

- Adriana, Wibisono, M. G., Figyantika, A. 2022. Manure Management for the Youth Farmer Group as A Startup Business of Fermented Organic Manure in Karangasem Village, Paliyan, Gunungkidul. *AIJR Proceedings*. 16 - 22.
- Agistia, I., Ricky, I. H. 2006. Pengaruh Aplikasi Rhizobium Indigen terhadap Pertumbuhan Kedelai pada Entisol dan Inceptisol. *Jurnal Buana Sains*. 6(2): 171-176.
- Akbar, C., Yudimi, A., Irma, D., Samsul, B. 2019. Dugaan Serapan Karbon pada Vegetasi Mangrove di Kawasan Mangrove Desa Beureunut, Kecamatan Seulimum, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Laut Ilmu Kelautan*. 1(2): 63-70.
- Apriano, S. D. O. 2023. *Peningkatan Mineralisasi Nitrogen Potensial Tanah Inceptisol Melalui Aplikasi Kompos dan Urine Kambing*. Disertasi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Institut Pertanian Yogyakarta.
- Ariana, M. 2013. *Pertumbuhan *Acacia auriculiformis* Sampai Umur Enam Bulan pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang di Pantai Glagah Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Arisanti, S., Mulyono., Lis, N. A. 2019. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Pasir Pantai Samas untuk Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Berdasarkan Jarak dari Garis Pantai*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Armiadi. 2009. Penambahan Nitrogen Secara Biologis pada Tanaman Leguminosa. *Wartazoa*. 19(1): 23-30.
- Asif, M. J., Deivaseeno, D., Ratnam, W. 2017. Characterization of Natural Provenances of *Acacia mangium* Willd. and *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. in Malaysia Based on Phenotypic Traits. *Journal of Forest Science*. 12: 562-576.
- Baiyaturidwan, D. 2022. *Pengaruh Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar Semai *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth dari Dua Sumber Benih*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian: *Jurnal Agrica Ekstensia*. 12(2): 74-78.

Basuki, A., Esli, D. T., Raymond, C. T. 2020. Analisis Tingkat Lahan Kritis Berbasis SIG (Sistem Informasi Geografis) di Kabupaten Banggai: *Jurnal Spasial*. 7(2): 186-194.

Bertham, R. Y. H. 2002. Ketergantungan terhadap MVA dan Serapan Hara Fosfor Tiga Galur Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada Tanah Ultisol Bengkulu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 4(1): 49-55.

Boland, D. J., Pinyopusarerk, K., McDonald, M. W., Jovanovic, T., Booth, T. H. 1990. The Habitat of *Acacia auriculiformis* and Probable Factors Associated with Its Distribution. *Journal of Tropical Forest Science*. 3(2): 159-180.

Budiasih, H, J. 2009. Respon Tanaman Padi Gogo terhadap Cekaman Kekeringan. *Ganec Swara*. 3(3): 22-27.

Clemmensen, K. E., Adam, B., Ovaskainen, O., Dahlberg, A., Alf, E., Hakan, W., Stelid, J., Finlay, R. D., Wardle, D. A., Lindahl, B. D. 2013. Roots and Associated Fungi Drive Long-term Carbon Sequestration in Boreal Forest. *Science*. 339: 1615-1618.

Djamhuri, E., Naning, Y., Hanny, D. P. 2012. Viabilitas Benih dan Pertumbuhan Awal Bibit Akasia Krasikarpa (*Acacia crassikarpa* A. Cunn. ex Benth.) dari Lima Sumber Benih di Indonesia. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(3): 187-195.

Doudi, M., Muslich, H., Nursalmi, M. 2018. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Di Kawasan Ie Suum Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar. *Proceeding Seminar Nasional Biotik*. UIN Ar-Raniry, Banda Aceh.

Drupadi, T. A., Dwi, P. A., Sudadi. 2021. Pendugaan Kadar Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Berbagai Kemiringan dan Tutupan Lahan di KHDTK Gunung Bromo UNS. *Jurnal Agrikultura*. 32(2): 112-119.

Dwiyani, R. 2013. *Mengenal Tanaman Pelindung di Sekitar Kita*. Udayana University Press, Denpasar.

