

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., A. Dyazra, Z. Maharani, C.H. Fransiski, D.D. Dewantara, E.A. Fitriany, M.L. Asyidiq, M.Z. Rahmat, N.R. Novita, N. Hafifah, N. Hanifah, R.N. Putri, S.G. Ginting. 2020. Strategi peningkatan pertanian melalui sosialisasi pupuk organik dan budidaya indigofera di Desa Sukawening, Kabupaten Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat* 2 (5): 788–795
- Adhitya, F., O. Rusdiana & M. B. Saleh. 2016. Penentuan jenis tumbuhan lokasi dalam upaya mitigasi longsor dan teknik budidayanya pada areal rawan longsor di KPH Lawu DS: Studi Kasus di RPH Cepoko. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 8(1), 9–19
- Aji, Krishna. 2020. Kajian kerusakan lahan untuk produksi biomassa dan tindakan konservasi di Daerah Aliran Sungai Bogowonto. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. *Tesis*.
- Akbar, Halim. 2021. Prediksi erosi dan teknik konservasi tanah sistem agroforestri di Sub Das Krueng Meuh Kabupaten Bener Meriah. *Jurnal Agrium* 18(2):102-108
- Akbar, Y., Darusman, dan A.A. Syamaun. 2012. Pemadatan tanah dan hasil kedelai (*Glycine max* L Merrill) akibat pemupukan urea dan tekanan ban traktor. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1(1) : 94-101
- Akhtaruzzaman, M.D., K.T. Osman and S.M.S. Haque. 2015. Properties of soils under different land uses in Chittagong Region, Bangladesh. *Journal of Forest and Environmental Science* 31 (1) : 14-23.
- Alfiyah, F., Y. Nugroho, dan G.S. Rudy. 2020. Pengaruh kelas lereng dan tutupan lahan terhadap solum tanah, kedalaman efektif akar dan pH tanah. *Jurnal Sylva Scientiae* 3(3):499-508
- Arisandi, G., J. A. Arifandi, & J. Sudibya. 2015. Studi faktor penyebab kerusakan tanah di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bomo Kabupaten Banyuwangi. *Berkala Ilmiah Pertanian*. Hal 1-6 Available online: <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/70943>
- Arsyad, S. 2000. *Pengawetan Tanah dan Air*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor.
- Arsyad, S., Kaban, N., Sukmana, S. 1975. *Fisika Tanah: Dasar-Dasar Sifat Fisik dan Proses*. IPB Press. Bogor.
- Azzuhra, F., Devianti, dan Y. Yunus. 2019. Analisis beberapa sifat fisika – mekanika dan kinerja traktor roda dua akibat pemberian pupuk organik dan kedalaman prngolahan tanah ordo entisols. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(1): 598-607
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2021. *Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Bantul*. Bantul, Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik Bantul. 2021. *Kecamatan Dlingo dalam Angka 2021*. Bantul.
- Basuki., V. K Sari & M. Mandala. 2022. Pemanfaatan bahan organik sebagai solusi solum tanah dangkal di Desa Slateng Kecamatan Ledokombo Kaki Gunung Raung.

Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA, 5(1)
<https://doi.org/10.29303/jpmppi.v3i2.1407>

- Baul, T.K. 2023. Effects of harvest intensity and shifting cultivation on soil carbon and nutrients: a case study in Sitapahar forest reserve, Bangladesh. *Research square*. DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2510562/v1>
- Chuma, G. B., N. C. Cirezi, J.M. Mondo, Y. Mugumaarhahama, D.M. Ganza, K. Katcho, S. S. Serge. 2021. Suitability for agroforestry implementation around Itombwe Natural Reserve (RNI), eastern DR Congo: Application of the Analytical Hierarchy Process (AHP) approach in geographic information system tool. *Trees, Forests and People*, 6. <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2021.100125>
- Crecchio, C., M. Curci, Mininni R, Ricciuti P, and P Ruggiero. 2001. Short term effects of municipal solid waste compost amendments on soil carbon and nitrogen content, some enzyme activities and genetic diversity. *Biology and Fertility of Soils* 34: 311–318.
- Darma, S. 2017. Identifikasi status kerusakan tanah untuk produksi biomassa di kecamatan Tanjung Palas Timur kabupaten Bulungan provinsi Kaltara. *Ziraa'ah*, 42(1): 8-16.
