

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Dariah, A., & Mulyani, A. (2008). Strategi dan teknologi pengelolaan lahan kering mendukung pengadaan pangan nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(98), 43–49.
- Adzima, A. F., Setiawan, M. A., & Mardiatno, D. (2019). KARAKTERISTIK TANAH HAHT (HUMAN ALTERED-HUMAN TRANSPORTED) DI AREA PERDESAAN TERHADAP KELESTARIAN LINGKUNGAN (Characteristics of HAHT (Human Altered-Human Transported) Soil in Rural Areas for Environmental Sustainability). *Jurnal Sains Informasi Geografi*, 2(2), 32. <https://doi.org/10.31314/jsig.v2i2.373>
- Anggraeni, L., & Kadir, S. (2019). PENDUGAAN INTERSEPSI TEGAKAN AKASIA (Acacia mangium) DI ARBORETUM FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT BANJARBARU Estimation of Stand Interception (Acacia mangium) On the Arboretum Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbar. *Jurnal Sylva Scientae*, 02(5), 883–892.
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2019). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *SoilREns*, 16(2), 37–44. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v16i2.20858>
- Ariyanti, R., Khairil, & Kanedi, I. (2015). Pemanfaatan Google Maps Api Pada Sistem Informasi Geografis Direktori Perguruan Tinggi Di Kota Bengkulu. *Jurnal Media Infotama*, 11(2), 121.
- Artanto, E. (2014). PEMANFAATAN PUNA (UAV) SEBAGAI METODE ALTERNATIF PENGUMPULAN DATA GEOSPASIAL PULAU-PULAU KECIL TERLUAR (Utilization of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) As an Alternative Method for Collecting Geospatial Data of the Outermost Small Islands). 16(1), 1–8.

- Ben-zhi, Z., Mao-yi, F., Jin-zhong, X., Xiao-sheng, Y., & Zheng-cai, L. (2005). Ecological functions of bamboo forest: Research and Application. *Journal of Forestry Research*, 16(2), 143–147. <https://doi.org/10.1007/bf02857909>
- Bisht, A., Kamboj, N., Kamboj, V., & Bisht, A. (2020). A review on the role of emerging anthropogenic activities in environmental degradation and emphasis on their mitigation. *Archives of Agriculture and Environmental Science*, 5(3), 419–425. <https://doi.org/10.26832/24566632.2020.0503025>
- Budianto, P., Wirosodarmo, R., & Suharto, B. (2014). Industri Pinus , Jati Dan Mahoni InfiltrationRate Difference ofIndustrial Plantation Forest Land Pine , Teak and. *Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 15–24.
- Budianto, Y. (2016). *Keterdapatan Sensitive Clay Pada Lokasi*. Universitas Gadjah Mada.
- Fadhil, M. Y., Hidayat, Y., & Baskoro, D. P. T. (2021). Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan dan Karakteristik Hidrologi DAS Citarum Hulu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 213–220. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.2.213>
- Fitriani, H. (2020). Konservasi Tanah Dan Air Di Kampus Ii Uin Sunan Gunung Djati Bandung, Cimincrang-Jawa Barat. *Academia.Edu*, 6(4353), 8–23. https://www.academia.edu/download/56685448/KONSERVASI_TANAH_DAN_AIR_DI_KAMPUS_II_UIN_SUNAN_GUNUNG_DJATI_BANDUNG__CIMINCRANG_-_JAWA_BARAT.pdf
- Gisladdottir, G., & Stocking, M. (2005). Land degradation control and its global environmental benefits. *Land Degradation and Development*, 16(2), 99–112. <https://doi.org/10.1002/ldr.687>
- Hadi, M. P. (2016). Pemahaman Karakteristik Hujan Sebagai Dasar Pemilihan Model Hidrologi (Studi Kasus di Das Bengawan Solo Hulu). *Forum Geografi*, 20(1), 13–26. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v20i1.1804>
- Hunt, N., & Gilkes, B. (1992). *Source: Farm Monitoring Handbook*. University of

Western Australia, Land Management Society, and National Dryland Salinity Program.

Indarwati, D., Suhardjono, & Harisuseno, D. (2014). Studi Analisis Spasial Infiltrasi di DAS Kali Bodo Kabupaten Malang. *Jurnal Teknik Pengairan*, 5(1), 61–67.

Iryanthony, S. B., Hakeem, A. R., Rahmadewi, D. P., & Fitriyani. (2019). Strategi Pengelolaan Kekeringan Masyarakat Sub DAS Bompon di Lereng Kaki Vulkanik Pegunungan Sumbing. *Jurnal Geografi*, 16(1), 33–39. <https://doi.org/10.15294/jg.v16i1.xxxx>

Jennings, S. B., Brown, N. D., & Sheil, D. (1999). Assessing forest canopies and understorey illumination: Canopy closure, canopy cover and other measures. *Forestry*, 72(1), 59–73. <https://doi.org/10.1093/forestry/72.1.59>

Kambey, E. (2017). Efektivitas Penggunaan Dana Desa Dalam Pelaksanaan Pembangunan Di Desa Karegesan Kecamatan Kautidan Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Eksekutif*, 1(1).

