclamation In Samarinda. 2017. DOI: 10.31293/af.v16i2.2909 .

Community Service



1.-

IPR



1.-

Book



1. Pembangunan pertanian dan peternakan berkelanjutan: Entomopatogen sebagai Biopestisida dalam Pengelolaan Hama Terpadu, Syamad Ramayana, Suyadi, Sadaruddin, Syakhril, Yangke Mardianto, Rosfiansyah [dan 49 lainnya] ; editor, Bernatal Saragih, Panggulu Ahmad Ramadhani Utoro, Agustu Sholeh Pujokaroni, Qurratu Aini, ISBN : 978623025939, Samarinda.
2. Pemberdayaan masyarakat menuju desa mandiri dan pemulihan ekonomi Indonesia, Daryono, Mini Candrika Filemon, Ghozali S, Febri D. Moduto, Firsyantian Carmenita Offiq, Rosfiansyah [dan 135 lainnya] ; editor, Daryono, Hadi Pranoto, Ana Noor Andriana, Fibriyani Nur Khairin, Alamsyah [dan 2 lainnya] , ISBN : 9786235262512, Samarinda.

E-mail :

rosfiansyah@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Entomologi, insect taxonomy,
insect pathology

Sinta ID : 6177917

Google Scholar ID :

ETrPPFgAAAAJ

Scopus ID : 57202300280

Orcid : 0000-0002-3868-6322

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, 2003.

Master of Science

Institut Pertanian Bogor, 2009.

Philosophy of Doctor

Kyushu University, 2022.

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kot
Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Sofian, S.P., M.Sc.

NIP 19800818 200501 1 004

NIDN 0018088001

Publikasi



1. Identifikasi Gulma Pada Sawah Lahan Rawa Padi Lokal Kalimantan Timur di Desa Rapak Lambur, Kecamatan Tenggarong; 2022; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (1), 34-40; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.5.1.2022.7939.32-38>
2. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis pada Pertanaman Pisang Cavendish; 2022; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 5 (1), 20-27; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.5.1.2022.7937.19-26>
3. Investasi Jamur Endofit Dalam Pengendalian Penyakit Blas Pada Padi (*Oryza sativa*); 2021; Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan 20 (2), 199-206; DOI: <https://doi.org/10.31293/agrifor.v20i2.5505>
4. Potensi Jamur Endofit Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Mengendalikan Jamur *Alternaria porii* (Ell. Ciff); Studi Kasus Desa Bendang Rayal 2021; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 4 (1); DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.4.1.2021.5799.%25p>
5. Ekstrak Rimpang Alang - alang (*Imperata ylinrica* L.) sebagai Herbisida Nabati untuk Mengendalikan Gulma; 2021; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 4 (1), 29-34; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.4.1.2021.5793.%25p>

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOKS



1.-

E-mail :

sofian@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Mikology, Fitopatology

Sinta ID : 6738739

Google Scholaar ID :

8A0HBMUAAAJ

Scopus ID : 57202300280

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia, 2004

Master of Science

Universitas Gadjah Mada, Indonesia, 2012

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Donny Donantho, S.P., M.Sc.

NIP 19760325 200501 1 002
NIDN 0021086107

Recent Publication



1. Eksplorasi dan Identifikasi Purun Danau (*Lepironia articulata*) Lokal Sebagai Adsorben Alami pada Iklim Tropika Lembab di Kalimantan Timur. *Jurnal Agroteknologi* 13 (1), 9-16, 2022.
2. Analisis kandungan N-total dan pH tanah yang ditanami Leguminosae Cover Crops (LCC) pada umur tanam serta dosis pengapuran berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 4 (2), 75-80, 2022.
3. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis pada Pertanaman Pisang Cavendish. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 5 (1), 20-27, 2022.
4. Pemetaan Kualitas Tanah dengan Analisis Sistem Informasi Geografis di Kota Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 4 (1), 2021.
5. PEMANFAATAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 UNTUK MEMETAKAN SEBARAN TITIK PANASSEBAGAI INDIKASI PENINGKATAN SUHU PERMUKAAN TANAH DI KABUPATEN KUTAI TIMUR. *ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN* 46 (3), 383-392, 2021.
6. Identifikasi Keragaman Pohon Buah Lokal di Lembo untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Daerah Tropis yang Lembab. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* Vol 3, No 2 (2021): *Agroekoteknologi Tropika Lembab* Volume 3 Nomor 2 Februari 2021:72-78, DOI: 10.35941/jatl.3.2.2021.4812.72-78 .
7. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kampung Tanjung Perangat Kecamatan Sambaliung Kabupaten Berau. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 3 (2), 97-105, 2020.