Firdaus, L. N., Sri, W., Giska, D. M. 2013. Pertumbuhan Akar Tanaman Karet pada Tanah Bekas Tambang Bauksit dengan Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Biogenesis*. 10(1): 53-64.

- Fitria, L., Yulisa, F., Jumiaty. 2020. Penerapan Teknologi Penanaman Mangrove di Kabupaten Mempawah Provinsi Kalimantan Barat, Indonesia. *Jurnal Panrita Abdi*. 4(2): 126-135.
- Hadijah, M. H. 2014. Peran Mikoriza pada *Acacia auriculiformis* yang Ditumbuhkan pada Tanah Salin: *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. 7(1): 35-43.
- Hai, P. H. 2009. *Genetic Improvement of Plantation-Grown Acacia auriculiformis for Sawn Timber Production*. Tesis. Tidak Dipublikasikan. Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala.
- Hapsari, A. T., Sri, D., Endah, D. H. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar, dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(1): 79-84.
- Hastutiningrum, S., Sri, S., Imelda. 2018. Analisis Hubungan Aktivitas Kendaraan Bermotor terhadap Konsentrasi S₂ dan N₂ di Udara Ambien. *Jurnal Teknologi Technoscientia*. 11(1): 85-94.
- Hendrati, R. L., Diah, R., Asri, C. P. 2016. Respon Kekeringan terhadap Pertumbuhan, Kadar Prolin dan Anatomi Akar *Acacia auriculiformis* Cunn., *Tectona grandis* L., *Alstonia spectabilis* Br., dan *Cedrela odorata* L. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 5(2): 123-133.
- Hendrati, R. L., Siti, H. N., Siti, S., Setyo, B. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press, Jakarta.
- Heriyanto, T., Bital, A. 2013. Analisis Biomassa dan Cadangan Karbon pada Ekosistem Hutan Mangrove di Pesisir Pantai Kelurahan Purnama Kota Dumai Provinsi Riau. *Proceeding Seminar Nasional Konservasi dan Proteksi Lingkungan*. Universitas Riau, Pekanbaru.
- Hidayati, N., Rina, L. 2018. Inventarisasi dan Identifikasi Penyebab Penyakit pada *Acacia auriculiformis* di Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 12(2): 105-113.
- Istiqomawati, R., Andriyani, W., Susilo, P. 2022. Pemberdayaan Petani Melalui Program Reboisasi Penanaman Tanaman Keras di Desa Giricahyo, Panggang, Gunungkidul, Yogyakarta. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 1(1): 5-8.

- Istiyanti, E., Uswatun, K., Arifah, A. 2015. Pengembangan Usaha Tani Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Temon Kabupaten Kulonprogo. *Journal of Agribusiness and Rural Development Research*. 1(1): 6-11.
- Jahan, M. S., Rowshan, S., Arjumand, R. 2008. Alkaline Pulping and Bleaching of *Acacia auriculiformis* Grown in Bangladesh. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*. 32(4): 339-347.
- Joker, D. 2001). *Informasi Singkat Benih Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth.. Indonesia Forest Seed Project, Bandung.
- Kariming, M. R. Z. 2023. *Karakteristik Morfologi dan Potensi Biomassa Akasia (Acacia auriculiformis) di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Negeri Hasanuddin, Makassar.
- Karolinoerita, V., Wahida, A. Y. 2020. Salinisasi Lahan dan Permasalahannya di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 14(2): 91-99.
- Kartikaningtyas, D., Octavia, O., Suharyanto., Sri, S. 2014. Tanggapan Anatomis dari Beberapa Sumber Benih *Acacia Manigum* Willd. terhadap Kondisi Cekaman Garam. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 8(3): 184-197.
- Khairad, F., Agung, J. N. 2022. Inovasi Pemanfaatan Teknologi Hidroponik dalam Ruangan Rumah Tidak Terpakai sebagai Upaya Pemenuhan Gizi Keluarga. *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 6(2): 12-22.
- Khasanah, E. N. 2023. *Pengaruh Dosis Pupuk TSP dan Sumber Benih terhadap Pertumbuhan Semai Acacia auriculiformis dari Hasil Perbanyakan dengan Stek Pucuk*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Koryati, T., Fatimah., Dolly, S. 2022. Peranan *Rhizobium* dalam Fiksasi N Tanaman Legum. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 20(3): 8-17.
- Kumalasari, I. D., Endah, D. A., Erma, P. 2013. Pembentukan Bintil Akar tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) dengan Perlakuan Jerami pada Masa Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Sains dan Matematika*. 21(4): 103-107.
- Kurnia, N., Oslan, J., Fatmawati, H. 2014. *Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan*. Universitas Negeri Makassar, Makassar.
- Lestari, M., Agustina, L., Nur, A. 2017. Pengaruh Paket Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Secara Hidroponik. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 6(1): 1-9.

