

DAFTAR PUSTAKA

- Adamczyk, B., Karonen, M., Adamczyk, S., Engström, M.T., Laakso, T., Saranpää, P., Kitunen, V., Smolander, A., Simon, J., 2017. Tannins can slow-down but also speedup soil enzymatic activity in boreal forest. *Soil Biology and Biochemistry* 107, 60–67. <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2016.12.027>
- Amin, M., Rachman, I., & Ramlah, S. (2016). Jenis Agroforestri Dan Orientasi Pemanfaatan Lahan Di Desa Simoro Kecamatan Gumbasa Kabupaten Sigi. *Warta Rimba*, 4(1), 97–104.
- Anggara, F. T., Ardiyansyah, F., Sufajari, A., & Nurchayati, N. (2020). Analisis Struktur Komunitas Rumput (Poaceae) di Savana Bekol Taman Nasional Baluran. *JURNAL BIOSENSE*, 3(1), 16-30.
- Anggraeny, L. W., Wahyuni, S., & Purwanti, E. (2017). Analisis Laju Dekomposisi Serasah Tanaman Belimbing (*Averrhoa Carambola* L.) Terhadap Keanekaragaman Fauna Tanah Sebagai Sumber Belajar Biologi. <http://Research-Report.Umm.Ac.Id/Index.Php/>
- Anugrah, D., Indriani, D., & Pariyanto. (2017). Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit Di Kecamatan Karang Tinggi Kabupaten Bengkulu Tengah. <http://Jurnal.Umb.Ac.Id/Index.Php/Jrips/>
- Balitri (Balai Penelitian Tanaman Industri Dan Penyegar). (2017) *Persiapan Dan Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi*, Puslitbang Perkebunan Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian
- Brouwer, D., & Jenkins, A. (2015). *Managing for Healthy Soil: AgGuide—A Practical Handbook*. NSW Agriculture, Tocal-New South Wales
- Capitan, G. C., Avila-Bello, C. H., Lopez-Mata, L., & Gonzalez, F. D. L. (2014). Structure And Tree Diversity In Traditional Popoloca Coffee Agroecosystems In The Los Tuxtlas Biosphere Reserve, Mexico. 39(9).
- Christian Ristok, Katrin N. Leppert, Michael Scherer-Lorenzen, Pascal A. Niklaus, Helge Bruehlheide (2019) Soil macrofauna and leaf functional traits drive the decomposition of secondary metabolites in leaf litter, *Soil Biology and Biochemistry*, Volume 135, Pages 429-437, ISSN 0038-0717, <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2019.06.007>.
- Devianti OKA, Tjahjaningrum ITD. 2017. Studi laju dekomposisi serasah pada hutan pinus di kawasan wisata Taman Safari Indonesia II Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni*. 6(2):2337-3520
- Êgvar, S. H. (1998). *The Relevance Of The Rio-Convention On Biodiversity To Conserving The Biodiversity Of Soils*.
- Eichenberg, D., Trogisch, S., Huang, Y., He, J.-S., Bruehlheide, H., 2015b. Shifts in community leaf functional traits are related to litter decomposition along a secondary forest succession series in subtropical China. *Journal of Plant Ecology* 8, 401–410. <https://doi.org/10.1093/jpe/rtu021>.

