

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna, G.S., & Aryantha, I.N.P. 2020. Aplikasi fungsi rizosfer sebagai pupuk hayati pada bibit kelapa sawit dengan memanfaatkan limbah sebagai media pertumbuhan. *Manfish Journal*. 1(1): 32-42.
- Advinda, L. 2018. *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Deepublish.
- Agviolita, P., Yushardi, Y., & Anggraeni, F. K. A. 2021. Pengaruh perbedaan biochar terhadap kemampuan menjaga retensi pada tanah. *Jurnal Fisika Unand*, 10(2), 267–273. <https://doi.org/10.25077/jfu.10.2.267-273.2021>
- Aisyan, N. A. R. 2022. Evaluasi Bobot Kering Tajuk dan Bobot Dompolan (*Head*) Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Melalui Sidik Lintas (*Path Analysis*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Algita, N. 2021. Karakteristik Anatomi Stomata Aktinositik pada Genus Mangifera Sebagai Penunjang Praktikum Anatomi Tumbuhan. *Doctoral dissertation*. UIN AR-RANIRY.
- Anggraeni, A. Y., Raksun, A., & Mertha, I. G. 2022. *The effect of vermicompost and NPK fertilizer on the growth of green mustard (Brassica juncea L.)*. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(2), 525-533.
- Anggraini, S., Gusrizal, G., & Rudiyansyah, R. 2022. *Biochar characterization of oil palm empty fruit bunches (Elaeis guineensis Jacq)*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 10(1), 9-14.
- Anggun, A., Supriyono, S., & Syamsiyah, J. 2017. Pengaruh jarak tanam dan pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil garut (*Maranta arundinacea L.*). *Agrotechnology Research Journal*, 1(2), 33-38.
- Ariyanti, M., Soleh, M. A., & Maxiselly, Y. 2017. Respons pertumbuhan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik berbeda dosis. *Kultivasi*, 16(1), 271–278. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i1.11543>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2022. Luas Areal Dan Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Kabupaten Kota Di Jawa Tengah Tahun 2020. Online. <https://jateng.bps.go.id/statictable/2022/04/09/2244/luas-areal-dan-produksi-perkebunan-rakyat-menurut-kabupaten-kota-di-jawa-tengah-tahun-2020.html>.

- Berin, I., Murtadho, N. A., Nurkhamidah, S., & Taufany, F. 2021. Pra desain pabrik *triple superphosphate* (TSP) dari batuan fosfat. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), F203-F208.
- Bernhard, M. R. 2007. Teknik budidaya dan rehabilitasi tanaman aren. *Buletin Palma*, 33(33), 67–77.
- Binsasi, R., Sancayaningsih, R. P., & Murti, S. H. 2016. Evaporasi dan transpirasi tiga spesies dominan dalam konservasi air di daerah tangkapan air (DTA) mata air geger kabupaten Bantul Yogyakarta. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 1(3), 32-34.
- Dalimunthe, C. I., & Rachmawan, A. 2017. Prospek pemanfaatan metabolit sekunder tumbuhan sebagai pestisida nabati untuk pengendalian patogen pada tanaman karet. *Warta Perkaratan*, 36(1), 15-28.
- Dapa, D. S. U. N. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea, Biourine dan Kombinasinya terhadap Tingkat Produktifitas Rumpuk Gajah Kate (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) pada Setiap Umur Pemotongan. *Doctoral dissertation*. Universitas Warmadewa.
- Fadhilah, M. H. 2023. Perbandingan Pengaruh Pupuk NPK dan ZA terhadap Tingkat Kehijauan Daun dan Keragaan Generatif Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Fajrin, A. M. 2016. Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Kelapa Dalam di Desa Tindaki Kecamatan Parigi Selatan Kabupaten Parigi Moutong. *Doctoral dissertation*. Tadulako University.
- Fatonah, S., Asih, D., Mulyanti, D., & Iriani, D. 2013. Penentuan waktu pembukaan stomata pada gulma *Melastoma malabathricum* L. di Perkebunan Gambir Kampar, Riau. *Jurnal Biospecies*, 6(2), 15–22.
- Fauzi, A., & Puspita, F. 2017. Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. *Doctoral dissertation*. Riau University.
- Febriyanti, F., Fadila, N., Sanjaya, A.S., Bindar, Y., & Irawan, A. 2019. Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit menjadi bio-char, bio-oildan gas dengan metode pirolisis. *Jurnal Chemurgy*. 3(2): 12-17.
- Fioneri, F. 2021. Pengaruh Dosis Multi KP dan Diameter Batang terhadap Tingkat Persentase Keberhasilan Sambung Susu pada Tanaman Lengkeng Varietas Itoh (*Dimocarpus Longan*). *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Riau.