- Darmanto, A.S.M. 2021. Evaluasi kerusakan tanah karena produksi biomassa di Desa Tijayan, Kecamatan Manisrenggo, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah, Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4 (2): 208-218
- Dewanti, D. P. 2018. Potensi selulosa dari limbah tandan kosong kelapa sawit untuk bahan baku bioplastik ramah lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 19 (1):9-19
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul. 2019. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (IKPLHD) Kabupaten Bantul 2019*. Bantul.
- Ebhin, M.R., P.K. Chhonkar, D. Singh, and A.K Patra. 2006. Changes in soil biological and biochemical characteristics in a long-term field trial on a sub-tropical inceptisol. *Soil Biology and Biochemistry* 38: 1577–1582.
- Foth HD. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Foth, H.D. 1984. *Fundamentals of Soil Science*, Sixth Edition. Jhon Willey and Sons, Inc.
- Francis, C. A., & P. Porter. 2011. Ecology in sustainable agriculture practices and systems. *Critical reviews in plant sciences*, 30(1-2): 64-73.
- Giska, O.S., R. Syofiani, Gusmini, dan Aprisal. 2020. Fitoremediasi lahan bekas tambang emas dengan penggunaan berbagai jenis legume dalam memperbaiki sifat fisik tanah di Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Agrium* 17(2):112-117
- Hakim, N. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Diha, M. A., Hong, G.B., Bailey, H. H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hanafiah, A. K. 2008. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Hanafiah, K.A. 2014. **Dasar-Dasar Ilmu Tanah**. Rajawali Pers. Jakarta.
- Hanifa, H. dan Suwardi. 2022. Nilai erodibilitas tanah pada berbagai penggunaan lahan dan tingkat kemiringan lahan di Sub Daerah Aliran Sungai Tulis, Banjarnegara, Jawa Tengah. **BIOFARM Jurnal Ilmiah Pertanian** 18(2):160-165
- Hardjowigeno, S. 1992. **Ilmu Tanah**. Edisi ketiga. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. **Ilmu Tanah**. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. **Ilmu Tanah**. Akademika Pressindo, Jakarta. Cetakan Kelima.
- Haris, A. 2009. **Pengaruh penatagunaan tanah terhadap keberhasilan pembangunan infrastruktur dan ekonomi**. Direktorat Tata Ruang dan Pertanahan, Bappenas.
- Hartanti, Suri. 2017. Kajian kerusakan tanah untuk produksi biomassa dan pengendaliannya di Sub DAS Keduang Hulu Kecamatan Jatiyoso Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah. Sekolah Pascasarjana UGM. **Thesis**
- Hartanto, N., Zulkarnain, dan A.A. Wicaksono. 2022. Analisis beberapa sifat fisik tanah sebagai indikator kerusakan tanah pada lahan kering. **Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab** 4(2):107-112
- Henrianto, A., D. Okalia, dan Mashadi. 2019. Uji beberapa sifat fisika tanah bekas tambang emas tanpa izin (peti) di tiga kecamatan di Daratan Sepanjang Sungai Kuantan. **Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA)** 1(2):19-31
- Herdiyanto, D. dan A. Setiawa. 2015. Upaya peningkatan kualitas tanah melalui sosialisasi pupuk hayati, pupuk organik, dan olah tanah konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Nanggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. **Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat** 4(1): 47-53. ISSN 1410 – 5675.
- Hidayat, A., dan A. Mulyani. 2002. **Lahan Kering untuk Pertanian dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering**. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Deptan. Bogor.
- Hidayat, L.R., M. Kundarto, dan Partoyo. 2019. Evaluasi status kerusakan tanah untuk produksi biomassa di Desa Hargomulyo Kecamatan Gedangsari Kabupaten Gunungkidul. **Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)** 16 (2): 95 – 103
- Hidayati, F., Yonariza, Nofialdi, dan D. Yuzaria. 2018. Intensifikasi lahan melalui sistem pertanian terpadu: sebuah tinjauan. **Unri Conference Series: Agriculture and Food Security**. 1: 113-119
- Hopkins, D.W and R.S Shiel. 1996. Size and activity of soil microbial communities in long-term experimental grassland plots treated with manure and inorganic fertilizers. **Biology and Fertility of Soils** 22: 66–70
- Idjudin, A.A. 2011. Peranan konservasi lahan dalam pengelolaan perkebunan. **Jurnal Sumberdaya Lahan** 5 (2)

- Islam, K.R. and Weil, R.R. 2000. Soil quality indicator properties in midatlantic soils as influenced by conservation management. *Journal Soil and Water Conser.* 55 :69-78.