Kamboj, N., Bisht, A., Kamboj, V., Pandey, N., & Bisht, A. (2020). Role of natural disasters in environmental degradation: An overview. *Environmental Degradation: Causes and Remediation Strategies*, March, 21–35. <https://doi.org/10.26832/aesa-2020-edcrs-02>

Kartikasari, M. (2019). *Identifikasi Morfologi, Material, Dan Proses Erosi Parit Di Area Terbangun Untuk Pemilihan Metode Konservasi*.

Kumar, V., Kumar, P., & Singh, J. (2019). An introduction to contaminants in agriculture and environment. *Contaminants in Agriculture and Environment: Health Risks and Remediation*, 249404, 1–8. <https://doi.org/10.26832/aesa-2019-cae-0159-01>

Lathifah, D. H., & Yuniarto, T. (2013). Hubungan Antara Fungsi Tutupan Vegetasi Dan Tingkat Erosi Das Secang Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(1), 106–114. <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/133>

- Lee, R. (1998). *Hidrologi Hutan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lihawa, F. (2009). Pendekatan Geomorfologi Dalam Survei Kejadian Erosi. *Jurnal Pelangi Ilmu*, 2(5), 1–18.
- Madjowa, N. F. (2017). Fungsi Ekologi sebagai Penyerap Limpasan Air Hujan pada Taman Kota. *Fraktal*, 2(2), 41–50.
- Manullang, J. (2008). *Pengukuran Laju Infiltrasi Pada Tata Guna Lahan Yang Berbeda Di Desa Tanjung Selamat Kecamatan Medan Tuntungan Medan* (Issue August 2008). Universitas Sumatera Utara.
- Maqdan, M., Yogafanny, E., Sungkowo, A., Setiawan, M. A., & Sartohadi, J. (2019). Karakteristik Sedimen Melayang dan Sedimen Dasar pada Sungai Bompon, Sub DAS Bompon, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Mineral, Energi, Dan Lingkungan*, 3(1), 26. <https://doi.org/10.31315/jmel.v3i1.2893>
- Mentari, M., Mulyaningsih, T., & Aryanti, E. (2018). Identifikasi Bambu di Sub Daerah Aliran Sungai Kedome Lombok Timur dan Alternatif Manfaat Untuk Konservasi Sempadan Sungai. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 2(2), 111–122. <https://ejournal.forda-mof.org/ejournal-litbang/index.php/JPPDAS/article/view/4669/4653>
- Miardini, A., Gunawan, T., & Murti, S., A. (2016). Kajian Degradasi Lahan Sebagai Dasar Pengendalian Banjir di DAS Juwana. *Majalah Geografi Indonesia*, 30(August), 131–144.
- Morgan R, P C. (2005). *SOIL EROSION AND CONSERVATION 3rd Edition*. National Soil Resources Institute, Cranfield University. Blackwell Science Ltd. pp11 - 42
- Nur, M., Rifa'i, M. A., Yunita, R., & Sofia, L. A. (2020). Pemetaan Sebaran Karamba Jaring Apung Berdasarkan Zona Dan Tingkat Skala Usaha Menggunakan Drone Di Waduk Riam Kanan Provinsi Kalimantan Selatan. *EnviroScienteeae*, 16(2), 276. <https://doi.org/10.20527/es.v16i2.9659>

- Nursia, L. harudu. (2016). Dampak Penambangan Batu Bata Terhadap Degradasi Lingkungan Di Kelurahan Kolasa Kecamatan Parigi Kabupaten Muna. *Dampak Penambangan Batu Bata Terhadap Degradasi Lingkungan Di Kelurahan Kolasa Kecamatan Parigi Kabupaten Muna*, 1(1), 115–129.
- Parhadi. (2015). Pengaruh mulsa jerami terhadap laju erosi pada tanah mediteran. *Wahana TEKNIK SIPIL*, 20(1), 33–47.
- Poerbandono, Basyar, A., Harto, A. B., & Rallyanti, P. (2006). Evaluasi Perubahan Perilaku Erosi Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu dengan Pemodelan Spasial. *Jurnal Infrastruktur Dan Lingkungan Binaan*, 2, 21–28.
- Prastowo, R. (2018). Pemodelan 2D Resistivitas Batuan Andesit Daerah Gunung Kukusan Kulon Progo. *Kurvatek*, 2(2), 87–93.
<https://doi.org/10.33579/krvtk.v2i2.565>
- Pratama, D. R., Suryo, E. A., & Rachmansyah, A. (2019). ANALISIS STABILITAS LERENG ZONA TANAH RESIDUAL AKIBAT PENGARUH VARIASI POLA HUJAN. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*, 2, 689.
- Rohmat, D. (2009). Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan, Forum Geografi. *Forum Geografi*, 23(1), 41–56.
- Sadri, L. O. A. (2020). *Studi dinamika erosi pada lahan terbangun di das bompon provinsi jawa tengah*. Universitas Gadjah Mada.
- Saputro, Y., & Mahfidh, M. (2020). Pembangunan Jalan Makam RT. 01 RW. 05 Desa Kedungleper Kecamatan Bangsri Kabupaten Jepara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin*, 4(1), 20–25.
- Sonyinderawan, F. (2020). Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Non Pertanian Mengakibatkan Ancaman Degradasi Lingkungan. *JURNAL SWARNABHUMI: Jurnal Geografi Dan Pembelajaran Geografi*, 5(2), 36.
<https://doi.org/10.31851/swarnabhumi.v5i2.4741>