- Eni, M. Ā., Annisa, W., & Noor, M. (2016). Teknologi pengelolaan lahan rawa untuk tanaman pangan dan hortikultura dalam konteks adaptasi terhadap perubahan iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(2), 13-22
- Erniyani, K., Wahyuni, S., & Wongu Poo, Y.M.S. 2020. Struktur Komunitas Mesofauna Tanah Perombak Bahan Organik Pada Vegetasi Kopi dan Kakao. *AGRICA* 3(1):1-8
- Ervayenri, Eni Suhesti, & Said, E. (2023) Peranan Pohon dalam Membentuk Iklim Mikro. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*. Vol3, No.1 : 95-101.
- Fahruni. (2017). Karakteristik Lahan Agroforestri (Agroforestry Land Characteristic). *Jurnal Daun*, 4(1), 1–6.
- Farahdina, D. 2018. Hubungan Keanekaragaman Makrofauna Dan Mesofauna Tanah Dengan Laju Dekomposisi Serasa Daun Di Lahan Perkebunan Cv Agrowisata Petik Jeruk Selorejo Malang (Sebagai Sumber Belajar). Thesis. Universitas Muhammadiyah Malang
- Fitri, A., Ulfa, A. 2015. Perencanaan Penerapan Konsep Zero Run-Off dan Agroforestri 5Berdasarkan Kajian Debit Sungai di Sub DAS Belik, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 26(3).
- Gumay, L. R. A., Sosilawati, L. E., & Baharuddin. (2020). Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Bawah Naungan Tanaman Porang (*Amorphopallus Muelleri* Blume) Di Hutan Sekunder Senaru Lombok Utara. <http://Jsqm.Unram.Ac.Id/Index.Php/Jsqm/Index>
- Hanna, Shofwatul. (2022). Kepadatan Cacing Tanah Pada Agroforestri Kopi Kecamatan Wonosalam Jombang. Uin Maulana Malik Ibrahim-malam. <http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/41106>
- Haghnazari, F., Shahgholi, H., & Feizi, M. (2015). Factors affecting the infiltration of agricultural soils. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research*, 6(5), 21-35
- Hairiah, K., Suprayogo, D., Widiyanto, B., Suhara, E., Mardiasuning, A., Widodo, R. H., & Rahayu, S. (2004). Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Agroforestri Berbasis Kopi: Ketebalan serasah, Populasi Cacing Tanah dan Makroporositas Tanah. *Agrivita*, 26(1), 68-80.
- Handayani & Ahmed, Y. (2022) Studi Analisis Struktur dan Komposisi Vegetasi Hutan Kota Cibubur dan Hutan Kota Patriot. *Metrik Serial Teknologi Dan Sains*. Vol. 3 No. 2.
- Hani, A., Suryanto, P., & Suryanto, D. P. (2014). Dinamika Agroforestry Tegalan Di Perbukitan Menoreh, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta (The Dynamics Of Dry Land Agroforestry In Menoreh Hill, Kulonprogo, Yogyakarta). *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. Vol 3 No. 2 : 119-128.

- Hapid, A., & Zulkaidhah. (2019). Keanekaragaman jenis rayap pada lahan agroforestri dan kebun kemiri di Desa Bakubakulu Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Biocelebes*, 13(2), 195–202.
- Hartatie, D., & Kholilullah, A. (2018). Uji Tingkat Kesukaan Konsumen Pada Aseduhan Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Plus Madu. *Politeknik Negeri Jember*. [Http://Doi.Org/10.25047/Agropos.2018.93](http://doi.org/10.25047/Agropos.2018.93)
- Hasibuan, E. B., Adiwiganda, T. Y., Ritonga, D. M., Rotinga, M. 2015. Pengaruh Pemupukan N, P, dan K Serta Pengapuran Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung pada Tanah Gambut. Kumpulan Makalah Seminar Tanah Gambut untuk Perluasan Pertanian. Fakultas Pertanian Islam Sumatera Utara. Medan
- Hasyimuddin, Syahribulan, & Usman, A. A. (2017). Peran Ekologis Serangga Tanah Di Perkebunan Patallasang Kecamatan Patallasang Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biology For Life*, 1(November).
- Hikmawati, R. F., & Prijono, S. (2022). Analisis Stabilitas Agregat Dan Sifat Fisik Tanah Dengan Penaung Berbeda Pada Sistem Agroforestri Di Lahan Kopi Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 405–412. [Https://Doi.Org/10.21776/Ub.Jtsl.2022.009.2.21](https://doi.org/10.21776/Ub.Jtsl.2022.009.2.21)
- Husamah, Rahardjanto, A., & Hudha, A. M. (2017). Ekologi Fauna Tanah (Teori Dan Praktik). [Http://UmmPress.Umm.Ac.Id](http://ummpress.umm.ac.id)
- Ibrahim, H. (2014). Keanekaragaman Mesofauna Tanah Daerah Pertanian Apel Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu Sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah Dan Bahan Ajar Cetak Biologi Sma. In *Skripsi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang* (Vol. 39, Issue 1).
- Jayanthi, S., & Arico, Z. (2017). Prosiding Seminar Nasional Mipa Iii Laju Dekomposisi Serasah Hutan Taman Nasional Gunung Leuser Resort Tengkulun. [Www.Conference.Unsyiah.Ac.Id/Sn-Mipa](http://www.conference.unsyiah.ac.id/Sn-Mipa)
- Juliansyah, A. (2016). Keanekaragaman makrofauna tanah pada berbagai tipe tegakan di areal hutan tanaman RPH pandantoyo, KPH kediri. *Institut Pertanian Bogor*. Retrieved from repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/79648/.../E15aju.pdf
- Kadir, Z. A., & Bahagia. (2019). Analisis Keragaman Tanaman Sebagai Jasa Lingkungan Pada Lanskap Agroforestri di Daerah Aliran Sungai Krueng Aceh. *Serambi Engineering*, Vol. 4 : 686-693.
- Karina, T. P., Arianto, W., & Wiryono. (2022). Decomposition Rate Of Late Lost In Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Universitas Bengkulu, Bengkulu Utara. *Journal Of Global Forest And Environmental Science*, 2(2).