- Firdaus, L. N., Wulandari, S., & Mulyeni, G. D. 2013. Pertumbuhan akar tanaman karet pada tanah bekas tambang bauksit dengan aplikasi bahan organik. *Biogenesis*, 10(1), 53-64.
- Firmansyah, A. 2010. *Teknik Pembuatan Kompos*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Tengah.
- Gafar, P.A., & Heryani, S. 2012. Pengembangan proses pengolahan minuman nira aren dengan teknik ultrafiltrasi dan deodorisasi. *Jurnal Hasil Penelitian Industri*, 25(1), 1–10.
- Gea, M. A. 2020. Identifikasi Sebaran dan Produksi Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) di Kecamatan Sibolangit. *Doctoral dissertation*. Universitas Quality.
- Gusmawartati. 2012. Aplikasi mikroorganisme selulolitik dan frekuensi penyiraman pada pembibitan awal kelapa sawit di tanah gambut. *Jurnal Jurusan Agroteknologi*, Fakultas Pertanian, Universitas Riau. Vol 1(4): 297 – 304.
- Gusmayanti, E., & Solehudin. 2015. Luas daun spesifik dan indeks luas daun tanaman sagu di Desa Sungai Ambangah Kalimantan Barat. *SEMIRATA* 2015, 5(1).
- Hanudin E, Iskyati W, & Yuwono NW. 2021. *Improving national value of cow manure with biomass ash and its response to the growth and K-Ca absorption of Mustard on Inceptisols*. *IOP Conference Series Earth and Environmental Science*. 75: 1–9. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/752/1/012015>.
- Harahap, A. D., Nurhidayah, T., & Saputra, S. I. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos Ampas Tahu terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) di Bawah Naungan Tanaman Kelapa Sawit. *Doctoral dissertation*. Riau University.
- Harahap, D. E. 2017. Kajian produktivitas tanaman aren berdasarkan sifat morfologi tanaman pada sekuen tinggi tempat di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 4(2), 161-170.
- Harja, Y. 2022. Pengaruh Pemberian Biochar dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Populasi dan Biomassa Cacing Tanah pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Haryanti, S. 2008. Respon pertumbuhan jumlah dan luas daun nilam (*Pogostemon cablin* Benth) pada tingkat naungan yang berbeda. *Anatomi Fisiologi*, 16(2), 20-26.

- Hernita, D. 2012. Penentuan status hara nitrogen pada bibit duku. *Jurnal Hortikultura*, 22(1).
- Hidayat, B., Lubis, N. A., & Sabrina, T. 2021. Pengaruh penggunaan biochar biomassa kelapa sawit terhadap aktivitas mikroorganisme pada tanah ultisol. *Jurnal Agro Estate*, 5(1), 14-24.
- , Sebayang, N. U. W., & Utami, A. 2022. *Utilization of biomass in the form biochar and compost on soil properties*. *Jurnal Pertanian Tropik*, 9(3), 182-191.
- Hidayati, U. 2008. Pemanfaatan arang cangkang kelapa sawit untuk memperbaiki sifat fisika tanah yang mendukung pertumbuhan tanaman karet. *Jurnal Penelitian Karet*, 26(2): 166-175.
- Ikhsan, Z., Dwipa, I., Yaherwandi, Y., Reflinaldon, R., Edwin, E., Rezki, D., Umami, I. M., Efendi, S., Sari, W. K., & Suhendra, D. 2021. Inovasi penanaman bibit aren untuk konservasi di bantaran sungai batang hari di Nagari Sungai Dareh Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 4(1), 17-24.
- Ikhsani, D., Hindersah, R., & Herdiyantoro, D. 2018. Pertumbuhan tanaman kacang tanah (*Arachis hypogea* L. Merrill) setelah aplikasi *Azotobacter chroococcum* dan pupuk NPK. *Agrologia*, 7(1), 1-8.
- Indrayani, S. R. I., & Perdani, A. Y. 2018. Metode koleksi dan pengamatan stomata tanaman garut menggunakan pewarna kuku. *Prosiding Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 4(2), 158-162.
- Iqbal, M. 2022. Pengaruh Penggunaan Urea terhadap Pertumbuhan Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) di Kebun Entres. *Doctoral dissertation*. Politeknik Negeri Lampung.
- Irwan, A. W., Nurmala, T., & Nira, T. D. 2017. Pengaruh jarak tanam berbeda dan berbagai dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman hanjeli pulut (*Coix lacryma-jobi* L.) di dataran tinggi Punclut. *Kultivasi*, 16(1).
- Karubuy, C. N., Rahmadaniarti, A., & Wanggai, J. 2018. Karakteristik stomata dan kandungan klorofil daun anakan kayu cina (*Sundacarpus amarus* (Blume) CN Page) pada beberapa intensitas naungan. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 4(1), 45-56.