- Luhulima, F. S., Marthen, T. L., Reynold, P. K., Alfonsius, T. 2018. Pemupukan NPK Majemuk pada Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil.). *Eugenia*. 23(3): 138-147.
- Lukiwati, D. R., Mansur, I., Ghaisani, A. R. 2020. Pengaruh Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular dan Pemupukan Fosfat terhadap Hasil Cabai Rawit. *Jurnal Agro Complex*. 4(1): 1-8.
- Mabakotawasi, S., Sutardi., Istiwomah. 2022. Uji Efektivitas Penggunaan MA-11 terhadap Pertumbuhan Tomat (*Solanum lycopersicum* Miller). *Biolearning Journal*. 9(2): 14-16.
- Mali, M. I., Maria, E. P., Astin, E. M. 2021. Dekomposisi Serasah Daun Akasia (*Acacia auriculiformis*) di KHDTK Litbang Kehutanan Oelsonbai Kota Kupang. *Jurnal Wana Lestari*. 3(1): 93-101.
- Mansyur, I. 2010. *Teknik Silvikultur untuk Reklamasi Lahan Bekas Tambang*. Seame Biotrop, Bogor.
- Melina, I. B. 2023. *Pengaruh Perbedaan Sumber benih dan Frekuensi Penyiraman terhadap Perakaran Stek Pucuk Acacia auriculiformis*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Melinda, N., Hafsan, Retno, P. 2023. Tingkat Infeksi Endomikoriza pada Perakaran Tanaman Murbei (*Morus alba* L.). *Jurnal Mahasiswa Biologi*. 3(3): 127-135.
- Mulawarman., James, M. R., Singgih, M. S., Djoko, I. 2002. *Pengelolaan Benih Pohon. Sumber Benih, Pengumpulan dan Penanganan Benih*. International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF) dan Winrock International, Bogor.
- Muliawan, N. R. E., Joko, S., Jumarang, M. I. 2016. Identifikasi Nilai Salinitas pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Jurnal Prisma Fisika*. 4(2): 69-72.
- Munir, N. 2023. Analisis Lahan Kritis dalam Mendukung Ketersediaan Hijauan Pakan. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 17(2): 93-103.
- Navar, J. 2009. Allometric Equations for Tree Species and Carbon Stocks for Forest Northwestern Mexico. *Journal of Forest Ecology and Management*. 257(2): 427-434.

