

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M.N., N. Osman dan F. H. Ali. (2011). Soil-root Shear Strength Properties of Some Slope Plants. *Sains Malaysiana* 40(10) (2011): 1065–1073.
- Abe, K., & Ziemer, R. (1991). Effect Of Tree Roots On A Shear Zone: Modeling Reinforced Shear Stress. *Canadian Journal Of Forest Research-Revue Canadienne De Recherche Forestiere - Can J Forest Res*, 21, 1012–1019. <https://doi.org/10.1139/X91-139>.
- Abrauw, R. D. (2017). Wilayah rawan longsor di Kota Jayapura. *Journal of Geography of Tropical Environments*, 1(1).
- Adhitya, F., & Rusdiana, O. (2016). Budidayanya Pada Areal Rawan Longsor di di KPH Lawu Ds : Studi Kasus Di RPH Cepoko *Techniques In KPH Lawu Ds :Case Study In RPH Cepoko*. 08(1), 9–19.
- Ainurrofiq, A. (2022). Analisa kekuatan tarik campuran serbuk kayuangka dengan plastik PET (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- Aisah, A. W., Hartanti, D. A. S., Chusnah, M., & Qomariyah, S. N. (2022). Kelayakan Usaha dan Prospek Penjualan Furniture Mahoni (Swietenia mahagoni) di Sentra Pengerajin Furniture Mahoni Desa Wringinpitu Kabupaten Jombang. *Agrosaintifika*, 5(1), 24-30.
- Am Zuhud, E. (2011). *Bukti kedahsyatan: sirsak menumpas kanker*. AgroMedia.
- Amiriyah, S., & Nanang, M. (2022). Pemanfaatan Buah Kelapa untuk Pemberdayaan Masyarakat Desa Maruat Kecamatan Longkali Kabupaten Paser. *Learning Society: Jurnal CSR, Pendidikan dan Pemberdayaan Masyarakat*, 3(2), 116-123.
- Anggiriani, S., & Sutiawan, J. (2023). Suatu Tinjauan Kecocokan Kayu Jati (Tectona grandis Linn F) Cepat Tumbuh untuk Bahan Baku Furnitur. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 9(1), 69-78.
- Ardianto, K., & Amri, A. (2017). Determining And Prediction of Erosion in Oil Palm Plantation with Different Slope. *JOM Faperta*, 4(1), 1-14.
- Asdak, C. (2014). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis*.
- Asroh, A., Nurlaili, N., & Fahrulrozi, F. (2015). Produksi tanaman jagung (Zea mays L.) pada berbagai jarak tanam di tanah ultisol. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 4(1), 66-70.
- Atmojo, S. W. (2008). Peran Agroforestri Dalam Menanggulangi Banjir Dan Longsor DAS. *Seminar Nasional Pendidikan Agroforestri Sebagai Strategi Menghadapi Pemanasan Global Di Fakultas Pertanian, UNS.*, 1(1), 1–15. <http://suntoro.staff.uns.ac.id/files/2009>.
- Azizi, A., & Salim, M. A. (2015). Kajian Pengendalian Longsor Secara Vegetatif di Desa Binangun Kecamatan Banyumas. Di Desa Binangun Kecamatan Banyumas. *Techno*, 16(2), 63–69.
- Badwi, N., & Sakinah, S. Daerah Rawan Bencana Longsor di DAS Takapala Sub DAS Jeneberang Bagian Hulu Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. *LaGeografia*, 20(3), 270-280.

- Bhadreswara, I. G. R. W., & Susanti, N. M. P. (2023, November). Potensi Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Antioksidan untuk Menangkal Radikal Bebas. In *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi* (Vol. 2, pp. 620-630).
- Collison, A., Pollen, N., & Simon, A. (2005). The Effects Of Riparian Buffer Strips On Streambank Stability: Root Reinforcement, Soil Strength, And Growth Rates. *Roots And Soil Management: Interactions Between Roots And The Soil*, 48, 15–32. Cooke, R. V., & Doornkamp, J. C. (1990). *Geomorphology In Environmental Management: A New Introduction*. Oxford University Press (OUP).
