

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W. C., Indrawan, A., Supriyanto, S., dan Arifin, H. S. 2012. Kontribusi sistem agroforestri terhadap cadangan karbon di Hulu DAS Kali Bekasi. *Jurnal Hutan Tropis*, Vol 1 (3).
- Agustina, D., Setyowati, D. L., dan Sugiyanto, S. 2012. Analisis kapasitas infiltrasi pada beberapa penggunaan lahan di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Geo-Image Journal*, Vol 1 (1).
- Amrullah, M.A. 2014. *Panduan Menyusun Proposal Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Yogyakarta : Smart Pustaka.
- Andesmora, E. V., Muhadiono, M., dan Hilwan, I. 2021. Analisis Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Di Hutan Adat Nenek Limo Hiang Tinggi Nenek Empat Betung Kuning Muara Air Dua, Kapupaten Kerinci, Jambi. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 74-91.
- Anggraini, F. D. P., Aprianti, A., Setyawati, V. A. V., dan Hartanto, A. A. 2022. Pembelajaran statistika menggunakan software SPSS untuk uji validitas dan reliabilitas. *Jurnal Basicedu*, Vol 6 (4) : 6491-6504.
- Annisah, N., Sudhartono, A., dan Ramlah, S. 2014. Karakteristik fisik habitat leda (*Eucalyptus deglupta*) di Jalur Pendakian Gunung Nokilalaki Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Warta Rimba*, Vol 2 (2) : 42-48.
- Arianto, W., Suryadi, E., dan Perwitasari, S. D. N. 2021. Analisis Laju Infiltrasi dengan Metode Horton Pada Sub DAS Cikeruh. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, Vol 9 (1) : 8-19.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*, Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press.
- Aryanto, R., Rozy, M. F., Purwiyono, T. T., dan Yulianti, R. 2022. Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan. *Indonesian Mining and Energy Journal*, Vol 5 (1) : 17-23.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C. 2022. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Asrul, A., Yumna, Y., dan Ayu, S. M. 2021. Laju Infiltrasi pada Penggunaan Lahan di Iuphkm di Hutan Lindung Tandung Billa Kelurahan Battang Kecamatan Wara Barat Kota Palopo. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita*, Vol 3 (1) : 35-44.

- Atmajayani, R. D. 2022. Analisis Kondisi Lingkungan Fisik dan Sosial Ekonomi Masyarakat di Daerah Aliran Sungai Brantas Akibat Penambangan Pasir (Studi Kasus Kali Brantas Kecamatan Srengat, Kabupaten Blitar). *Briliant: Jurnal Riset dan Konseptual*, Vol 7 (1) : 241-252.
- Ayudya, V. R., dan Rofi, A. 2015. Strategi Adaptasi Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Desa Sampang Kecamatan Karangobar Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol 6 (1) : 228742.
- Ayuningtyas, E. A., Ilma, A. F. N., dan Yudha, R. B. 2018. Pemetaan erodibilitas tanah dan korelasinya terhadap karakteristik tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, Vol 2 (1) : 37-46.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Kecamatan Karangobar dalam Angka 2016. Banjarnegara : Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara
- Badan Pusat Statistik. 2024. Kecamatan Karangobar dalam Angka 2024. Banjarnegara : Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara.
- Bagaskara, A. E., Syam'ani, S. A., dan Nisa, K. 2023. Pengukuran Laju dan Volume Infiltrasi pada Berbagai Kelas Penutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Tabunio Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, Vol 6 (4) : 576-583.
- Baker, T. P., England, J. R., Brooks, S. T., Stewart, S. B., dan Mendham, D. 2025. Effect of silvopasture, paddock trees and linear agroforestry systems on agricultural productivity: A global quantitative analysis. *Agricultural Systems*, Vol 224 : 104240.