- Karyaningsih, I., Hendrayana, Y., & Kustiawan, I. (2021). Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Zona Rehabilitasi Taman Nasional Gunung Ciremai Blok Pasir Batang Desa Karang Sari Kabupaten Kuningan. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 13(1), 60-67. Doi: <https://doi.org/10.25134/quagga.v13i1.3521>
- Kinasih, I., Cahyanto, T., & Ardian, Z. R. (2017). Perbedaan Keanekaragaman Dan Komposisi Dari Serangga Permukaan Tanah Pada Beberapa Zonasi Di Hutan Gunung Geulis Sumedang. Vol. 10 No. 2.
- Li, J.G., Pu, L.J., Zhu, M., Et Al., 2014. Evolution Of Soil Properties Following Reclamation In Coastal Areas: A Review [J]. *Geoderma* 226, 130–139.
- Lisnawati, A., Lahjie, A. M., Simarankir, B. D. A. S., Yusuf, S., & Ruslim, Y. (2017). Agroforestry System Biodiversity Of Arabica Coffee Cultivation In North Toraja District, South Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas*, 18(2), 741–751. <https://doi.org/10.13057/Biodiv/D180243>
- Maftu'ah, E., Alwi, M., & Willis, M. (2018). Potensi makrofauna tanah sebagai bioindikator kualitas tanah gambut. *Bioscientiae*, 2(1), 17-25
- Mahbubah, D.N.A., Setyobudi, D.P.S., & Arifiatno, A.S. (2015) Pemilihan Lahan Untuk Penanaman Kopi Robusta Di Kabupaten Jember. *Semaskit*. Issn : 2477-5649
- Mali, M. I., Purnama, M. M., & Mau, A. E. (2021). Dekomposisi Serasah Daun Akasia (*Acacia auriculiformis*) di KHDTK LITBANG Kehutanan Oelsonbai Kota Kupang. *Wana Lestari*, 4(01), 98-106.
- Marjanović Z., A. Glišić, D. Mutavdžić, E. Saljnikov, G. Bragato. 2015. Ecosystems supporting Tuber magnatum Pico production in Serbia experience specific soil environment seasonality that may facilitate truffle lifecycle completion. *Applied Soil Ecology*, November, 2017. 95:179–190.
- Meilin, A. (2016). Serangga dan Peranannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 18-28.
- Mitha, R. T., Nurahmi, E., & Anhar, A. (2019). Pengaruh Dosis Kompos Limbah Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2), 141-150.
- Murtinah, V. & Komara, L.L. (2020) Laporan Penelitian Laju Dekomposisi Pada Lahan Pascatambang Batubara Umur Revegetasi 1 dan %5 Tahun di PT. Kaltim Prima Coal. Program Studi Kehutanan. STP Kutai Timur. Sangatta.
- N. Aulia, F. M. (2023) Determinasi Komunikasi dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Karyawan Bank Syariah Indonesia (BSI) Tangerang

Raya. I-Best : Islamic Banking & Economic Law Studies. Vol. 2 nomor. 2 Doi : <https://doi.org/10.36769/ibest.v2i2.435>