Community Service



1.-

IPR



1. Buku Saku: Karakteristik Morfologi Purun Danau Kaltim. 2021
2. Buku Saku; Potensi Purun Lokal Kaltim.

Book



1.-

E-mail :

d.dhonanto@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Soil Science, Remote Sensing

Sinta ID : 6738272

Google Scholar ID :
rIIFGFIAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 2000

Master of Science

Gadjah Mada University, Indonesia. 2010

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Yoga Toyibulah, S.Si., M.Sc.

NIP 19900321 201903 1 009
NIDN 0021039003

Recent Publication



1. Kajian Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Tanjung Selor Berbasis Sistem Informasi Geografis. Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian Vol 7, No 2 (2022) 52 - 61, 2022, DOI: 10.37149/jia.v7i2.24044 .
2. ANALISIS KEMAMPUAN LAHAN UNTUK ARAHAN PENGGUNAAN LAHAN PADA LAHAN BEKAS TAMBANG DI DESA KRAYAN MAKMUR-LONG IKIS, KABUPATEN PASER. Jurnal Purnama Media 1 (3), 143-152, 2023.
3. Kajian Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Tanjung Selor Berbasis Sistem Informasi Geografis. Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi ..., 2022.
4. PEMANFAATAN CITRA LANDSAT UNTUK PENYUSUNAN INDEKS KEKRITISAN LINGKUNGAN BERDASARKAN PERUBAHAN PENUTUP LAHAN DAN SUHU PERMUKAAN LAHAN (Studi Kasus di Kota Pasuruan Jawa Timur) 2016.
5. Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah Berdasarkan Indeks Potensi Lahan Melalui Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Sragen. (2012)
6. Pemanfaatan sistem informasi geografi untuk evaluasi rencana tata ruang wilayah terhadap indeks potensi lahan di kabupaten Sragen (2011)
7. Kajian Indeks Potensi Lahan Terhadap Pemanfaatan Rencana Tata Ruang Wilayah Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Sragen (2011).

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOK



1.-

E-mail :

yoga@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Remote Sensing, Geographic Information System, Agriculture, Land

Sinta ID : 6703294

Google Scholar ID :

aHsuZ2sAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Stands For D3

Gajah Mada University, Indonesia. 2011

Bachelor of Agriculture

Muhammadiyah Surakarta University, Indonesia. 2012

Master of Science

Gajah Mada University, Indonesia. 2016

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Dr. Ir. Rudarmono, M.P.

NIP 19630925 199009 1 001

NIDN 0025096307

Publikasi



1. Interspecific and intraspecific cross-compatibility of *Durio kutejensis* and hybrid *Durio zibethinus* x *kutejensis*, 2022.
2. Exploration and identification of Lai Durian, new highly economic potential cultivars derived from natural crossing between *Durio zibethinus* and *Durio kutejensis* in East Kalimantan, *Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences*, 2015.

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOK



1.-

E-mail :

-

Research Interest :

-

Sinta ID : 6817628

Google Scholar ID :

-

Scopus ID : -

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia, 1989

Magister of Agriculture

Universitas Padjadjaran, Indonesia, 2000

Doctor

Brawijaya, Indonesia, 2022

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Andi Suryadi, S.P., M.P.

NIP 19761223 200212 1 005

NIDN 0023127601

Recent Publication



1. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kitosan pada Tanaman Porang (*Amorpophallus muelleri* Blume) terhadap Pengendalian Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium* sp.); 2023; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 6 (1), 69-73; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.6.1.2023.11323.69-73>
2. Dampak Sedimentasi dan Sifat Tanah terhadap Keberadaan Nematoda Entomopatogen dalam Rizosfer Kelapa Sawit di Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur; 2021; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 3 (2), 127-136; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.3.2.2021.5243.127-136>
3. The productivity and prospective of *Coix lacryma-jobi* L. for staple food crop alternative in East Kalimantan of Indonesia; 2019; Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences 96 (12), 69-76; DOI: 10.18551/rjoas/2019-12.09
4. The identification of soil fungi isolated from rhizosphere in different varieties of jali (*Coix lacryma-jobi* L) in Loa Kulu, Kutai Kartanegara, Indonesia; 2018; Asian Journal of Agriculture 2 (2), 44-47; DOI: <https://doi.org/10.13057/asianjagric/g020202>
5. Genus Nematoda Entomopatogen pada Lahan Lebak Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Muara Wis Kabupaten Kutai Kartanegara; 2017; Proceeding of Konferensi Antarbangsa Islam Borneo, Mulawarman University, Samarinda

