

DAFTAR PUSTAKA

- Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2021 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah
- Peraturan Daerah Nomor 28 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Sinjai Tahun 2012-2032
- Peraturan Pemerintah No. 16 Tahun 2004 tentang Penatagunaan Tanah dan Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang
- Panduan Teknis Pengelolaan Air Tanah yang diterbitkan oleh Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral Badan Geologi Tahun 2007 dan Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.32/MENHUTII/2009 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS)
- Peraturan Direktur Jenderal Nomor: P.3/M-SET/2013 dalam Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai (DAS)
- Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2004 Tentang Penatagunaan Tanah
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia, "Lampiran I Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 12/PRT/M/2015 Mengenai Pedoman Penyelenggaraan Operasi Jaringan Irigasi," 2015.
- Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (2007). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 18/PRT/M/2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sinjai, Kecamatan Sinjai Timur Tahun (2023) Data Dalam Angka
- Alikodra, Hadi S. 2012. Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan.
- Agustina, D., D. L. Setyowati, Sugiyanto, 2012. Analisis Kapasitas Infiltrasi pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. J. Geo Image. 1 (1) : 92.
- Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Bogor, Indonesia: IPB Press.
- Arsyad, S. 1989. Konservasi Tanah dan Air. Penerbit Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Arsyad, Sitanala. 2006. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press, Bogor hal : 49-54
- Arianti, Dessy Puji, 2019. Studi Perencanaan Bendung Di DAS Rambut Untuk Pemenuhan Air Irigasi Daerah Irigasi Rambut, Skripsi, Jurusan Teknik Pengairan, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.
- Asri,Laksmi,Riani,2012,Manajemen Sumber Daya Manusia Masa Kini,Graha Ilmu : Surakarta.

- Baja, S. (2012). *Tataguna Lahan dalam P engembangan Wilayah dengan Pendekatan Spasial dan Aplikasinya*. Yogyakarta.
- Benadé, P., du Plessis, E., & Koen, M. P. (2017). Exploring resilience in nurses caring for older persons. *Health SA Gesondheid*, 22, 138–149. <https://doi.org/10.1016/j.hsag.2017.01.003>
- Boelee, E. et al. (2019) 'Water and health: From environmental pressures to integrated responses', *Acta Tropica*. Elsevier, 193(March), pp. 217–226. doi: 10.1016/j.actatropica.2019.03.011.
- Christie, Yosef Anata, dkk., 2013, *Dampak Kerusakan Lingkungan Akibat Aktivitas Pembangunan Perumahan (Studi Kasus di Perumahan Palaran City oleh PT Kusuma Hady Property)*, *Jurnal Beraja Niti*, ISSN 2337-4608, V.2(11)
- Chin, J., James. 2000. *Manual Pemberantasan Penyakit Menular: 17th Ed.*
- Daryanto, S.Agung. 2013. *Pengantar Pendidikan Lingkungan Hidup*. Yogyakarta: Gava Media.
- Dinar, A, Hassan, R, Kurukulasuriya, P, Benhin, J & Mendelsohn, R, 2006. The policy nexus between agriculture and climate change in Africa. A synthesis of the investigation under the GEF/WB Project: Regional climate, water and agriculture: Impacts on and adaptation of agro-ecological systems in Africa. CEEPA Discussion Paper No. 39. Centre for Environmental Economics and Policy in Africa, University of Pretoria
- Freitas, L. et al. (2019) 'Assessment of sustainability of groundwater in urban areas (Porto, NW Portugal): a GIS mapping approach to evaluate vulnerability, infiltration and recharge', *Environmental Earth Sciences*. Springer Berlin Heidelberg, 78(140), pp. 2–17. doi: 10.1007/s12665-019-8167-6.
- Gedam, K. and Dagalo, S. (2020) 'Journal of Hydrology : Regional Studies Identification of Groundwater Potential Zones Using Proxy Data : Case study of Megech Watershed , Ethiopia', *Journal of Hydrology: Regional Studies*. Elsevier, 28(January), p. 100676. doi: 10.1016/j.ejrh.2020.100676.
- Hadisusanto, Nugroho. (2010). *Aplikasi Hidrologi*. Yogyakarta: Jogja Mediautama.
- Hudson, N. W. 1976. *Soil Conservation*. London, Batsford Ltd
- Irianto, Koes. 2014. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Bandung: Alfabet
- Jayadinata, J. T. 1999. *Tata Guna Lahan dalam Perencanaan Pedesaan, Perkotaan dan Wilayah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Jia, X. et al. (2019) 'Groundwater depletion and contamination: Spatial distribution of groundwater resources sustainability in China', *Science of the Total Environment*. Elsevier B.V., 672, pp. 551–562. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.03.457.
- Kodoatie, R.J, dan Roestam Sjarief, Ph.D, 2008, *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu, Edisi Revisi*, Yogyakarta : Penerbit Andi
- Kodoatie, Robert J., dan Hadimoeljono. 2005. *Kajian Undang – Undang Sumber Daya Air*. Yogyakarta: Andi.
- Kodoatie, Robert J., dan Roestam, Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Andi.
- Kodoatie, Robert J., dan Roestam, Sjarief. 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi.
- Manik K.E.S, 2003. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Djambatan. Jakarta.
- Milašinović, M. et al. (2019) 'Coupled groundwater hydrodynamic and pollution transport modelling using Cellular Automata approach', *Journal of Hydrology*, 576(June), pp. 652–666. doi: 10.1016/j.jhydrol.2019.06.0
- Noveras, H. 2002. *Dampak Konversi Hutan Menjadi Kebun Kopi Monokultur Terhadap Perubahan Fungsi Hidrologis Di Sumberjaya Lampung Barat*. Universitas Brawijaya. Malang. 26 hal.