- Bangun, J. B. B., dan Helda, N. 2022. Penerapan Metode Horton Dalam Studi Laju Dan Kapasitas Infiltrasi Di Lahan Kampus Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. *Jurnal Rivet*, Vol 2 (01) : 1-11.
- Barkah, M.N., Listiawan, Y., Nugraha, B., dan Hadian, M.S.D. 2021. *Modul Praktikum Hidrogeologi*. Indramayu: Penerbit Adab.
- Bouyoucos, C.J. 1962. Hydrometer Method Improved for Making Particle Size Analysis of Soils. *Agronomy Journal*, Vol 54 : 464 – 465.
- Cholili, M. S. 2016. Konservasi Sumberdaya Alam Dalam Islam Sebagai Wujud Pendidikan dan Akhlaq Manusia terhadap Lingkungan. *Modeling: Jurnal Program Studi PGMI*, Vol 3 (1) : 74-86.
- Darajat, A. R. U., Nurrochmad, F., dan Jayadi, R. 2019. Analisis Infiltrasi Di Saluran Primer Daerah Irigasi Boro Kabupaten Purworejo, Propinsi Jawa Tengah. Vol 4 (1) : 1-9.
- Darmayanti, A. S. 2012. Beberapa sifat fisika kimia tanah yang berpengaruh terhadap model kecepatan infiltrasi pada tegakan mahoni, jabon, dan

- trembesi di Kebun Raya Purwodadi. *Berkala Penelitian Hayati*, Vol 17 (2) : 185-191.
- Delima, D., Akbar, H., dan Rafli, M. 2018. Tingkat Laju Infiltrasi Tanah pada DAS Krueng Mane Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*, Vol 15 (1) : 17-28.
- Dipa, H., Fauzi, M., dan Handayani, Y. L. 2021. Analisis tingkat laju infiltrasi pada daerah aliran sungai (DAS) Sail. *Jurnal Teknik*, Vol 15 (1) : 18-25.
- Fauzan, A., dan Rusli, H. A. R. 2018. Kajian Laju Infiltrasi Pada DAS Air Timbalun Kota Padang Ditinjau Dari Perbedaan Lithology, Kemiringan Lahan, dan Parameter Fisik Tanah. *Bina Tambang*, Vol 3 (4) : 1502-1512.
- Fitri, R., Tarigan, S. D., Sitorus, S. R., dan Rachman, L. M. 2018. Perencanaan Penggunaan Lahan Untuk Pengembangan Agroforestri Di Das Ciliwung Hulu Provinsi Jawa Barat. *Tata Loka*, Vol 20 (2) : 148-159.
- Fitriyani, N. P. V. 2022. Analisis Debit Air di Daerah Aliran Sungai (DAS). *Jurnal Ilmu Teknik*, Vol 2 (2).
- Hakim, L. 2021. *Agroforestri Kopi: Mendorong Taman Hayati dan Wisata Kopi*. Malang : Media Nusa Creative.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Hartini, H. 2021. Analisis Kapasitas Dukung Tiang Pancang Pada Tanah Granular Menggunakan Metode Statis Dan Dinamis. *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil UNIDAYAN*, Vol 10 (1) : 20-30.
- Hasibuan, A. S. Z. 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *Planta Tropika*, Vol 3 (1) : 31-40.
- Hidayat, A., Badaruddin, B., dan Yamani, A. 2019. Analisis laju dan besarnya volume infiltrasi pada berbagai tutupan lahan di daerah aliran sungai (DAS) Maluka. *Jurnal Sylva Scientiae*, Vol 2 (5) : 785-791.
- Hidayatullah, M., Susila, I. W. W., dan Maring, A. J. 2022. Sistem Agroforestri Tradisional di Sumbawa: Karakteristik, Komoditas Utama dan Kontribusinya terhadap Kehidupan Masyarakat. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, Vol 8 (2) : 249-261.
- Horton, R.E. 1939. Analysis of Runoff-Plat Experiments With Varying Infiltration Capacity. *Eos, Transactions American Geophysical Union*, Vol 20 (4) : 693-711.