- Diniyati, D., Fauziah, E., & Widyaningsih, T. S. (2014). Upaya peningkatan kualitas dan produktivitas tanaman kapulaga sebagai tanaman sela di hutan rakyat. *Jurnal Penelitian Agroforestry*, 2(1), 21-34.
- D'Mello JPF dan Acamovic T. (1989). *Leucaena leucocephala* in Poultry Nutrition -A Review. *Animal Feed Science and Technology*. 26: 1-28.
- Effendi, D. S. (2000). IDENTIFIKASI LAHAN BAGI PENGEMBANGAN TANAMAN JAHE (*Zingiber officinale* Rose.) DAN MELINJO (*Gnetum gnemon* L.). *Berita Biologi*, 5(2), 231-237.
- Ekowati, G., Indriyani, S., & Azrianingsih, R. (2017). Model arsitektur percabangan beberapa pohon di Taman Nasional Alas Purwo. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 5(1), 27-35.
- Fahlianti, F., & Indrayatie, E. R. (2022). Analisis Kesesuaian Tempat Tumbuh Jenis-Jenis Pohon di Kawasan Konservasi Kecamatan Loksado Kecamatan Loksado Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(6), 1020-1029.
- Gaol, T. W. I. L., Purwoko, A., & Affandi, O. (2015). Studi kelayakan ekonomi budidaya durian (*Durio zibethinus* Murr) rakyat di Desa Lau Bagot, Kecamatan Tigalingga, Kabupaten Dairi. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(3), 331-338.
- Garcia et al. (1996). The nutritive value and forage productivity of *Leucaena leucocephala*. *Animal Feed Science Technology*. 60: 29-41.
- Gea, N. M. S. (2015). *Agihan Daerah Rawan Longsor Lahan. di Sebagian Wilayah Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara* (Doctoral dissertation, UNIMED).
- Graf, F., A. Bast, H. Gartner A. Bast and A. Yildis. (2019). Effects of mycorrhizal fungi on slope stabilisation functions of plants. Springer International Publishing AG, of Springer Nature 2019 W. Wu (ed.), *Recent Advances in Geotechnical Research, Springer Series in Geomechanics and Geoengineering*.
- Hadmoko, D. S., Lavigne, F., Sartohadi, J., & Hadi, P. (2010). Landslide Hazard And Risk Assessment And Their Application In Risk Management And Landuse Planning In Eastern Flank Of Menoreh Mountains, Yogyakarta Province, Indonesia. *Springer*, 54(Natural Hazard), 623–642. <https://doi.org/10.1007/S11069-009-9490-0>.
- Hadmoko, D. S., Lavigne, F., Sartohadi, J., Gomez, C., & Daryono. (2017). Spatio-

- Temporal Distribution Of Landslide In Java And The Triggering Factors. *Forum Geografi*, 31(1).
- Hairiah, K., & Suprayogo, D. (2008). Adaptasi Dan Mitigasi Pemanasan Global : Bisakah Agroforestri Mengurangi Risiko Longsor Dan Emisi Gas Rumah Kaca . *Inafe*, 42–62.
- Hairiah, K., Ari, S., Veronika, K., Didik, S., Widiyanto, & Meine, V. N. (2007). Peran Akar Pohon Dalam Mencegah Gerakan Tanah. *Kongres Nasional IX Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI)*, 496.
- Hamid, A. (2008). Pengaruh Pemangkasan Tanaman Sengon Terhadap Keragaan Tanaman Sela Dalam Sistem Agroforestri Sengon. *Buana Sains*, 8(2), 189–202.
- Hamidah, E. (2015). Analisis Kelayakan Finansial dan Ekonomi Usahatani Beringin Dolar (Studi kasus di Desa Tulungwanar, Kecamatan Pucuk, Kabupaten Lamongan). *Saintis*, 7(1), 59-74.
- Hani, A., & Suryanto, P. (2014). Dinamika Agroforestri Tegalan Di Perbukitan Menoreh, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(2), 119–128. <https://doi.org/10.18330/jwallacea.2014.vol3iss2pp119-128>.
- Hani, A., & Suryanto, P. (2014). Dinamika Agroforestry Tegalan di Perbukitan Menoreh, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(2), 119-128.