- Staddal, I. (2016). Analisis Aliran Permukaan Menggunakan Model SWAT Di DAS Bila Sulawesi Selatan. *Jurnal Technopreneur*, 4(1), 57–63.
- Suleman, Y., Rachman, T., Departemen, M., Kelautan, T., Hasanuddin, U., Departemen, D., Kelautan, T., & Hasanuddin, U. (2018). Tinjauan degradasi lingkungan pesisir dan laut kota makassar terhadap kebijakan pengelolaan kawasan pesisir. *Seminar Sains Dan Teknologi Kelautan, Gedung CSA Kampus Fakultas Teknik UNHAS Gowa*, 27(September 2018), 26–32.
- Sutrisno, N., & Heryani, N. (2013). Land and Water Conservation Technology for Controlling Agricultural Land Degradation on Sloping Area. *J. Litbang Pert*, 32(3), 122–130.
- Syafri, S. H., Tilaar, S., & Sela, R. (2015). IDENTIFIKASI KEMIRINGAN LERENG Di KAWASAN PERMUKIMAN KOTA MANADO BERBASIS SIG. *Spasial*, 1(1), 70–79.
- Wahyuningrum, N. (2016). *Pengembangan model pendugaan aliran permukaan dan sedimen pada beberapa skenario penggunaan lahan pada Sub DAS Wuryantoro*. <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Wahyunto, & Dariah, A. (2014). Degradasi Lahan di Indonesia: Kondisi Existing, Karakteristik, dan Penyeragaman Definisi Mendukung Gerakan Menuju Satu Peta. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(2), 81–93. <https://doi.org/10.2018/jsdl.v8i2.6470>
- Wang, G., Wang, Y., Qian, J., & Wu, Q. (2006). Land cover change and its impacts on soil C and N in two watersheds in the center of the Qinghai-Tibetan Plateau. *Mountain Research and Development*, 26(2), 153–162. [https://doi.org/10.1659/0276-4741\(2006\)26\[153:LCCAI\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1659/0276-4741(2006)26[153:LCCAI]2.0.CO;2)
- Warner, K., Hamza, M., Oliver-Smith, A., Renaud, F., & Julca, A. (2010). Climate change, environmental degradation and migration. *Natural Hazards*, 55(3), 689–715. <https://doi.org/10.1007/s11069-009-9419-7>

- Wati, Y., Alibasyah, M. R., & Manfarizah. (2014). Pengaruh Lereng dan Pupuk Organik Terhadap Kehilangan Hara Pada Areal Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kecamatan Atu Lintang Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 3(2), 480–488.
- Wibowo, S. B., Sumiharto, R., & Hujja, R. M. (2015). Desain Pengembangan Autopilot Pesawat Udara Tanpa Awak Menggunakan AVR-Xmega Sebagai Perangkat OBDH. *Jurnal Teknologi*, 8(No.1), 11–19.
- Winanti, T. (1996). Pekarangan Sebagai Media Peresapan Air Hujan Dalam Upaya Pengelolaan Sumberdaya Air. *Makalah disajikan dalam konferensi Nasional Pusat Studi Lingkungan BKPSL*, tanggal 22-24 Oktober 1996 di Universitas Udayana. Denpasar Bali. p. 47-52
- Wolfgramm, B., Seiler, B., Kneubühler, M., & Liniger, H. (2007). Spatial assessment of erosion and its impact on soil fertility in the Tajik foothills. *EARSeL EProceedings*, 6(4), 12–25. <https://doi.org/10.5167/uzh-77957>
- Worosuprojo, S. (2005). Bahaya Erosi Permukaan Di Daerah Aliran Sungai Oyo Kabupaten Gunung Kidul Provimi Daerah Istimewa Yogyakarta. In *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 19, No. 1, Maret 2005, hal 89-102 (Vol. 19, Issue 2005, pp. 89–102). <http://i-lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=2029>
- Yunagardasari, C., Paloloang, A. K., & Monde, A. (2017). Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 5(3), 315–323. <https://media.neliti.com/media/publications/245559-model-infiltrasi-pada-berbagai-pengguna-e9b71eac.pdf>