- Ketaren, S., Marbun, P., & Marpaung, P. 2014. Klasifikasi inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 1451–1458.
- Khoiroh, Y., Harijati, N., & Mastuti, R. 2014. Pertumbuhan serta hubungan kerapatan stomata dan berat umbi pada *Amorphophallus muelleri* Blume dan *Amorphophallus variabilis* Blume. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 2(5), 249-253.
- Kristiono, A., Purwaningrahyu, R. D., & Taufiq, A. 2013. Respons tanaman kedelai, kacang tanah, dan kacang hijau terhadap cekaman salinitas. *Buletin Palawija*, (26), 225850.
- Lake, A. B., & Ceunfin, S. 2019. Pendugaan analisis kemanfaatan tumpangsari kacang nasi (*Vigna angularis* L.) dan jagung (*Zea mays* L.) dalam sistem olah lubang diperkaya biochar dan kompos. *Savana Cendana*, 4(03), 52–54.
- Lempang, M. 2012. Pohon aren dan manfaat produksinya. *Buletin Eboni*, 9(1), 37-54.
- Lubis, F., Syahni, R., Hadiguna, R. A., & Nazir, N. 2022. Studi Literatur : Faktor Rendahnya Pengembangan. *Unimal.Ac.Id*, 974–983.
- Manahan, P., L. A. P., & Husni, Y. 2014. Respons pertumbuhan bibit aren (*Arenga pinnata* Merr) terhadap pemberian pupuk organik cair. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2337), 460–471.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtalaksono, A. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Mardianto, S., & Andini, A. S. 2020. *Areaceae* di Hutan Sesaot, Pulau Lombok. *Lombok Journal of Science*, 2(1), 1-6.
- Maulana, R., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh pemberian pupuk bokashi dan npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* Var saccharata Sturt). *Universitas Riau Jom Faperta*, 2(2), 1–14.
- Mautuka, Z. A., Astriana, M., & Martasiana, K. 2022. Pemanfaatan biochar tongkol jagung guna perbaikan sifat kimia tanah lahan kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 201–208.
- Muchtar, E., Dina, N., Emmy, W., & Adistina, F. 2013. Studi potensi tanaman aren (*Arenga pinnata*) di Desa Batang Kulur, Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Laporan Penelitian*. Fakultas Kehutanan. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.

- Mulyanie. 2018. Pohon aren sebagai tanaman fungsi konservasi. *Jurnal Geografi*, 14(2), 11–17.
- Naben, P., & Raharjo, K. T. P. 2017. Pengaruh takaran pupuk guano dan biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang merah (*Phaseolus vulgaris* L.) di lahan kering pada dataran menengah. *Savana Cendana*, 2(04), 65–67.
- Nadliroh, K., Widodo, C. S., & Santoso, D. R. 2015. *Analysis of effect of sound frequency against system open close stomata of rice plant of logawa variety. Natural B, Journal of Health and Environmental Sciences*, 3(2), 187-192.
- Nazari *et al.*, 2015. Pengaruh pemberian bahan organik pada lubang resapan biopori modifikasi terhadap kontribusi ketersediaan unsur hara bagi tanaman kelapa sawit. *Ziraa 'Ah*, 40, 192–197.
- Nuh, M., Danil, M., & Bahroni J. B.W. 2021. Potensi ekonomis tanaman aren (*Arenga pinnata*) petani aren di Desa Naga Rejo Kab. Deli Serdang Sumut. *Jurnal Pengabdian Mitra Masyarakat*, 1(1), 23–29.
- Nurchayani, E., Handayani, T. T., Rosa, E., Tama, L. A., & Dwiyooga, R. F. B. 2022. Penyuluhan pemberdayaan limbah cair aren untuk pembuatan *nata de legen* di Desa Gebang, Pesawaran, Lampung. *AMMA: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(09), 1085-1090.
- Nurida, N. L. 2014. Potensi pemanfaatan biochar untuk rehabilitasi lahan kering di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus*, 8(3), 57-68.
- Paulina, M., Mansur, I., & Junaedi, A. 2018. Tanggap pertumbuhan aren (*Arenga Pinnata* (Wurmb) Merr.) diinokulasi dengan fungi mikoriza arbuskula terhadap pengapuran di lahan pasca tambang batubara. *Journal of Tropical Silviculture*, 9(3), 196–204.
- Prabowo, R., Bambang, A. N., & Sudarno, S. 2019. Analisa sebaran kesuburan tanah lahan sawah (studi kasus daerah pertanian Kota Semarang). *Cendekia Eksakta*, 4(2).
- Purwaningrahayu, R. D., & Taufiq, A. B. 2017. Respon morfologi empat genotip kedelai terhadap cekaman salinitas. *Jurnal Biologi Indonesia*, 13(2), 175–188.
- Purwanti, N. H., Prasetyo, B., & Nyuwito, N. 2022. Pengaruh pupuk NPK dan asal lokasi terhadap pertumbuhan tunas tanaman malapari (*Pongamia pinnata* L.) pasca pemangkasan ke-2 di persemaian. *Bulletin Agro Industri*, 49(2).