- Hanifah, L., & Kiptiyah, K. (2020). Potensi Kesambi Scheichera oleosa) sebagai kandidat imunomodulator. *Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi COVID-19*, 5(1), 119-126.
- Hardiatmi, J. S. (2010). Investasi tanaman kayu sengon dalam wanatani cukup menjanjikan. *INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian*, 9(2), 17-21.
- Hardiyatmo, H. C. (2006). *Penanganan Tanah Longsor Dan Erosi* (Ed.1, Cet.). Gadjah Mada University Press.
- Hebbar, K. B., Abhin, P. S., Sanjo Jose, V., Neethu, P., Santhosh, A., Shil, S., & Prasad, P. V. (2022). Predicting the potential suitable climate for coconut (*Cocos nucifera* L.) cultivation in India under climate change scenarios using the MaxEnt model. *Plants*, 11(6), 731.
- Hidayah, M., Fariyanti, A., & Anggraeni, L. (2022). Daya Saing Ekspor Cengkeh Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 6(3), 930-937.
- Hutagaol, R. R. (2015). *Konservasi Tanah dan Air (Buku Ajar)*. Deepublish.
- Idjudin, A. A. (2011). Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), 103–116. File:///E:/Bahan Pustaka/DAS/Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan .Pdf
- Imanda, A. (2013). Penanganan Permukiman Di Kawasan Rawan Bencana Gerakan Tanah Studi Kasus: Permukiman Sekitar Ngarai Sianok Di Kelurahan Belakang Balok, Kota Bukittinggi. *Journal Of Regional And City Planning*, 24(2), 141. <https://doi.org/10.5614/jpwk.2013.24.2.3>.
- Indrajaya , Y and W. Handayani. (2008). Potency of Merkus Pine (Pinus merkusii

- jungh. Et de Vriese) Forest as Landslide Control in Java (In Indonesian) For. Info V 231–40.
- Isrianto, P. L. Bab 3: *Tanaman Lokal Sebagai Konservasi Bencana*.
- ITO, S. (2013). *Keragaman Nangka (Artocarpus heterophyllus) di Pulau Jawa: Ciri- Ciri Morfologi dan Kualitas Buah*. Universitas Gadjah Mada.
- Jayanti, S. D., Mustafiril. Dan R. Munandar. (2015). Pengembangan Model Intersepsi Pada Pohon Jati (Tectona Grandis) Dan Pohon Pinus (Casuarinas Cunninghamiana). *Jurnal Agrotekno*, 17(2): 32-40.
- Junaidi, E. (2014). Hasil Air Penggunaan Lahan Hutan Dalam Menyumbang Aliran Sungai Water Yield of Forest Land Use Contributing in River Stream. *Jurnal Hutan Tropis*, 2(1), 1-8.
- Khosiah, K., & Ariani, A. (2017). Tingkat kerawanan tanah longsor di dusun Landungan desa Guntur Macan kecamatan Gunungsari kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 3(1), 195-200.
- Komul, Y. D., Sahupalla, A., & Irwanto, I. (2013). Struktur dan komposisi hutan alam dataran rendah dan perbukitan pada wilayah kecamatan teon nilai serua Pulau Seram, Kabupaten Maluku Tengah. *J Makila*, 7(2), 15-30.
- Kunarso, A., & Azwar, F. (2015). Struktur dan komposisi vegetasi hutan bekas tebangan di Rimbo Sekampung, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 12(1), 1-17.
- Kusumedi, P., & Jariyah, N. A. (2010). Analisis finansial pengelolaan agroforestri dengan pola sengon kapulaga di Desa Tirip, Kecamatan Wadaslintang, Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 7(2), 93-100.
- Latumakulita, G., Tukan, G. D., & Oeleu, M. J. (2023). Uji karakteristik minyak biji kesambi (Schleichera oleosa) asal Noemuti TTU sebagai bahan bakar alternatif. *Prosiding Semnas First*, 1(2), 95-118.
- Lestari, S., Fitmawati, F., & Wahibah, N. N. (2011). Keanekaragaman durian (Durio zibethinus Murr.) di Pulau Bengkalis berdasarkan karakter morfologi. *Botanic Gardens Bulletin*, 14(2), 29-45.
- López et al. (2010). Leucaena diversifolia a new raw material for paper production by soda-ethanol pulping process. *Chemical Engineering Research and Design*. 88: 1-9.