- Jannah, M., R. Jannah, dan Fahrunsyah. 2022. Kajian literatur: penggunaan plant growth promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk meningkatkan pertumbuhan dan mengurangi pemakaian pupuk anorganik pada tanaman pertanian. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 5(1): 41-49
- Kandeler, E., Stemmer M, and Klimanek EM.1999. Response of soil microbial biomass, urease and xylanase within particle size fractions to long-term soil management. *Soil Biology and Biochemistry* 31: 261–273
- Kartasapoetra, A.G. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Edisi kedua. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kaur, K., K.K Kapoor, and A.P Gupta. 2005. Impact of organic manures with and without mineral fertilizers on soil chemical and biological properties under tropical conditions. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science* 168: 117–122
- Kellstedt, P.M., S. Zahran, dan A. Vedlitz. 2008. Personal efficacy, the information environment and attitudes toward global warming and climate change in the United State. *Journal for the Scientific Study*. Analysis Risk. 28 (1): 26 - 113.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2006. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia No. 07 Tahun 2006 tentang Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2000. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 150 Tahun 2000 tentang Pengendalian Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa.
- Kepner, R.A., R. Bainer & E.L. Barger., 1982. *Principles of Farm Machinery*. AVI Publishing Co. Connecticut
- Kertonegoro. B.D., S. H. Suparnawa., S. Notohadisuwarno dan S. Handayani. 1998. *Analisis Fisika Tanah*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Khan, M.N., M. Mobin, and ZK Abbas. 2018. Fertilizers and Their Contaminants in Soils, Surface and Groundwater. In: Dominick A. DellaSala, and Michael I. Goldstein (eds.) *The Encyclopedia of the Anthropocene*, 5 (225-240). Elsevier, Oxford. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-809665-9.09888-8>
- Kironoto, B.A., B. Yulistiyanto, dan M.R. Olii. 2020. *Erosi dan Konservasi Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Kusumoarto, A., Kristiyanto, dan Hermantyo. 2017. Identifikasi kerusakan lahan untuk produksi biomassa. *Scientiae Educatia: Jurnal Pendidikan Sains* 6 (2): 166-181
- Lal, R. 2015. Restoring soil quality to mitigate soil degradation. *Sustainability*. 7: 5875-5895; DOI:10.3390/su7055875

- Larson, W.E. and G.J. Osborne. 1982. Tillage accomplishments and potential in predicting tillage effects on soil physical properties and processes. *ASA Special Publication* No. 44
- Lyden, van G.W.J. and L.R. Oldeman. 2000. *The Assessment of the status of human-induced soil degradation in South and Southeast Asia*.
- Mawardi, Muhjidin. 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- McBratney, A., D. J. Field & A. Koch. 2014. The dimensions of soil security. *Geoderma*. Page: 203-213
- Ning Chuan-chuan., Gao Peng-dong, Wang Bing-qing, Lin Wei-peng, Jiang Ni-hao, Cai Kun-zheng. 2017. Impacts of chemical fertilizer reduction and organic amendments supplementation on soil nutrient, enzyme activity and heavy metal content. *Journal of Integrative Agriculture* 16 (8): 1819–1831.
- Nisa, N.A., A. Surbakti, dan B. Yolida. 2018. Hubungan antara pengetahuan tentang ekosistem dengan sikap peduli lingkungan. *Jurnal Bioterdidik*: 1-10
- Notohadikusumo, T. 2006. Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Dalam Konteks Globalisasi dan Demokratisasi Ekonomi. *Repro: Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada* 1- 7 Jurusan Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nugroho, Yusanto. 2016. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika tanah. *Jurnal Hutan Tropis* 4(3): 300 – 304
- Pairunan, A. K. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Indonesia Timur, Makassar.
- Parham, J.A., S.P Deng, and W.R Raun. 2003 Long-term cattle manure application in soil. Part II: Effect on soil microbial populations and community structure. *Biology and Fertility of Soils* 38: 209–215
- Parham, J.A., S.P Deng, W.R Raun, and G.V. Johnson. 2002. Long-term cattle manure application in soil. Part I: Effect on soil phosphorus levels and activities of enzymes involved in phosphorus transformations in soil. *Biology and Fertility of Soils* 35: 328–337.
- Peacock, A.D., M.D Mullen, Ringelberg DB, Tyler DD, Hedrick DB, PM Gale, and D.C White. 2001. Soil microbial community responses to dairy manure or ammonium nitrate applications. *Soil Biology and Biochemistry* 33: 1011–1019.