- Hutagaol, R.R. 2015. *Konservasi Air dan Tanah*. Yogyakarta : Deepublish.
- Hutomo, I. A., dan Maryono, M. 2016. Model prediksi kawasan rawan bencana tanah longsor di Kecamatan Karangobar. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, Vol 12 (3) : 303-314.

- Irianto, I., Mabui, D.S.S., Yunianta, A., Astari, M.D., Rochmawati, R., Sila, A.A., Widiati, I.R., dan Lopian, F.E.P. 2022. *Pengujian Tanah di Laboratorium*. Makassar: Tohar Media.
- Irwan, M. 2022. *Buku Referensi Ilmu Tanaman Pakan: Budidaya dan Pemanfaatannya*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Isnaini, M., Afgani, M. W., Haqqi, A., dan Azhari, I. 2025. Teknik Analisis Data Uji Normalitas. *J-CEKI: Jurnal Cendekia Ilmiah*, Vol 4 (2) : 1377-1384.
- Jakfar, C. A., Pawitan, H., Dasanto, B. D., Ridwansyah, I., dan Taufik, M. 2019. Sifat Fisik Tanah dan Hubungannya dengan Kapasitas Infiltrasi DAS Tamiang. *Jurnal Tanah dan Iklim*, Vol 43 (2) : 167-173.
- Jayanti, K. D., dan Mowidu, I. 2015. Hubungan antara kadar fraksi pasir, fraksi klei, bahan organik dan berat volume terhadap kadar air tersedia pada tanah sawah di Kabupaten Poso. *Agropet*, Vol 12 (1) : 6-10.
- Kadir, S., Ridwan, I., Nurlina, N., Faisol, H., Badaruddin, B., Yarnie, N. S., dan Pratiwi, Y. E. 2022. Infiltrasi pada Berbagai Tutupan Lahan DAS Tabunio dan Maluka Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, Vol 10 (3) : 329-340.
- Khoirunisa, N., Wardana, Z., dan Susilawati, A. 2015. Pengaruh lubang resapan biopori terhadap laju infiltrasi dan kelimpahan mikroorganisme tanah.
- Kiptiah, M., Soeparla, A. A., dan Giarto, R. B. 2021. Analisis laju infiltrasi pada variasi penggunaan lahan di Kota Balikpapan. *Prosiding Snitt Poltekba*, Vol 5 : 233-241.
- Kiswanto, H. 2021. *Fisika Lingkungan: Memahami Alam Dengan Fisika*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Kodoatie, J.R., dan Syarif, R. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Kusuma, M. N., dan Yulfiah, Y. 2018. Hubungan porositas dengan sifat fisik tanah pada infiltration gallery. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (pp. 43-50).
- Lasiyono, U., dan Sulistiyawan, E. 2024. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Sumedang : Mega Press Nusantara.
- Leonika, A., Nugroho, Y., dan Rudy, G. S. 2021. Pengaruh Kerapatan Tegakan Terhadap Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Tutupan Lahan Di KHDTK Mandiangin ULM. *Jurnal Sylva Scienteeae*, Vol 4 (4) : 608-616.
- Lestari, P., Utomo, S., Prasetyo, E., Maulana, A. F., Ngadianto, A., Qoyriah, M., ... dan Anggraeni, C. 2024. Pola Tanam dan Sistem Silvikultur pada Skema Perhutanan Sosial di Kulonproho, DI Yogyakarta. *MAKILA*, Vol 18 (1) : 15-23.

- Liunokas, A. B., dan Billik, A. H. S. 2021. *Karakteristik morfologi tumbuhan*. Yogyakarta : Deepublish.
- Luthfi, M., Susetyo, B., dan Hudjimartsu, S. 2019. Pendugaan Tutupan Tajuk di Cidanau Menggunakan Support Vector Machine Berbasis WebGIS. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi*, Vol (2) : 317-321.