- Naik, S. K., Maurya, S., Mukherjee, D., Singh, A. K., & Bhatt, B. P. (2018). Rates Of Decomposition And Nutrient Mineralization Of Leaf Litter From Different Orchards Under Hot And Dry Sub-Humid Climate. Archives Of Agronomy And Soil Science, 64(4). <https://doi.org/10.1080/03650340.2017.1362104>
- Nasirudin, M., & Susanti, A. (2018). Hubungan Kandungan Kimia Tanah Terhadap Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Perkebunan Apel Semi Organik Dan Anorganik. Edubiotik : Jurnal Pendidikan, Biologi Dan Terapan, 3(02). <https://doi.org/10.33503/Ebio.V3i02.97>
- Nurrohman, E., Rahardjanto, A., & Wahyuni, S. (2015). Keanekaragaman makrofauna tanah di kawasan perkebunan coklat (*Theobroma cacao* L.) sebagai bioindikator kesuburan tanah dan sumber belajar biologi. JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia), 1(2), 2-12.
- Nurrohman, E., Rahardjanto, A., & Wahyuni, S. (2018). Studi hubungan keanekaragaman makrofauna tanah dengan kandungan C-organik dan organofosfat tanah di perkebunan coklat (*Theobroma cacao* L.) Kalibaru Banyuwangi. Bioeksperimen, 4(1), 1-10.
- Lele, O. K., Panjaitan, Fany J., Taopan, R. A., & Rofita, D. (2021). Dampak Perbedaan Pola Budidaya Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L.) Terhadap Sifat Kimia Dan Populasi Cacing Tanah Di Desa Komba-Manggarai Timur. Jurnal Agrikultura, 32(1), 7–15.
- P.J. Fedor, I.F. Spellerberg, (2013) Shannon–Wiener Index, Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences, Elsevier, ISBN 9780124095489, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.00602-3>.
- Petraglia, A., Cacciatori, C., Chelli, S., Fenu, G., Calderisi, G., Gargano, D., Abeli, T., Orsenigo, S., & Carbognani, M. (2019). Litter Decomposition: Effects Of Temperature Driven By Soil Moisture And Vegetation Type. Plant And Soil, 435(1–2). <https://doi.org/10.1007/S11104-018-3889-X>
- Pradiko, I., Farrasati, R., Rahutomo, S., Ginting, E. N., Candra, D. A. A., Krissetya, Y. A., & Mahendra, Y. S. (2020). Pengaruh iklim terhadap dinamika kelembapan tanah di piringan pohon tanaman kelapa sawit. WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 25(1), 39-51.
- Prasetyo, S. B., Aini, N., & Maghfoer, Moch. D. (2017). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Di Kabupaten Malang. Jurnal Produksi Tanaman, 5(5), 805–811.
- Prasetyo, S., Hidayat, U., Haryanto, Y. D., & Riama, N. F. (2021). Karakteristik Suhu Udara di Pulau Jawa Kaitannya Dengan Kelembapan Udara, Curah Hujan, SOI, dan DMI. Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (JGEL), 5(1), 15-26

- Purba, J.K., Sitingjak, R. R., & Agustina, N. A. (2022) Kepadatan Populasi Cacing Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Salang Tunggir Kecamatan Namorambe. *Jurnal Ilmiah Sains*, Vol 22. No. 1 Hal 17-22. <https://doi.org/10.35799/jis.v22i1>
- Putri Fiqa, A., & Siti Sofiah. (2011). Pendugaan Laju Dekomposisi Dan Produksi Biomassa Serasah Pada Beberapa Lokasi Di Kebun Raya Purwodadi. *Berkas Penelitian Hayati*: 5F (17-20).
- Rahardjo, P. (2017). *Berkebun Kopi*. Jakarta (Id) : Penebar Swadaya
- Rhengi, F. I. N., Ana Saga, A. J. P., & Supardi, P. N. (2022). Identifikasi Diversitas Makrofauna Tanah Di Area Tambang Panas Bumi Mutubusa Desa Sokoria Kecamatan Ndonga Timur. *Agrica*, 15(1), 63–77. <https://doi.org/10.37478/Agr.V15i1.1967>
- Riana. 2020. Pengaruh Mulsa Organik dan Kepadatan Cacing Tanah Terhadap Sifat Fisik Dystrudepts pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(1), 1-10.
- Risdayani, Rahman, A., Yuswana, A., Mariadi, Hisein, W.S.A., Pakki, T., Botek, M., dan Ulfa, N. I. 2022. Perilaku Semut Api (*Solenopsis invicta*) Yang Berasosiasi dengan Tanaman Buah Naga (*Hylocereus* Sp.). *Journal of Agricultural Sciences*, 2(2), 91–97
- Risman, & Ikhsan, A. (2017). Penggambaran Makrofauna Dan Mesofauna Tanah Dibawah Tegakan Karet (*Hevea Brazilliensis*) Di Lahan Gambut (Vol. 4, Issue 2).
- Rushayati, S. B., Alikodra, H. S., Dahlan, E. N., & Purnomo, H. (2011). Pengembangan ruang terbuka hijau berdasarkan distribusi suhu permukaan di Kabupaten Bandung. *Forum Geografi*, 25(1), 17.
- Saptiningsih, E., & Haryanti, S. (2015). Kandungan Selulosa Dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik Setelah Dekomposisi Pada Tanah Latosol. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 23(2).
- Saputra, A., & Agustina, P. (2019). Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Universitas Sebelas Maret.
- Sari, A. N., Muliana, M., Yusra, Y., Khusrizal, K., & Akbar, H. (2022). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Tadah Hujan dan Irigasi di Kecamatan Nisam Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 49-57
- Schulte, R. P. O., Creamer, R. E., Donnellan, T., Farrelly, N., Fealy, R., O'donoghue, C., & O'huallachain, D. (2014). Functional Land Management: A Framework For Managing Soil-Based Ecosystem Services For The Sustainable Intensification Of Agriculture. *Environmental Science And Policy*, 38, 45–58. <https://doi.org/10.1016/J.Envsci.2013.10.002>
- Sinaga, A. H., Elfiati, D., & Delvian. (2015). Aktivitas Mikroorganisme Tanah Pada Tanah Bekas Kebakaran Hutan Di Kabupaten Samosir (Soil

