

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air (edisi kedua)*. Bogor : IPB Press
- Asadullah, M., Bambang Sudarsono., dan Nurhadi Bashit. 2019. *Analisis Perbandingan Peningkatan Sedimentasi di Waduk Mrica dengan Perubahan Tutupan Lahan pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Merawu Menggunakan Data Citra Satelit Landsat*. Jurnal Geodesi UNDIP. Vol. 8 (1).
- Asmuruf, M.A., Ris Hadi, P., dan Lies Rahayu, W.F., 2017. *Rehabilitasi Hutan dan Lahan Berdasarkan Kearifan Lokal Suku Moile dan Suku Meyah di Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 24(3) : 141-147
- Badaruddin. 2013. *Analisis Daya Dukung Lahan Berbasis Neraca Air di Sub DAS Kusambi DAS Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu Kalimantan Selatan*. Universitas Lumbung Mangkurat. Kalimantan Selatan.
- Apriyani, B.A.R, Kukuh Murti Laksono, dan Setia Hadi. 2017. *Analisis Tapak Ekologi untuk Arahan Pemanfaatan Ruang Pulau Lombok*. Planologi UNDIP. Semarang. Tataloka Vol. 19(1):68-81
- Badan Pusat Statistik. 2015-2019. Kabupaten Banjarnegara dalam Angka 2015-2019: Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara.
- Bidarti, Agustina. 2020. *Teori Kependudukan*. Penerbit Lindan Bestari. Bogor.
- Cakratiwi, Erin, dan Sigit Heru M.B.S 2020. *Pemanfaatan Citra PJ dan SIG Untuk Penentuan Tingkat Bahaya Erosi di Sub DAS Merawu, DAS Serayu*. Jurnal Bumi Indonesia. Vol.9 No.1
- Dhoke, M.E., Ambar, K., dan Senawi. 2018. *Tingkat Erosi dan Rancangan Teknik Konservasi Tanah dan Air di Sub DAS Waewoki, DAS Aesesa, Kabupaten Ngada Provinsi Nusa Tenggara Timur*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 25(1) : 7 -17
- Ekawaty, Reni., Yonariza., Eri Gas Ekaputra., Ardinis Arbain. 2018. *Telaahan Daya Dukung dan Daya Tampung Dalam Pengelolaan Kawasan Daerah Aliran Sungai di Indonesia*. Journal pf Applied Agricultural Science and Technology. Vol. 2(2): 30-40.
- Fauziyah, Syifa. 2013. *Kajian Daya Dukung Lahan Pertanian di Hulu DAS Serayu Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Firdaus, Nitis Aruming. 2014. *Kajian Penggunaan Pupuk pada Pertanian terhadap Kualitas Air Sungai Merawu di Kabupaten Banjarnegara*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Galli, A., Iha, K., Pires, S.M., Mancini, M.S., Alves, A., Zokai, G., Lin, D., Murthy, A and Wackernagel, M. 2020. *Assessing the Ecological Footprint and biocapacity of Portuguese cities: Critical results for environmental awareness and local management*. Cities (2020) (ed) 102442.
- Ghozali, Achmad dan P. Ariastita. 2013. *Arahan Optimasi Penggunaan Lahan Melalui Pendekatan Telapak Ekologis di Kabupaten Gresik*. Jurnal Wilayah dan Lingkungan ITS Vol. 1(1):67-78
- Harahap, E.M., 2013. *Konservasi Tanah dan Air Lanjutan*. USU-Medan
- Hikamah, N. 2013. *Pengaruh Agribisnis Hortikultura Terhadap Kesejahteraan Petani (Studi Kasus pada Kelompok Tani di Kawasan Agropolitan Kecamatan Pacet, Kabupaten Cianjur)*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Jariyah, Nur Ainun. 2013. *Kerentanan Sosial Ekonomi dan Biofisik di DAS Serayu*. Collaborative Management. Vol 10 No.3
- Jariyah, Nur Ainun. 2018. *Daya Dukung Lahan di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Gombong*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan DAS. JPPDAS Vol. 2(1):35-44
- Lin David, et.al. 2019. *Working Guidebook to the National Footprint and Biocapacity Accounts*. Global Footprint Network. Vol 1.3(2019-05-24)
- Magraningrum, Dyah. 2019. *Jejak Ekologis Kawasan Regional Bandung*. Jurnal Teknologi Lingkungan. Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI. Vol. 20 (2)
- Marhendi, Teguh. 2018. *Analisa Perubahan Volume Sedimentasi Waduk Pangsar Soedirman Menggunakan Karakteristik Curah Hujan Berbasis Universal Soil Loss Equation (USLE)*. Jurnal Teknik UNDIP. Vol. 39 (2): 120 – 125
- Messakh, J.J., Arwin, S., Iwan, K.H., dan Alex, A.C., 2015. *Kajian Pemenuhan Kebutuhan Air Minum untuk Masyarakat di Kawasan Semi-Arid Indonesia*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. Vol 22 (3) : 271 -280
- Muta'ali, Lutfi. 2012. *Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPPG) UGM. Yogyakarta.
- Muta'ali, Lutfi. 2019. *Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup*

*berbasis Jasa Ekosistem untuk Perencanaan Lingkungan Hidup*. Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.