- Pimentel, D. 2006. Soil erosion: a food and environmental threat. *Environment, Development and Sustainability*. 8: 119–137
- Plaza, C., D. Hernandez, J.C Garcia-Gil, and A. Polo. 2004. Microbial activity in pig slurry-amended soils under semiarid conditions. *Soil Biology and Biochemistry* 36: 1577–1585.
- Purba, T., H. Ningsih, P.A.S. Junaedi, B.G. Junairiah, R. Firgiyanto, dan Arsi .2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Putra, M.P. 2018. Analisis status kerusakan tanah pada lahan kering di Kampung Jawa Dusun Kabo Jaya, Sangatta. *Jurnal Pertanian Terpadu* 6(2): 109 - 120

- Qurrahman, B.F.T., A. Suriadikusumah, dan R. Haryanto. 2016. Evaluasi kriteria kerusakan tanah untuk produksi biomassa pada lahan kering di Kabupaten Subang. *Soilrens* 14(1):1-5
- Rachman, I.A. dan A. Teapon. 2016. Evaluasi status kesuburan tanah dan usaha perbaikan di Das Oba Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Techno* 5 (1)
- Rahardjo, W. 2007. Preliminary result of foraminiferal biostratigraphy of Southern Mountain Tertiary rock, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Seminar dan Workshop Potensi Geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah*.
- Rahmah, Y.P. dan S. Sudewi. 2022. Bantul bersama dalam pengendalian kerusakan tanah. *Jurnal Riset Daerah* 22(3):4263-4279
- Rajamuddin UA. 2009. Kajian tingkat perkembangan tanah pada lahan persawahan di Desa Kaluku Tinggu Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. *Jurnal Agroland* 16(1):45 – 42.
- Reditya, B., R. Suyarto, dan A.A.I. Kesumadewi. 2016. Kajian status kerusakan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Denpasar. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 5(1):1-10
- Ridjal, N.S., T.D. Sondakh, R. Nangoi. 2019. Rehabilitasi tanah tailing dengan menggunakan beberapa jenis pupuk organik yang ditanami jagung manis (*Zea mays saccharata sturt.*). *Cocos* 10(5) <https://doi.org/10.35791/cocos.v1i3.24360>
- Rikumahu, M.V. dan A.P. Gobel. 2016. Analisis stabilitas lereng terhadap permukiman di Dusun Pengkol, Desa Sriharjo, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, D.I Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional XI Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*.
- Rinaningsih, 2019. **pH Tanah dan Ketersediaan Unsur Hara dalam Tanah.** <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/70521/Ph-Tanah-Dan-Ketersediaan-Unsur-Hara-Dalam-Tanah/> . Kementrian Pertanian Indonesia
- Rohmat, A., 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan*. Erlangga. Jakarta.
- Rusdiana. A. 2012. *Ilmu Sosial dan Budaya Dasar*. Pustaka Tresna Bhakti. Bandung.
- Rusdina, A. 2017. Membumikan etika lingkungan bagi upaya membudayakan pengelolaan lingkungan yang bertanggung jawab. *Jurnal ISTEK* 9(2). ISSN 1979-8911
- Samuel, K. 2007. *Enviromental Education Curriculum and Teaching Methods*. SARUP and Sons. New Delhi.
- Sanchez, P. A. 1993. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Jilid 2. Terjemahan oleh Hamzah, A. Penerbit ITB, Bandung. Hal 302
- Saragih, C.R., B. Nasrul, dan Idwar. 2014. Penilaian kerusakan tanah pada produksi biomassa perkebunan di Kecamatan Kuala Cenaku Kabupaten Indragiri Hulu. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian* 1(1)

- Sari, V.K., Basuki, M. Mandala, N.D. Novikarumsari, dan I. Erdiansyah. 2021. Pemberdayaan masyarakat Desa Slaten Kecamatan Ledokombo Jember mengolah limbah serbuk gergaji sengon menjadi biochar. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(3):204-208
- Sartohadi, J., Jamulya, dan N.I.S. Dewi, 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Setiawan, J., A. Karim, dan T. Arabia. 2020. Karakteristik, klasifikasi, dan pengelolaan tanah yang terbentuk di Daerah Gunung Api Jaboi Kota Sabang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 5(2):283-292
- Setyaningrum, B. R. A. 2015. Kajian status kerusakan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *Doctoral dissertation*, Universitas Udayana.
- Soepardi, G., 1975. *Konduktivitas Hidrolik*. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Soil Taxonomy*, Twelfth Edition. USDA, Washington.