Community Service



IPR



BOOKS



1. Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Lokal Kalimantan Timur sebagai Sumber Pemuliaan. 2019. Mulawarman University Press. ISBN: 9786026834812

E-mail :

andi_suryadi@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Science of Pest and Plant Diseases

Sinta ID : 6718889

Google Scholar ID :

[jykBSwUAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=jykBSwUAAAAJ)

Scopus ID : -

Orcid : 0000-0002-3681-9777

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia, 2000

Master of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia, 2020

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Rahadian Adi Prasetyo, S.P., M.Si

NIP 19910428 202012 1 009

NIDN 0028049104

Publikasi



1. Pengaruh Pengolahan Tanah terhadap Pertumbuhan Gulma dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill); 2023; Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab 6 (1), 51-57; DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.6.1.2023.11687.51-57>
2. Perencanaan Penggunaan Lahan Untuk Pengembangan Budidaya Tembakau di Kabupaten Temanggung; 2023; Berkala Ilmiah Pertanian 6 (1), 21-25; DOI: <https://doi.org/10.19184/bip.v6i1.36983>
3. Trass Effect as a Source of Silicon on Soil, Hay, Husk and Growth of Rice Plants; 2021; E3S Web of Conferences 232, 03022; DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202123203022>

Community Service



1. Studi Kelayakan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Kabupaten Mahakam Hulu, 2023
2. Penyusunan Kebijakan Lumbung Pangan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2022
3. Penyusunan Indeks Kepuasan Layanan Infrastruktur Kabupaten Kutai Kartanegara, 2022

IPR



1.-

Book



1.-

E-mail :

rahadian_ap@unmul.ac.id

Research Interest :

Soil Survey, Land Evaluation

Sinta ID : 6794379

Google Scholar ID :

CULUhWYAAAAJ

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta, University, Indonesia. 2014

Magister of Science

Institut of Agriculture Bogor, Indonesia. 2018

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Indah Sriwahyuni, B.Sc., M.P.

NIP 19930614 202203 2 017
NIDN 1114069301

Recent Publication



1. Dasar-dasar Perlindungan Tanaman. EC00202365914. Hak Cipta/ 10 Agustus 2023.
2. Teknologi Pemuliaan Tanaman EC00202316947. Hak Cipta/ 25 Februari 2023.
3. Struktur dan Perkembangan Tumbuhan 133 halaman. Tahun 2023. PT Global Eksekutif Teknologi.
4. Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman 188 halaman. Tahun 2023. PT Global Eksekutif Teknologi.
5. Hortikultura 278 halaman. Tahun 2023 WIDINA BHAKTI PERSADA BANDUNG.
6. Teknologi Pemuliaan Tanaman 185 halaman. 2023. PT Global Eksekutif Teknologi.
7. KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA SELAI KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*) DENGAN PENAMBAHAN VARIASI KONSENTRASI BUAH NANAS (*Ananas comosus* L.), 2021, JURNAL AGROTEKNOLOGI Vol 15 No 01 (2021)59-66, DOI: 10.19184/j-agt.v15i01.20644 .

Community Service



IPR



1. Pemateri pada Pelatihan Penyuluh Pengawas Pangan Dinas Kesehatan Kota Samarinda Pada 16 September 2021 di Hotel Harris Samarinda.
2. Instruktur Kegiatan Literasi Digital Sektor Pendidikan SMK Bersama Pandu Digital, SMK Negeri 15 Samarinda, Kalimantan Timur Pada 21 Februari 2023
3. Instruktur Kegiatan Literasi Digital Dengan Tema Pemberdayaan Pandu Digital Membentuk Pribadi yang Cerdas Digital di SMPN 48 Samarinda pada 11 Agustus 2023.
4. Coaching Proposal Pengabdian Masyarakat. Gedung Unmul Hub, Universitas Mulawarman. LP2M Universitas Mulawarman 17 Oktober 2022
5. Kuliah Umum Kekayaan Intelektual Gedung Unmul Hub, Universitas Mulawarman Universitas Mulawarman 6 Februari 2023
6. Kegiatan Literasi Digital Diskominfo Samarinda KEMENKOMINFO 20 Februari 2023 Sosialisasi KUMHAM Goes to Campus Auditorium Unmul KEMENKUMHAM 8 Juni 2023
7. Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah Hotel Aston Samarinda LP2M Universitas Mulawarman 12 Juli 2023