- Magelang, P. D. (2021). *Potensi Kecamatan Borobudur (Desa Giritengah Pesona Indah Di Lereng Menoreh)*.
- Mahasidhi, N. M. S. G., & Prijono, S. (2021). SIntersepsi dan Aliran Batang Tanaman Kopi dengan Berbagai Naungan di Sumbermanjing Wetan, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 115-121. Intersepsi Dan Aliran Batang Tanaman Kopi Dengan Berbagai Naungan Di Sumbermanjing Wetan, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 115-121.
- Mardiah, S., Dharmono, D., & Utami, N. H. (2022). Etnobotani Hibiscus tiliaceus Pada Masyarakat Dayak Bakumpai Desa Bagus Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Bioshell*, 11(1), 142-150.
- Mardiatno, D., & Marfai, M. A. (2005). *Analisis Bencana Untuk Pengelolaan*

*Daerah Aliran Sungai (Das): Studi Kasus Kawasan Hulu Das Comal.* UGM PRESS.

- Masrianti S. I. (2023). Kesesuaian Jenis Tanaman untuk Penanganan Longsor di Daerah Tangkapan Air Giritengah (Tesis, Universitas Gadjah Mada).
- Masyitah, M. A., Siregar, H. A., Handayani, A., & Fahmi, F. (2021). Melinjo Mendunia Ciri Khas Desa Dalu Sepuluh B Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. At-Tazakki: *Jurnal Kajian Ilmu Pendidikan Islam dan Humaniora*, 5(1), 8-18.
- Meiliasari, L. S., Romdhonah, Y., Ritawati, S., & Saylendra, A. (2023). Pengaruh Jarak Tanam dan Variasi Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Kencana. *Leuit (Journal of Local Food Security)*, 4(2).
- Meilinda, V. E., Kundarto, M., & Santoso, A. P. B. (2020). Analisis Kesesuaian Lahan Tanaman Sirsak, Srikaya Dan Lengkeng di Desa Hargomulyo, Gedangsari, Gunungkidul. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 16(1), 34-42.
- Mudiana, D., & Ariyanti, E. E. (2022). Syzygium along the Waranie River, Lappadata Hamlet, Mattirotulu Village, Libureng District, Bone Regency, South Sulawesi, Indonesia. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 8, No. 2).
- Mulyono, A., Subardja, A., Ekasari, I., Lailati, M., Sudirja, R., & Ningrum, W. (2018). The Hydromechanics Of Vegetation For Slope Stabilization. *IOP Conference Series: Earth And Environmental Science*, 118(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/118/1/012038>.
- Mussadun, M., Khadiyanto, P., Suwandono, D., & Syahri, E. K. (2020). Edukasi Pendekatan Vegetatif Dalam Penanganan Bencana Longsor di Kampung Plasansari. *Jurnal Arsitektur ZONASI*, 3(2), 171-177.
- 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*, 6(3), 183. <https://doi.org/10.14710/Jwl.6.3.183-192>.
- Nair, P. K. R. (1993). *An Introduction To Agroforestri* (In Coopera). Kluwer Academic Publishers.
- Nakamura, H., Nghiem, Q. M., & Iwasa, N. (2007). Reinforcement Of Tree Roots In Slope Stability: A Case Study From The Ozawa Slope In Iwate Prefecture, Japan. *Eco-And Ground Bio-Engineering: The Use Of Vegetation To Improve Slope Stability*, 81-90. [https://doi.org/10.1007/978-1-4020-5593-5\\_9](https://doi.org/10.1007/978-1-4020-5593-5_9).
- Nuroniah, H. S., Tata, H. L., Mawazin, Martini, E., & Dewi, S. (2021). Assessment on the suitability of planting non-native peatlands species *Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & Grimes in rewetted peatlands. *Sustainability*, 13(13), 7015.
- Nursa'ban, M. (2010). Identifikasi Krentanan Dan Sebaran Longsor Lahan Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Di Kecamatan Bener Kabupaten



- Purworejo. *Jurnal Geografi GEA*, 10(2).