- Microorganism Activity On Soil In Forest Fire Samosir Regency). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Sukmana, WiranataAbdi (2016) Pengaruh Umur Tanaman Pinus (*Cupressus lusitanica*) Terhadap Ketebalan Seresah dan Lugas Tersedia di BKPH Pujon Kabupaten Malang. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya
- Sukmawati, W., Arkeman, Y., Maarif, S. 2014. Inovasi Sistem Agroforestry Dalam Meningkatkan Produktivitas Kardikam. *Jurnal Teknik Industri*, 4(1),58–64.
- Suin. (2012). *Ekologi Fauna Tanah* : Bandung. Bumi Aksara
- Supriyantini, E., Nuraini, R. A. T., & Fadmawati, A. P. (2017). Studi kandungan bahan organik pada beberapa muara sungai di kawasan ekosistem mangrove, di wilayah pesisir pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), 29-38
- Suwarto, S., Octaviany, Y., & Hermawati, S. (2014). *Top 15 Tanaman Perkebunan*. Jakarta : Penebar Swadaya (P. 316)
- Tarmeji, A., Shanti, R., & Patmawati. (2018). Hubungan Bahan Organik Dengan Keberadaan Fauna Tanah Pada Umur Rehabilitasi Lahan Pasca Tambang Yang Berbeda. *Agroteknologi Tropika Lembab*, 1(1).
- Triwanto, J., & Mutaqqin, T. (2018). Kajian Agroforestri Di Bawah Tegakan Pinus Untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Dan Kesejahteraan Petani Studi Kasus : Di Desa Pujonkidul Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Sylva*, 8(2), 40–48.
- Walangitan, H. D. (2014). *Perencanaan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan (Rh) Berbasis Kemampuan Lahan Di Daerah Tangkapan Air (Dta) Danau Tondano*.
- Weni, L., & Madjid, A. (2020). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8 Tahun 2020*.
- Wibowo, A., Semedi, J. M., & Salleh, K. O. (2017). Spatial temporal analysis of urban heat hazard on education Area (University of Indonesia). *The Indonesian Journal of Geography*, 49(1), 1
- Wibowo, C. & Slamet, S. A. (2017) Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Tipe Tegakan di Areal Bekas Tambang Silika di Holcim Educational Forest, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*. VOL. 08 No. 1, Hal 26-34
- Wibowo, C., & Alby, M. F. (2020). The Diversity And Frequency Of Soil Macrofauna On Three Different Trees At Educational Forest Of Gunung Walat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 11(01), 25–31.
- Widayat, H. P., Anhar, A., & Baihaqi, A. (2015). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi, Kualitas Hasil Dan Pendapatan Petani Kopi Arabika Di Aceh Tengah. In *Agrisep* (Vol. 16, Issue 2).
- Widhitama, S., Purnomo, P. W., & Suryanto, A. (2016). Produksi dan Laju Dekomposisi Serasah Mangrove Berdasarkan Tingkat Kerapatannya di

Delta Sungai Wulan, Demak, Jawa Tengah. Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES), 5(4), 311-319

- Wijayanto, M. A., Windriyanti, W., & Rahmadhini, N. (2022). Biodiversitas Arthropoda Permukaan Dan Dalam Tanah Pada Kawasan Agroforestri Di Kecamatan Wonosalam Jombang Jawa Timur. Jurnal Pertanian Agros, 24(2).
- Winara, A. (2018). Keragaman Makrofauna Tanah Pada Agroforestri Jati (*Tectona Grandis*) Dan Jalawure (*Tacca Leontopetaloides*) (The Diversity Of Soil Macrofauna On Agroforestry Teak (*Tectona Grandis*) And Polynesian Arrowroot (*Tacca Leontopetaloides*)). Jurnal Agroforestri Indonesia. Vol. 1 No. 1 : 47-55.
- Winara, A. (2020). Keragaman Makrofauna Tanah Pada Agroforestri Jati (*Tectona Grandis*) Dan Kimpul (*Xanthosoma Sangittifolium*). Jurnal Agroforestri Indonesia. Vol. 3 no. 1. Hal 9-18.