- Rafly, N. M., Riniarti, M., Hidayat, W., Prasetya, H., Wijaya, B. A., Niswati, A., Hasanudin, U., & Banuwa, I. S. 2022. Pengaruh pemberian biochar tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan sengon (*Falcataria moluccana*). *Journal of Tropical Upland Resources*, 4(1), 1–10.
- Rahayu, A. Y., Rif'an, M., & Alam, S. N. 2023. Cekaman genangan dan pemberian pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jewawut (*Setaria italica* L) di inceptisols. *Agrikultura*, 34(2), 284-292.
- Ratmini, N. P. S., Juwita, Y., & Sasmita, P. 2019. Pemanfaatan Biochar untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Sub Optimal. *In Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (pp. 502-509).
- Rauf, A., Supriadi, S., Harahap, F. S., & Wicaksono, M. 2020. Karakteristik sifat fisika tanah ultisol akibat pemberian biochar berbahan baku sisa tanaman kelapa sawit. *Jurnal Solum*, 17(2), 21.
- Ridanti, Dharmono, D., & Riefani, M. K. 2022. Kajian etnobotani aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Desa Sabuhur Kecamatan Jorong Kabupaten Tanah Laut. *JUPEIS: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 1(3), 200–215. <https://doi.org/10.55784/jupeis.vol1.iss3.175>
- Riniarti, M., Hidayat, W., Prasetya, H., Niswati, A., Hasanudin, U., Banuwa, I. S., Yoo, J., Kim, S., & Lee, S. 2021. *Using two dosages of biochar from shorea to improve the growth of Paraserianthes falcataria seedlings*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 749(1).
- Ruslan, S. M., Baharuddin, B., & Taskirawati, I. 2018. Potensi dan pemanfaatan tanaman aren (*Arenga pinnata*) dengan pola agroforestri di Desa Palakka Kecamatan Barru Kabupaten Barru. *Perennial*, 14(1), 24. <https://doi.org/10.24259/perennial.v14i1.5000>
- Saputri, B., Sofyan, A., & Wahdah, R. 2020. Pengaruh biochar tandan kosong kelapa sawit dan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan tanaman cabai hiyung (*Capsicum frutescens* L.) pada tanah ultisol. *EnviroScientiae*, 16(2), 168.
- Satria, N., Wardati, W., & Khoiri, M. A. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Doctoral dissertation*. Riau University.
- Sebayang, L. 2016. Keragaan eksisting tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr) di Sumatera Utara (peluang dan potensi pengembangannya). *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 3(2), 133-138.

- Setiawan, A. B., Sri, W. B. R., & Cahyo, W. 2015. Hubungan kemampuan transpirasi dengan dimensi tumbuh bibit tanaman *Acacia decurrens* terkolonisasi *Glomus etunicatum* dan *Gigaspora margarita*. *J. Silvikultur Tropika*, 6(2), 107-113.
- Shugara, R. 2019. Pengaruh Pupuk KCl dan Pemotongan Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*. L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Silaen, S. 2021. Pengaruh transpirasi tumbuhan dan komponen didalamnya. *Agroprimatech*, 5(1), 14-20.
- Simatupang, B. 2019. Pengaruh jenis klon aplikasi pupuk pelengkap cair *Gandasil D* terhadap pertumbuhan diameter batang bibit okulasi karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 3(1), 21-28.
- Siregar, D. A., Lahay, R. R., & Rahmawati, N. 2017. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L. Merrill) terhadap pemberian biochar sekam padi dan pupuk P. *Jurnal Agroekoteknologi (JOA) Fakultas Pertanian Usu*, 5(3), 722-728.
- Sukartono. 2011. Pemanfaatan Biochar Sebagai Amandemen Tanah untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Air dan Nitrogen Tanaman Jagung di Lahan Kering Lombok Utara. *Disertasi Doctor*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Sukmawati. 2020. Bahan organik menjanjikan dari biochar tongkol tagung, cangkang dan tandan kosong kelapa sawit berdasarkan sifat kimia. *J. Agropiantae*, 9(2), 82-94.
- Suliasih, S., Widawati, S., & Muharam, A. 2013. Aplikasi pupuk organik dan bakteri pelarut fosfat untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat dan aktivitas mikroba tanah. *Jurnal Hortikultura*, 20(3).
- Supariadi, S., Yetti, H., & Yoseva, S. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Doctoral dissertation*. Riau University.
- Syarovy, M., Ginting, E. N., & Santoso, H. 2015. Respon morfologi dan fisiologi tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap cekaman air. *Warta PPKS*, 20(2), 77-85.