- Pareta, K., & Pareta, U. (2012). Landslide Modeling And Susceptibility Mapping Of Giri River Watershed, Himachal Pradesh (India). *International Journal Of Science & Technology*, 1, 91–104.
- Pedoman Penyusunan Pola Rehabilitasi Lahan Dan Konservasi Tanah, (1986).
- Magelang, P. D. (2021). *Potensi Kecamatan Borobudur (Desa Giritengah Pesona Indah Di Lereng Menoreh)*.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Bencana Longsor, (2007).
- Pramumijoyo, S., & Karnawati, D. (2006). Pemantauan Dan Mitigasi Bencana Alam Longsor. *Makalah Dalam Seminar “Pemantauan Dan Mitigasi Bencana Alam Banjir, Tanah Longsor Dan Kekeringan”*. Balai Penelitian dan Balai Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan DAS Wilayah Indonesia Bagian Barat. Surakarta, 29.
- Prasetyaningtyas, W. (2014). Pencelupan Kain Shantung Dengan Ekstrak Daun Sirsak Dan Rimpang Kunyit. *Teknobuga: Jurnal Teknologi Busana dan Boga*, 1(2).
- Pratama, E. R., & Wijaya, H. B. (2018). Peran institusi lokal dalam pengembangan kegiatan pariwisata Desa Giritengah Kabupaten Magelang. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 7(2), 70-79.
- Pratama, F. N. F., Nurdianto, S. A., & Waluyo, S. (2022). Mistifikasi Masyarakat Jawa Terhadap Pohon Beringin Sebagai Upaya untuk Konservasi Air Tanah dan Pencegahan Bencana Ekologis. *Jantra*, 17(1), 41-50.
- Pratiwi, D., Sinia, R. O., & Fitri, A. (2020). Peningkatan pengetahuan masyarakat terhadap drainase berporus yang difungsikan sebagai tempat peresapan air hujan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2).
- Pratiwi, Narendra, B. H., Pamungkas, A. G. (2020). *Bunga Rampai: Dukungan IPTEK Rehabilitasi Hutan dan Lahan dalam Pemulihan Fungsi Daerah Aliran Sungai*. Bogor: IPB Press.
- Preti, F. (2013). Forest Protection And Protection Forest: Tree Root Degradation Over Hydrologicalshallow Landslides Triggering. *Ecological Engineering*, 61(1 PARTC), 633–645. <https://doi.org/10.1016/J.Ecoleng.2012.11.009>.
- Priyono, K. D., Sunarto., Sartohadi, J., & Sudibyakto. (2011). Tipologi Pedogeomorfik Tanah longsor di Pegunungan Menoreh Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Forum Geografi*, 25 (1), 67-84.
- Pujawati, E. D., & Payung, D. 2022. Buku Ajar Biologi Hutan: Bagian 1, Morfologi Tumbuhan. Banjarbaru: CV. Banyubening Cipta Sejahtera
- Purwaningsih, R. (2020). *Model Tanaman Kebun Agroforestri Pada Lahan Bekas Longsor Di Sub Das Kaliwungu Kabupaten Magelang*. Universitas Gadjah Mada.
- Purwanto. (2007). *Pengendalian Nitrifikasi Melalui Pengaturan Kualitas Seresah Pohon Penaung, Pada Lahan Agroforestri Berbasis Kopi*. Universitas Brawijaya.

- Rachman, E., & Hani, A. (2014). Pola agroforestry sengon (*Falcataria moluccana* L.) dan cabai merah keriting di Dataran Tinggi Ciamis Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Agroforestry*, 2(1), 35-44.
- Rusnani, I. (2012). Pengaruh Pemotongan Akar Tunggang Bengkok Terhadap Pertumbuhan Bibit Cengkeh (Universitas Muhammadiyah Surakarta). [https://doi.org/10.1007/978-3-540-71095-0\\_10277](https://doi.org/10.1007/978-3-540-71095-0_10277)
- Safitri, A., Wahid, I., Khairaddaraini, & Mulyadi. (2018). Analisis Vegetasi Tumbuhan Habitus Tiang Dan Pohon Di Kawasan Pegunungan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 259-265. <https://Jurnal.Araniry.Ac.Id/Index.Php/Pbiotik/Article/View/4249>.