- Srivastava, R., M. Mohapatra and A. Latore. 2020. Impact of land use changes on soil quality and species diversity in the Vindhyan dry tropical region of India. *Journal of Tropical Ecology* 36, 72–79. <https://doi.org/10.1017/S0266467419000385>
- Subagyo, J. 2002. *Hukum Lingkungan: Masalah dan Penanggulangannya*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sudaryanto, T., I. Inounu, I. Las, E. Karmawati, S. Bahri, B.A. Husin, dan I W. Rusastra. 2018. *Forum Komunikasi Profesor Riset Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan: Agenda Inovasi Teknologi dan Kebijakan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Sudirja, R. 2008. *Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sistem Pertanian Organik*. Unpad Press. Jatinangor.
- Suharto, B., B. Rahadi, & A. Sofiansyah. 2018. Evaluasi daya dukung dan daya tampung ruang permukiman di Kota Kediri. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(1), 27–33.
- Sukisno, K. S. Hindarto, Hasanudin, dan A. H. Wicaksono. 2011. Pemetaan potensi dan status kerusakan tanah untuk mendukung produktivitas biomassa di Kabupaten Lebong. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian UNIB. *Prosiding Seminar Nasional Pemetaan Potensi dan Status Kerusakan*.
- Sukwika, Tatan. 2020. Pemetaan dan strategi kebijakan: dampak kerusakan tanah untuk produksi biomassa di Kota Depok. *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktik dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi* 25 (2)
- Suraj, B., R. Kumaraperumal, B. Kannan, & K.P. Ragunath. 2019. Soil erodibility estimation and its correlation with soil properties in Coimbatore district. *International Journal of Chemical Studies*, 7(3): 3327–3332
- Surono. 2009. Litostratigrafi pegunungan selatan bagian timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Geo-Science* 19 (3)
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

- Suwardjo, H., A. Abdurachman, and S. Abujamin. 1989. The use of c mulch to minimize tillage frequency. **Pembrit**. Penelitian Tanah dan Pupuk 31-37.
- Suzana, A. 2019. Penyusunan status kerusakan tanah untuk produksi biomassa di Kabupaten Bandung. **Jurnal Civronlit Unbari**, 4(1): 1-9
- Teshome, A., J. de Graaff, & L. Stroosnijder. 2014. Evaluation of soil and water conservation practices in the north-western Ethiopian highlands using multi-criteria analysis. **Frontiers in Environmental Science**, 2: 60.
- Tolaka, W., Wardah, dan Rahmawati. 2013. Sifat Fisik Tanah pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa, Desa Leboni, Kecamatan Pamona, Peselemba Kabupaten Poso. Jurusan Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Tadulako. **Warta Rimba** 1 (1).
- Triyono, A., Purwanto, dan Budiyo. 2013. Efisiensi penggunaan pupuk -N untuk pengurangan kehilangan nitrat pada lahan pertanian. **Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan** hal 526 – 531
- Valdrighi MM, Pera A, Agnolucci M, Frassinetti S, Lunardi D, and Vallini G. 1996. Effects of compost derived humic acids on vegetable biomass production and microbial growth within a plant (Cichorium intybus) soil system: a comparative study. **Agriculture, Ecosystems and Environment** 58: 133–144
- Verstappen, H. Th. 1983. **Applied Geomorphology**. Elsevier, Amsterdam.
- Wardhana, W. A. 2004. **Dampak Pencemaran Lingkungan**. Andi, Yogyakarta.
- Wibisono, R.F., A.Z.P.B. Santoso, dan D. Arbiwati. 2020. Evaluasi status kerusakan tanah untuk produksi biomassa di Desa Nglegi, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul. **Jurnal Tanah dan Air** 17(1): 26-36.
- Yan, H.; Zhou, X.; Zheng, K.; Gu, S.; Yu, H.; Ma, K.; Zhao, Y.; Wang, Y.; Zheng, H.; Liu, H.; Shi, D.; Lu, G. and Ye D. 2023. Response of organic fertilizer application to soil microorganisms and forage biomass in grass-legume mixtures. **Agronomy**. 13: 481. <https://doi.org/10.3390/agronomy13020481>
- Yulistiana, E., A. Surbakti, dan B. Yolida. 2018. Hubungan antara pengetahuan tentang ekosistem dengan sikap peduli lingkungan. **Jurnal Bioterdidik**: 1-10
- Zhu, Y. G., & A. A. Meharg. 2015. Protecting global soil resources for ecosystem services. **Ecosystem Health and Sustainability**, 1(3):1-4