- Tamin, R. P., & Puri, S. R. 2020. Efektivitas fungi mikoriza arbuskula dan arang tempurung kelapa terhadap pertumbuhan bibit aren pada tanah ultisol. *Bussiness Law Binus*, 7(2), 33–48.
- Togatorop, P. M., & Siahaan, A. 2022. Pengaruh jenis media tanam dan pupuk organik cair urine babi terhadap pertumbuhan bibit aren (*Arenga pinnata* Merr). *Tapanuli Journals*, 4(1), 1–9.
- Triastuti, F., Wardati, W., & Yulia, A. E. 2016. Pengaruh Pupuk Kascing dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Doctoral dissertation*. Riau University.
- Variani, V. V., & Manurung, G. 2012. Aplikasi pupuk NPK tablet dan pupuk organik pada pembibitan kelapa sawit *main nursery* di medium subsoil tanah ultisol. Universitas Riau.
- Wahyuni, M., Maharany, R., & Putri S. 2021. Respon pemberian biochar tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK pada media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit. *Jurnal Agrium*, 18(2). <https://doi.org/10.29103/agrium.v18i2.5328>
- Widarawati, R., Haryanto, T. A. D., & Rahayuniati, R. F. 2022. Respon perkecambahan biji aren terhadap larutan pupuk organik cair dan waktu perendaman. *Kultivasi*, 21(2), 159–165.
- , Naila, R. K. S., Faozi, K., & Bayyinah, L. N. 2023. Pertumbuhan bibit aren pada berbagai konsentrasi dan frekuensi penyemprotan pupuk organik cair. *Agro Tatanen*, 5(2), 65–70.
- , Yudono, P., Indradewa, D., & Utami, S, N, H. 2016. Profil budidaya aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) pada berbagai ketinggian tempat di wilayah Samigaluh Kabupaten Kulonprogo. *Prosiding Semnas Pertanian*. ISBN : 978-602-99470-6-9.
- , 2018. Kajian keragaan tanaman aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) di berbagai kondisi lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VIII, November*, 142–147.
- Wijaya, B. A., Hidayat, W., Riniarti, M., Prasetya, H., Niswati, A., Hasanudin, U., Banuwa, I. S., Kim, S., Lee, S., & Yoo, J. 2022. Meranti (*Shorea* sp.) Biochar Application Method on the Growth of Sengon (*Falcataria moluccana*) as a Solution of Phosphorus Crisis. *Energies*, 15(6). <https://doi.org/10.3390/en15062110>

- Wiryaatmadja, I. 2022. Identifikasi Potensi dan Pemanfaatan Aren (*Arenga pinnata* Merr) di Desa Rompegading Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. *Doctoral dissertation*. Universitas Hasanuddin.
- Yulianti, M., Sarman, S., & Buhaira, B. 2022. Respons pertumbuhan bibit kopi liberika (*Coffea liberica* W. Bull Ex Hiern) terhadap aplikasi pupuk kandang sapi di polybag. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 5(2), 23-34.
- Yuniarti, A., Damayani, M., & Nur, D. M. 2019. Efek pupuk organik dan pupuk N,P,K terhadap C-Organik, N-Total, C/N, serapan N, serta hasil padi hitam (*Oryza sativa* L. indica) pada inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 3(2), 90–105.
- Yusuf, H. 2022. Pengaruh jenis pupuk organik dan dosis TSP terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa*, L). *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*, 5(2), 379-393.
- Zakariyya, F. 2016. Menimbang indeks luas daun sebagai variabel penting pertumbuhan tanaman kakao. *Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*, 28(3), 8-12.
- Zulfiana, A. S. 2021. Validasi Marka SSR Hasil Desain Genom Inti dan Keragaman Genetik (*Arenga pinnata* merr) pada Provenansi Maros dan Sinjai. *Doctoral dissertation*. Universitas Hasanuddin.