- Saptiningsih E, Haryati S. (2015). Kandungan selulosa dan lignin berbagai sumber bahan organik setelah dekomposisi pada tanah latosol. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 23(2): 34-42
- Sardjono, M. A., Djogo, T., Arifin, H. S., & Wijayanto, N. (2003). Klasifikasi Dan Pola Kombinasi Komponen Agroforestri. *Bahan Ajar Agroforestri* 2, *Bagian 1*, 25.
- Sari, D. P. (2016). *Manajemen Risiko Dan Mitigasi Bencana Longsor Di Kawasan Model DAS Mikro Watugede Kabupaten Gunungkidul*. Universitas Gadjah Mada.
- Sari, V. P., Yulnafatmawita, Y., & Gusmini, G. (2021). Pengukuran Intersepsi Curah Hujan Pada Tanaman Aren (*Arenga Pinnata*. Merr) Di Kecamatan Lintau Buo Utara, Sumbar. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 6(1), 36-43.
- Saribun, D. S. (2007). Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan Dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total, Dan Kadar Air Tanah Pada Sub-DAS Cikapundung Hulu. *Pustaka Unpad*, 66.
- Septiawan, W., Indriyanto, I. & Duryat, D. (2017) Jenis tanaman, kerapatan, dan stratifikasi tajuk pada hutan kemasyarakatan kelompok tani rukun makmur 1 di register 30 gunung tanggamus, lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(2), 88–101.
- Sidle, R. C., & Dhakal, A. S. (2003). Recent Advances In The Spatial And Temporal Modeling Of Shallow Landslides. *MODSIM2003: International Congress On Modelling And Simulation*, 602–607.
- Simbolon, D. S., & Sinaga, B. (2021). Sistem pendukung keputusan penentuan kesesuaian lahan tanaman cengkeh dengan metode profile matching. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*, 4(5), 370-376.
- Sittadewi, E. H. (2019). The Role Of Root Plant Architecture In Landslide And Erosion Disaster Mitigation. *Jurnal sains dan Teknologi Bencana*, 14(1), 54–61.
- Sittadewi, E. H., & Tejakusuma, I. G. (2020). Effect Of Interception, Evapotranspiration And Root Reinforcement Of Plants On Slope Stability Efek Intersepsi, Evapotranspirasi Dan Penguatan Akar Tanaman Terhadap Stabilitas Lereng. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 15(1).

- Soerianegara, I., & Indrawan, A. (1998). *Ekologi Hutan Indonesia*. Lab. Ekologi Hutan Jurusan Manajemen Hutan Faklutas Kehutanan IPB.
- Statistik, B. P. (2021). *Tabel Dinamis Subjek Kependudukan*. <https://www.bps.go.id/subject/12/kependudukan.html#subjekviewtab5>
- Subagyo, K., S. Marwanto, U. Kurnia. (2003). *Teknik Konservasi Tanah secara Vegetatif*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 62 hal.
- Sukresna. (2007). Peran Hutan Dalam Mengendalikan Tanah Longsor. *Workshop Peran Hutan Dan Kehutanan Dalam Meningkatkan Daya Dukung DAS*.
- Sulistiyo, Y., Rieley, J. O., & Limin, S. H. (2005). Laju dekomposisi dan pelepasan hara dari serasah pada dua sub-tipe hutan rawa gambut di Kalimantan Tengah. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 11(2), 1-14.
- Sunarjono, H.H. 2008. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supangat, A. B., Sudira, P., Supriyo, H., & Poedjirahajoe, E. (2012). Studi intersepsi hujan pada hutan tanaman Eucalyptus pellita di Riau. *Agritech*, 32(3).
- Suripin. (2002). *Pengelolaan Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi.
- Suryani, E., & Zulkarnain, Z. (2021). inventarisasi dan karakterisasi melinjo (Gnetum gnemon) di kota solok. Menara Ilmu: *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 15(2).
- Suryatmojo, H. (2009). *Strategy Of Vegetatif Selection For Landslide Hazard Reduction*. Jakarta.
- Susila, R. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Serba Guna Atau *Multi Purpose Tree Species* (Mpts) di Desa Mandalawangi Kecamatan Nagreg Kabupaten Bandung. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 25(1), 1-12.