- Masngang, A., Sinukaban, N., dan Sudar, S. 2014. Kajian tingkat aliran permukaan dan erosi, pada berbagai tipe penggunaan lahan di sub das Jenneberang Hulu. *Jurnal Agroteknos*, Vol 4 (1) : 244610.
- Mendrofa, P. Z., dan Hulu, Y. 2024. Pengaruh Rata-Rata Curah Hujan Terhadap Kapasitas Infiltrasi Dan Stabilitas Tanah Di Wilayah Pertanian. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, Vol 1 (1) : 205-210.
- Mukti, J., Sribianti, I., Hikmah, H., Tahnur, M., dan Alwandi, F. 2024. Pola dan Jenis Tanaman Agroforestry pada Kelompok Tani Hutan Sipatuo Sipatokkong di Hutan Kemasyarakatan Desa Talabangi Kabupaten Bone. *Forest Services*, Vol 2 (1) : 1-12.
- Mulyana, A., Susilawati, E., Fransisca, Y., Arismawati, M., Madrapriya, F.,.. dan Sumiati, I. 2024. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Makassar : Tohar Media.
- Musdalipa, A., Suhardi, S., dan Faridah, S. N. 2018. Pengaruh sifat fisik tanah dan sistem perakaran vegetasi terhadap imbuhan air tanah. *Jurnal Agritechno* : 35-39.
- Naharuddin, N. 2018. Sistem pertanian konservasi pola agroforestri dan hubungannya dengan tingkat erosi di wilayah Sub-DAS Wuno, DAS Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, Vol 6 (3) : 183-192.
- Naharuddin, N. 2020. Struktur dan Asosiasi Vegetasi Mangrove di Hilir DAS Torue, Parigi Moutong, Sulawesi Tengah. *Jurnal Sylva Lestari*, Vol 8 (3) : 378-389.
- Nasution, B. Y. V., Hariadi, M., Yuniarno, E. M., dan Adisusilo, A. K. 2017. Optimasi Pemodelan Porositas Tanah Menggunakan Algoritma Genetika. *SMATIKA JURNAL: STIKI Informatika Jurnal*, Vol 7 (01) : 15-20.
- Ngadisih, N., Suryatmojo, H., Satriagasa, M. C., Annisa, M., dan Kumolo, C. 2020. Komparasi Tiga Model Infiltrasi pada Lahan Pertanian dan Agroforestri di DAS Merawu Banjarnegara. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, Vol 8 (1) : 20-32.
- Nisak, F. H., Royoga, P. R., Mahendra, M., Permitasari, I., Mandarani, S., dan Sari, N. 2023. Penentuan Tekstur Tanah di Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kemampo Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* Vol 3 (2) : 207-214.

- Nita, I., Ayuningtyas, P., Prijono, S., dan Putra, A. N. 2024. Analisis Kapasitas Infiltrasi Lahan Pertanian di Sub DAS Kalisari, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol 11 (1) : 117-123.
- Van Noordwijk, M., Agus, F., Suprayogo, D., Hairiah, K., Pasya, G., Verbist, B., dan Farida, A. 2014. Peranan agroforestri dalam mempertahankan fungsi hidrologi daerah aliran sungai (DAS). *Jurnal AGRIVITA*. Vol (26) 1.
- Nugroho, S. A., Wijaya, A. P., dan Sukmono, A. 2016. Analisis pengaruh perubahan vegetasi terhadap suhu permukaan di wilayah Kabupaten Semarang menggunakan metode penginderaan jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol 5 (1) : 253-263.
- Nurhuda, M., Inti, M., Nurhidayat, E., Anggraini, D. J., Hidayat, N., Rokim, A. M., ... dan Maryani, Y. 2021. Kajian struktur tanah rizosfer tanaman kacang hijau dengan perlakuan pupuk kandang dan kascing. *Jurnal Pertanian Agros*, Vol 23 (1) : 35-43.