- Nazari, Y. A., Fakhurrazie., Noor, A., Gunawan. 2015. Deteksi Perakaran Kelapa Sawit pada Lubang Biopori Modifikasi dengan Metode Geolistrik Resistivitas. *Jurnal Ziraa'ah*. 40(1): 31-39.
- Novaliany, I. 2023. *Pengaruh ZPT Alami dan Sumber Benih terhadap Perakaran dan Pertumbuhan Semai Hasil Stek Pucuk *Acacia auriculiformis**. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nurhasybi., Dede, J. S., Eliya, S. 2019. *Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam : untuk Pembangunan Hutan dan Rehabilitasi Lahan*. IPB Press, Bogor.
- Nurkholis, A., Amalya, S., Ardian, A., Arum, S. W., Ayu, D. R., Deka, A. M., Gina, A. W. Yuli, W. 2016. *Revitalisasi Kawasan Wisata Pesisir Samas, Kabupaten Bantul*. <http://doi.org/10.17605/OSF.IO/F7HQC> diakses pada tanggal 19 Juli 2024.
- Orilda, R., Bustami, I., Uju. 2021. Pengeringan Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Menggunakan Oven dengan Suhu yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Terpadu*. 2(2): 11-23.
- Palupi, E. R., Yopy, D. 2008. Kajian Karakter Ketahanan terhadap Cekaman Kekeringan pada Beberapa Genotipe Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Seedling. *Indonesian Journal of Agronomy*. 36(1): 24-32.
- Passal, A. I., Gun, M., Fransina, L. 2019. Estimasi Kandungan Karbon Tersimpan Skala Plot pada Agroforestry Pola Dusung di Kecamatan Leitimus Selatan, Kota Ambon. *Jurnal Hutan Tropis*. 7(2): 131-144.
- Prihatin, W. N., Sudarti., Trapsilo, P. 2020. Pengaruh Medan Magnet *Extremely Low Frequency* terhadap Biomassa Tanaman Edamame. *Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako Online (JPFT)*. 8(3): 51-57.
- Rahmadani, A. D., Imam, W., Rois. 2020. Status Unsur Hara Nitrogen Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan di Desa Lolu Kabupaten Sigi. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 8(1): 32-37.
- Rahman, Md. M., Rahman, Md. A., Miah, Md. G., Satya, R. S., Karim, M. A., Mohammad, G., M. 2017. Mechanistic Insight into Salt Tolerance of *Acacia auriculiformis*: The Importance of Ion Selectivity, Osmoprotection, Tissue Tolerance, and Na⁺ Exclusion. *Frontiers in Plant Science*. 8: 1-15.

<https://uptpth.dishut.jatimprov.go.id/sumber-benih-akasia-auri-acacia-auriculiformis/> diakses pada tanggal 8 Agustus 2024.

- Ristiani, D. N., Syamsoel, H., Kukuh, S., Eko, P. 2021. Biomassa dan Hasil Lima Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) di Lahan Kering Tanjung Bintang Lampung Selatan. *Jurnal Kelitbangan*. 9(1): 71-86.
- Rosyada, A. 2023. *Pengaruh Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar Semai Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth dari Dua Sumber Benih*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Safriati., Irdika, M. 2013. Respon Pertumbuhan Jabon dari Sumber Benih yang Berbeda pada Pemupukan pada Lahan Bekas Tambang Batubara di PT. Kaltim Prima Coal, Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 4(1): 30-34.
- Sajar, S., Setiawan, A. 2024. Tanggap Hasil Kedelai terhadap Inoulasi Bakteri Penambat Nitrogen dan Pupuk Kohe Ayam. Prosiding Seminar Nasional Biologi. Universitas Mulawarman, Kota Medan.
- Saputro, T. E., Nur, R., Ronim, A. S. T. 2015. *Agriculture Research Center di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (dengan Pendekatan Green Architecture)*. Disertasi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Sukoharjo.
- Saragih, C. R., Besri, N., Idwar. 2014. *Penilaian Kerusakan Tanah pada Produksi Biomassa Perkebunan di Kecamatan Kuala Cenaku Kabupaten Indragiri Hulu*. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Universitas Riau, Pekanbaru.
- Sardi, W. D. A., Reynold, P. K., Wawan, N. 2022. Cadangan Karbon pada Pohon di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa HV Worang. *Cocos*. 14(3): 1-17.
- Sari, E., Anggi, N. F., Zulvia, I. S., Eman, S. 2018. Isolasi dan Karakterisasi *Rhizobium* dari *Glycine max* L. dan *Mimosa pudica* Linn.. *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi, dan Mikrobiologi*. 3(2): 55-62.
- Sari, R., Retno, P. 2015. *Rhizobium* : Pemanfaatannya sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Buletin Eboni*. 12(1): 51-64.

Schmerbeck, J., Niyati, N. 2014. *Acacia auriculiformis*. *Enzyklopädie der Holzgewächse: Handbuch und Atlas der Dendrologie*. 3(4): 1-12.

Senatama, N. 2019. *Pengaruh Residu Pemupukan N Jangka Panjang dan Sistem Olah Tanah terhadap Jumlah Bintil Akar, Serapan N dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Lahan Polinela Bandar Lampung Tahun Ke-31*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Bandar Lampung: Universitas Lampung.

Senatama, N., Ainin, N., Sri, Y., Muhajir, U. 2019. Jumlah Bintil Akar, Serapan N dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Akibat Residu Pemupukan N dan Sistem Olah Tanah Jangka Panjang Tahun ke-31. *Jurnal of Tropical Upland Resources*. 1(1): 35-42.