- Panhalkar S. (2011). Land Capability Classification for Intergrated Watershed Development By Applying Remote Sensing And GIS Techniques. *ARNP. Journal Of Agricultural dan Biological Science*, 6 (4), 46-55.
- Kalensun, H., Kawet, L., dan Halim, F. (2016): Perencanaan sistem jaringan distribusi air bersih di Kelurahan Pangolombian Kecamatan Tomohon Selatan. *Jurnal Sipil Statik*, 4 (2), 105-115
- Sancayaningsih, R. P., Suprayogi, S., Purnomo, Trijoko, Semiarti, E., Fatchurohman, H., Hartantyo, R. H., & Kusumadewi, A. (2017). *Pengelolaan Ekosistem DAS di Kabupaten Gianyar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Siradz, S.A., B.D. Kertonegoro dan S. Handayani. 2000. Peranan Uji In Situ Laju Infiltrasi dalam Pengeloa-an DAS Grindulu-Pacitan. Prosi-ding Seminar Nasional "Pengenda-lian Pencemaran Lingkungan Perta-nian Melalui Pendekatan Pengelo-laan DAS secara terpadu" Surakar-ta, 28 Maret 2006. UNS-Surakarta
- Sitorus, S. R. P., 1985. *Evaluasi Sumber daya Lahan*. Tarsito Bandung.
- Sosrodarsono Suyono, Kensaku Takeda, 2003. *Hidrologi Untuk Pengairan*, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Sudarmadji, dkk. (2016). *Pengelolaan Mata Air Untuk Penyediaan Air Rumah Tangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunung Merapi*. Yogyakarta: Jurnal UGM (Jurnal Manusia dan Lingkungan)
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset Yogyakarta.
- Sosrodarsono, Suyono & Takeda, Kensaku. 2003. *Hidrologi untuk Pengairan*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Sudarman, G. G., 2007. *Laju Infiltrasi pada Lahan Sawah di Mikro DAS Cibojong, Sukabumi*. Skripsi. Departemen Geofisika dan Meteorologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Suharto, E., 2006. Kapasitas Simpan Air Tanah Pada Sistem Tata Guna Lahan LPP Tahura Raja Lelo, *Jurnal Ilmu- ilmu Pertanian Indonesia*, Volume 8.No. 1, Hlm. 44-49 ISSN 1441-0067, Bengkulu.
- Sugiyono, 2005, *Statistika Untuk Penelitian*, Bandung. Penerbit CV. ALFA BETA
- Wang, Y. Q., Wang, Z. F. and Cheng, W. C. (2019) 'A review on land subsidence caused by groundwater withdrawal in Xi'an, China', *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 78(4), pp. 2851–2863. doi: 10.1007/s10064- 018-1278-6.
- Wibowo, M. 2006. Model Penentuan Kawasan Resapan Air Untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Hidrosfer*, Vol 1, No 1 Hal 1-7. Jakarta.
- Wiharta. M. dkk. 1997. *Buku Pintar Penyuluh Kehutanan*. Pusat Penyuluhan Kehutanan Departemen Kehutanan. Jakarta
- Yunus H.S, 2001, *Stuktur Tata Ruang Kota*. Yogyakarta, Pustaka Pelajar (Anggota IKAPI)