- Nurmegawati, N. 2011. Infiltrasi pada Hutan di Sub DAS Sumani Bagian Hulu Kayu Aro Kabupaten Solok. *Jurnal Hidrolitan*, Vol 2 (2) : 87-95.
- Olivi, R., Qurniati, R., dan Firdasari, F. 2015. Kontribusi agroforestri terhadap pendapatan petani di Desa Sukoharjo 1 Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Sylva Lestari*, Vol 3 (2) : 1-12.
- Pramono, R.W., Kristiani, D., Adhi, I., dan Faraby, J.A. 2021. *Perencanaan Tapak dan Lingkungan Analisis dan Teknik Perencanaan Tapak Lingkungan Terbangun Kota*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Prihastanti, E., Tjitrosemito, S., Sopandie., dan Qoyim, I. 2015. Pertumbuhan fineroor kakao (*Theobroma cacao*) pada cekaman kekeringan selama 13 bulan di kawasan agroforestri dengan pohon pelindung utama gamal (*Gliricidia sepium*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia*, Vol. 1, No. 7, pp. 1683-1688.
- Prijanto, N. A., Harisuseno, D., dan Sidqi, J. 2021. Studi perbandingan model horton dan model kostiakov terhadap laju infiltrasi. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air Vol, 1(2)*, 53-66.
- Putra, A. E., Sumono, N. I., dan Ichwan, E. E. Susanto, 2013. Kajian Laju Infiltrasi Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Tongkoh Kecamatan Dolat Rayat Kabupaten Karo. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, Vol 1 (2) : 38-44.
- Qur'ani, N. P. G., Harisuseno, D., dan Fidari, J. S. 2022. Studi pengaruh kemiringan lereng terhadap laju infiltrasi. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, Vol 2 (1) : 242-254.
- Rahman, F. A., Mubarokah, N., Yuhardi, E., Adiputra, A., Supriyadi, S., dan Suryawati, S. 2023. Perubahan Tutupan Lahan dan Stok Karbon Permukaan

di Daerah Aliran Sungai (DAS) Blega. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Vol 10 (2) : 69-78.

- Rendra, P. R., Sulaksana, N., dan Alam, B. Y. C. 2016. Optimalisasi pemanfaatan sistem agroforestri sebagai bentuk adaptasi dan mitigasi tanah longsor. *Bulletin of Scientific Contribution: Geology*, Vol 14 (2) : 117-126.
- Setiawan, I. W., Harisuseno, D., dan Wahyuni, S. 2022. Studi laju infiltrasi dengan menggunakan model horton dan model kostiakov pada beberapa tata guna lahan. *J. Teknol. dan Rekayasa Sumber Daya Air*, Vol 2 (1) : 91-104.
- Sittadewi, H. 2021. Effects of Root Plants and Litter on Soil Macroporosity, Infiltration Rate and Erosion. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, Vol 16 (1) : 17-22.
- Soetijono, I. K., dan Ikhsan, W. 2021. Peningkatan partisipasi masyarakat dalam upaya konservasi sumber mata air di gombengsari kalipuro banyuwangi. *E-Amal: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol 1 (2) : 247-254.
- Sudarmanto, A., Buchori, I., dan Sudarno, S. 2014. Perbandingan infiltrasi lahan terhadap karakteristik fisik tanah, kondisi penutupan tanah dan kondisi tegakan pohon pada berbagai jenis pemanfaatan lahan. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, Vol 11 (1) : 1-13.
- Suharini, E., Arfina, F., dan Kurniawan, E. 2021. The level of threats and community capacity concerning to landslide emergency in Banjarnegara Indonesia. *International Journal of Environmental Science and Development*, Vol 12 : 4.
- Suherman, D. W., Suryaningtyas, D. T., dan Mulatsih, S. 2015. Dampak Penambangan Pasir Terhadap Kondisi Lahan dan Air di Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Journal of Natural Resources and Environmental Management*, Vol 5 (2) : 99-99.