- Takaeb, M. J., & Nautani, M. (2021). Potensi Kulit Batang Kesambi (*Schleichera oleosa*) Sebagai Pengawet Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*). *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 4(1), 40-45.
- Tando, E. (2018). Potensi senyawa metabolit sekunder dalam sirsak (*annona muricata*) dan srikaya (*annona squamosa*) sebagai pestisida nabati untuk pengendalian hama dan penyakit pada tanaman. *Jurnal Biotropika*, 6(1), 21-27.
- Tejalaksana, A., Purwandari, L., Kartikasari, R., Harwati, F., Prakoso, D. T., Tambun, J. H. P., Yenny, L. C., Sugiarti, D., Indriastuti, T., Siswanto., & Widiyatama, B. 2015. Petunjuk Teknis Penanaman Spesies Pohon Penyerap Polutan Udara. Jakarta: Dirjen Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan (PPKL) KLHK.
- Tirtawinata, M. R., Santoso, P. J., & Apriyanti, L. H. (2016). *Durian: Pengetahuan Dasar untuk Pecinta Durian*. Agriflo
- Ufiza, S., Salmiati, S., & Ramadhan, H. (2018). Analisis Vegetasi Tumbuhan dengan Metode Kuadrat pada Habitus Herba di Kawasan Pegunungan Deudap Pulo Nasi Aceh Besar. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 6(1), 209-115.
- Utami, D. N., Rosanti, D., & Kartika, T. (2023). Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis



- Tanaman Obat Di Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih. *Indobiosains*, 56-65.
- Waderi., Qurniati, R., & Kaskoyo, H. (2019). Kontribusi Tanaman Agroforestri terhadap Pendapatan dan Kesejahteraan Petani (Contribution of Agroforestry Plants to Farmers' Income and Welfare). *Jurnal Sylva Lestari*, 7(1), 118-127.
- Wahyudi, W., Muttaqin, Z., & Mojiol, A. R. (2012). Analisis Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) di Kalimantan.. *Jurnal Sains Natural*, 2(2), 116-122.
- Wahyuno, D., & Martini, E. (2015). Pedoman budi daya cengkeh di kebun campur. Bogor (ID): *World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program*.
- Wardani, C. G. R. (2022). Peran Agroforestri Dalam Penngurangan Risiko Bencana Longsor Lahan di Perbukitan Menoreh (Studi Kasus Pada Desa Giritengah). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/214890>.
- Wicaksono, Dhoni, A. Tissia Ayu, Wahyu Widiatmoko, T. L. Mertiara Ratih, and D. H. Aizah Fajriana. (2015). Kajian Pemanfaatan Lahan Pada Kawasan Rawan Bencana Longsor di Kabupaten Kulonprogo. *Ikatan Ahli Kebencanaan Indonesia*, Yogyakarta : 26-28 Mei 2015.
- Widiyanto, A., Siarudin, M., and Rachman, E. (2013). Pertumbuhan Tujuh Provenan Sengon (*Falcataria mollucana*) pada Tiga Jarak Tanam. *Jurnal Penelitian Agroforestri* 1(2): 113-121.
- Yang, B., D. K.Lee, H. K. Heo, G. Biging. 2019. The effects of tree characteristics on rainfall interception in urban areas . *Landscape and Ecological Engineering* (2019) 15:289–296 <https://doi.org/10.1007/s11355-019-00383->
- Yuniarta, H., Saido, A. P., & Purwana, Y. M. (2015). Kerawanan bencana tanah longsor Kabupaten Ponorogo. *Matriks Teknik Sipil*, 3(1).
- Yusuf, R. (2011). Sebaran ekologi dan keanekaragaman *Ficus* spp. di Indonesia. *Berkala Penelitian Hayati Edisi Khusus A*, 5, 83-91.
- Zayadi, R., Andajani, S., Indrawati, E., Kusumah, I. H., & Alam, N. K. (2022). Landslide disaster mitigation training using the vegetative method in the Kasepuhan Traditional Village, Sukabumi Regency. *Community Empowerment*, 7(6), 1119-1129.
- Ziliwu, Y. (2002). Pengaruh beberapa macam tanaman terhadap aliran permukaan dan erosi (*Doctoral dissertation, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro*).