Book



1. Teknologi pemuliaan tanaman, Nurhayati, Visi Tinta Manik, Indah Sriwahyuni, Noverina Chaniago, Rahmat Joko Nugroho, editor, Ari Yanto, M.Pd, ISBN : 9786231981097, padang, 2023.
2. Hortikultura, Ria Megasari, Darmadi Erwin Harahap, Ray March Syahadat, Senly Wattimena, Ika Okhtora Angelia, Agung Prasetyo, Zainal Abidin, Ismail Saleh, Indah Sriwahyuni, Wahyu Setya Ratri, Pramita Laksitarahmi Isrianto, Revita Permata Hati. ISBN : 9786234595314, Bandung.
3. 1. Dasar - Dasar Pemuliaan Tanaman, Fadhilah Laila, Ali Zainal Abidin Alaydrus, Iskandar Umarie, Abdul Jalil, Abdul Hakim, Indah Sriwahyuni, Rini Ismayanti, Dini, ISBN : 9786231985675, Padang, 2023.
4. 1. Pembangunan pertanian dan peternakan berkelanjutan, Syamad Ramayana, dkk [dan 49 lainnya] ; editor, Bernatal Saragih, Panggulu Ahmad Ramadhani Utoro, Agustu Sholeh Pujokarone, Qurratu Aini , ISBN : 9786230259395, Yogyakarta, 2022.

E-mail :

indah.sriwahyuni@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agronomi

Sinta ID : 6801282

Google Scholar ID :

dcOshi4AAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Science

Universiti Putra Malaysia 2016

Master of Agriculture

Universitas Mulawarman 1019

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Ali Zainal Abidin Alaydrus, S.T.P., M.P.

NIP 19880811 202203 1 003

NIDN 0011088803

Recent Publication



1. PELATIHAN PENYUSUNAN ARTIKEL ILMIAH BERBANTU APLIKASI MENDELEY DENGAN TINGKAT PLAGIASI RENDAH. Jurnal Pengabdian Masyarakat 4 (2), 3805-3810, 2023.
2. Evaluasi Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Air dalam Irigasi Pertanian: Studi Kasus di Wilayah Kabupaten Cianjur. Jurnal Geosains West Science 1 (02), 112-118, 2023.
3. DASAR-DASAR PEMULIAAN TANAMAN. Get Press Indonesia, 2023.
4. Pembangunan Pertanian Dan Peternakan Berkelanjutan. 2023
5. Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen. 2023
6. Analisis Bibliometrik Pemanfaatan Energi Terbarukan dalam Proses Produksi Pangan. Jurnal Multidisiplin West Science 2 (09), 819-832, 2023.
7. Revolutionizing Agrotechnology: Meeting Global Food Demand through Sustainable and Precision Farming Innovations. West Science Interdisciplinary Studies 1 (08), 619-628, 2023.

Community Service



IPR



1. STUDI KELAYAKAN AGRIBISNIS. 2023
2. FISILOGI DAN TEKNOLOGI PASCA PANEN. 2023
3. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. 2023
4. Video Profil Prodi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman. 2022

BOOK



1. Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen. Alaydrus AZA, Wirda Z, Marlina L, Ndapamuri MH, Riskaprilisa W, Carsidi D, Mulyani R, Mahmudah NA, Anita, Adi P, Suanda IW, Pebrianti SA. ISBN : 9786231983336. PT. Global Eksekutif Teknologi
2. Dasar - Dasar Pemuliaan Tanaman. Fadhillah Laila, Ali Zainal Abidin Alaydrus, Iskandar Umarie, Abdul Jalil, Abdul Hakim, Indah Sriwahyuni, Rini Ismayanti, Dini Hervani, Eliyani. ISBN : 9786231985675. Get Press Indonesia.
- 3.
- 4.

E-mail :

alizainal@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

Agricultural Mechanization

Sinta ID : 6816905

Google Scholar ID :

jbX0SMMAAAAJ

Scopus ID :

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Brawijaya University, Indonesia. 2011

Master of Agriculture

Mulawarman University, Indonesia. 2018

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>



Rossa Diniaty, S.P., M.Si.

NIP 19830831 200812 2 004

NIDN 0031088304

Publikasi



1.-

Community Service



1.-

IPR



1.-

BOOKS



1.-

E-mail :

rossadiniaty@faperta.unmul.ac.id

Research Interest :

-

Sinta ID : -

Google Scholar ID :

-

Scopus ID : -

Formal Education :

Bachelor of Agriculture

Universitas Mulawarman, Indonesia, 2008

Magister of Science

IPB University, Indonesia, 2023

Office Address :

Gn. Kelua, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75243

Website:

<http://agt.faperta.unmul.ac.id/>