- Sukuryadi, S., Johari, H. I., Muladi, A., dan Idhar, I. 2024. Keberagaman Jenis Vegetasi pada Hutan Pendidikan Universitas Muhammadiyah Mataram di Desa Batu Layar. *GEOGRAPHY: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, Vol 12 (1) : 505-515.
- Surya, J. A., Nuraini, Y., dan Widianto, W. 2017. Kajian porositas tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol 4 (1) : 463-471.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Syarifudin, A. 2017. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Andi Offset.

- Syofiani, R., Putri, S. D., dan Karjunita, N. 2020. Karakteristik sifat tanah sebagai faktor penentu potensi pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, Vol 17 : (1).
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A.S., Junairiah, H.S.H., dan Firgiyanto, R. 2021. *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Tamod, C. J., Aryanto, R., dan Purwiyono, T. T. 2020. Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kaligending, Karangsambung, Jawa Tengah. *Indonesian Mining and Energy Journal*, Vol 3 (2) : 76-88.
- Tambunan, L., Husain, J., dan Supit, J. M. 2018. Infiltrasi dan Permeabilitas pada Tanah Reklamasi Tambang Emas. *Eugenia*, Vol 24 (1).
- Tang, B. Y., dan Swari, W. D. 2018. Karakterisasi struktur bawah permukaan tanah pekebunan pada kebun contoh politani Kupang menggunakan metode georadar. *Jurnal Geoelebes*, Vol 2 (2) : 70-77.
- Tang, J., Liu, D., Shang, C., dan Niu, J. 2024. Impacts of land use change on surface infiltration capacity and urban flood risk in a representative karst mountain city over the last two decades. *Journal of Cleaner Production*, 454, 142196.
- Ubaidi, B. 2022. Perbandingan Berat Tanah Basah dengan Volume Tanah (Uji Berat Volume). *Jurnal Ilmu Teknik*, Vol 2 (1).
- Utomo, M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Jakarta : Kencana.
- Vegara, N.T. 1982. *New Directions in agroforestry: The potential of tropical legume trees*. East-West Centre and United Nations University. Honolulu.
- Wasis, B., dan Syarif, N. 2019. Pertumbuhan bibit sengon (*paraserianthes falcataria* (L) nielsen) pada media bekas tambang pasir dengan pemberian subsoil dan arang tempurung kelapa. *Journal of Tropical Silviculture*, Vol 10 (2) : 108-113.
- Widiasmadi, N. 2019. Peningkatan Laju Infiltrasi Dan Kesuburan Lahan Dengan Metode Biosoildam Pada Lapisan Tanah Keras Dan Tandus. *Prosiding Sains Nasional dan Teknologi*, Vol 1 (1).
- Wijayanto, N., dan Nurunnajah, N. 2012. Intensitas cahaya, suhu, kelembaban dan perakaran lateral mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Journal of Tropical Silviculture*, Vol 3 (1).
- Yunagardasari, C., Paloloang, A. K., dan Monde, A. 2017. Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di desa tulo kecamatan dolo kabupaten sigi. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, Vol 5 (3) : 315-323.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Laju dan Kapasitas Infiltrasi pada Berbagai Tipe Agroforestri di Desa Binangun, Kecamatan Karangobar, Kabupaten Banjarnegara

Mohammad Alief Rizky Putra, Dr.Agr.Sc. Ir. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yunia, R., Idris, M. H., dan Silamon, R. F. 2017. *Laju Infiltrasi Pada Berbagai Pola Agroforestri Di Blok Pemanfaatan Tradisional Taman Hutan Raya Nuraksa Pulau Lombok Infiltration Rate On Various Agroforestry System In Traditional Utilization Block Of Nuraksa Botanical Park Lombok Island* (Doctoral dissertation, Dissertation, Universitas Mataram).