Shafiya, R. W., Ali, D., Raden, A. 2021. Estimasi Biomassa dan Simpanan Karbon pada Vegetasi Lamun di Perairan Pantai Jepara. *Journal of Marine Research*. 10(3): 446-452.

Siswanto, B. 2018. Sebaran Unsur Hara N, P, K dan PH dalam Tanah. *Jurnal Buana Sains*. 18(2): 109-124.

Sitompul, S. M., Bambang, G. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.

Solikin, S. 2013. Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif *Stachytarpetta jamaicensis* (L.) Vahl. *Proceeding Biology Education Conference*. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi-LIPI, Pasuruan.

Suryana, I. A. 2017. *Penampilan Agronomis dan Hasil Nira Beberapa Genotipe *Sorghum* (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) yang ditanam Secara Tumpangsari dengan *Ubikayu* (*Manihot esculanta*)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Susharsi. 2015. Kualitas Kayu Lapis dari Kombinasi Kayu Akasia (*Acacia auriculiformis*) dan Sungkai (*Peronema canescens*). *Jurnal Hutan Tropika*. 10(1): 35-45.

Susilawati, Mustoyo, Eriandra, B., Anggono, R. C. W., Bistok, H. S. 2013. Analisis Kesuburan Tanah dengan Indikator Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Plateau Dieng. *Jurnal Agric*. 25(1): 64-72.

Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa*. Wetlands International Indonesia Programme, Bogor.

- Tania, N., Astina., Budi, S. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 1(1): 10-15.
- Torey, P. C., Nio, S. A., Parluhutan, S., Susan, M. M. 2013. Karakter Morfologi Akar sebagai Indikator Kekurangan Air pada Padi Lokal Superwin. *Jurnal Bios Logos*. 3(2): 57-64.
- Tsang, A., Maun, M. A. 1999. Mycorrhizal Fungi Increase Salt Tolerance of *Strophostyles Helvola* in Coastal Foredunes. *Plant Ecology*. 144: 159-166.
- Tuhehay, K., Pierre, H. G., Windy, M. 2019. Analisis Tingkat Lahan Kritis Berbasis SIG (Sistem Informasi Geografis) (Studi Kasus: Kecamatan Amurang, Kecamatan Amurang Timur, Kecamatan Amurang Barat, dan Kecamatan Tumpaan). *Jurnal Spasial*: 6(3): 746-757.
- Wasis, B., Sarah, E. I. 2019. Pengaruh Penambahan Arang Tempurung Kelapa dan Bokashi Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium* Willd.) di Media Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 10(1): 29-34.
- Widjajanto, D. W. 2010. *Dinamika Nitrogen dalam Sistem Pertanian*. Universitas Dinopengoro Press, Semarang.
- Widyasari, N. A. E., Bambang, H. S., Solichin, Istomo. 2010. Pendugaan Biomassa dan Potensi Karbon Terikat di Atas Permukaan Tanah pada Hutan Rawa Gambut Bekas Terbakar di Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 15(1): 41-49.
- Witari, M. R., Agus, W. S., Komang, S. 2021. Dampak Abrasi terhadap Lingkungan dan Sosial Budaya di Wilayah Pesisir Pantai Pabean, Gianyar. *Jurnal Teknik Gradien*. 13(1): 27-35.
- Yusuf, M., Endah, S., Yoyo, S. 2014. Distribusi Biomassa di Atas dan Bawah Permukaan dari Surian (*Toona Sinensis* Roem.). *Jurnal Matematika dan Sains*. 19(2): 69-75.
- Zuhaida, A. 2018. Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah pada Pertumbuhan Tanaman: Studi terhadap QS. Al A'raf Ayat 58. *Journal of Natural Science Teaching*. 1(2): 61-69.

Zulkoni, A. 2018. Upaya Peningkatan Fitoremediasi Tanah Tercemar Merkuri di Kokap Kulonprogo Yogyakarta Menggunakan Akasia (*Acacia sieberiana* Dc) dengan Pemangkasan Akar dan Inokulasi Mikoriza. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. 18(1): 1-10.