- Nawir, Ani Adiwinata. 2008. *Rehabilitasi Hutan di Indonesia*. Center for International Forestry Research (CIFOR).
- Ngadisih, Hatma Suryatmojo, M.Chrisna Satriagasa, Maya Annisa, dan Cahyo Kumolo. 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
- Noordwijk, Meine van, Fahmuddin Agus, Didik Suprayogo, Kurniatun Hairiah, Gamal Pasya, Bruno Verbist dan Farida. 2004. *Peranan Agroforestri dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Jurnal Agrivita Vol. 26 No.1
- Novitasari, Pingky. 2018. *Perancangan Rehabilitasi Lahan Berdasarkan Analisis Daya Dukung dan Kemampuan Lahan pada Daerah Recharge dan Transisi di Kabupaten Sleman Yogyakarta*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nugraha HP, Indarjo A. Helmi M. 2013. *Studi Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan untuk Rekreasi Pantai di Pantai Panjang Kota Bengkulu*. Journal of Marine Research. Vol. 2 (2) : 130 – 139.
- Nugroho, T.S., Achmad, F., Fredinan, Y., dan Dietrich, G.B., 2018. *Analisis Kesesuaian Lahan dan Daya Dukung Ekowisata Mangrove di Kawasan Mangrove Muara Kubu, Kalimantan Barat*. Journal of Natural Resources and Environment Management. Vol. 9 (2) : 483-497
- Ndoen, J., Baba B., dan Rilus A.K., 2018. *Daya Dukung Lahan Kawasan Perkotaan Lewoleba untuk Ketersediaan Pangan dan Air Berkelanjutan*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Vol. 8 (3) : 286-295
- Paramitha, Tirtha Ayu dan Abdur Rauf. 2018. *Nilai Koefisien Limpasan (C) Sub DAS Taripa di Kecamatan Toaya Kabupaten Donggala Provinsi Sulawesi Tengah*. Jurnal Warta Rimba Universitas Muhammadiyah Palu. Vol. 6 (1)
- Prof. Dr. K.E.S. Manik. 2016. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Kencana. Jakarta
- Qisti, Himayati . 2019. *Analisis Kandungan Logam Berat (Pb, Cd, Cu, Fe) Pada Air Permukaan di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah*. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Skripsi.
- Rachman, L.M., Nurlaila, M., dan Suria, D.T. 2020. *Kajian terhadap Teknik*

*Konservasi Tanah dan Air untuk Meningkatkan Kualitas DAS Cibaliung, Banten.* Journal of Tropical Upland Resources. Vol. 2 (2) :181-190

Rachmawati, Wahyu Sri. 2019. *Evaluasi Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Keseimbangan Neraca Air di Hulu DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah.* Universitas Gadjah Mada. Tesis.

Rahman, Muhammad Helmi, Rizky Sunandar Ahmad, Ariyaningsih dan Cut Keumala Banaget. 2020. *Daya Dukung Lingkungan Lahan Tanaman Pangan Berdasarkan Pendekatan Telapak Ekologis di Provinsi Kalimantan Timur.* Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab Vol. 2 (2):71-78.

Ramadhani, D.A., Djoko Mulyanto dan Lanjar Sudarto. 2019. *Analisis Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode USLE untuk Arahan Konservasi Tanah di Daerah Lereng Gunung Ijen, Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur.* Jurnal Tanah dan Air. Vol. (16)1:12-22

Rangkuti, Freddy. 2016. *Teknik Membedah Kasus Bisnis Analisis SWOT.* PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

Ria Rosdiana Hutagaol. 2019. *Pengaruh Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.* Deepublish. Yogyakarta. ISBN 978-623-02-0233-9

Ruwayari, Dicha .H., Veronica A, Kumurur dan Faizah Mastutie. 2020. *Analisis Daya Dukung dan Daya Tampung Lahan di Pulau Bunaken.* Jurnal Spasial Vol. 7 (1)

Samekto, Candra dan Erwin Sofian Winata. 2016. *Potensi Sumber Daya Air di Indonesia.* Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Penyediaan Air Bersih untuk Kabupaten/Kota di Indonesia.

Sallata, M.Kudeng. 2016 *Partisipasi Petani pada Penerapan Teknik Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah di Wilayah DAS Mikro.* Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea. Vol (5): 171 – 184

Sinery, Anton S, Rudolf Tukayo, Hermanus Warmetan, Samsul Bachri dan Devi Manuhua. 2019. *Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan.* Deepublish. Yogyakarta. no ISBN 978-623-209-571-7

Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh. 2002. *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration.* Current Sci. 82 (12): 1436- 1441

Sitorus, S.R.P. 2017. *Perencanaan Penggunaan Lahan.* IPB Press. Bogor

Schaefer, Florian, et.al. 2006. *Ecological Footprint and Biocapacity.* European

Communities.

Sudaryono, 2020. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu, Konsep Pembangunan Berkelanjutan*. Jurnal Teknologi Lingkungan, 3(2):153-158.

Sujaya, Dedi Herdiansah, Tito Hardiyanto dan Agus Yuniawan Isyanto. 2018. *Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Produktivitas Usahatani Mina Padi di Kota Tasikmalaya*. Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis. Vol. 4 (1) : 25 – 39.

Suprastyo, Dwi. 2018. *Kebutuhan Lahan Pertanian Minimum di Desa Nagrak Selatan Kecamatan Nagrak Kabupaten Sukabumi*. Jurnal Pertanahan. Vol. 8 (2) : 89 – 98.

Suprayogi Slamet, Ig.L. Setyawan Purnama, dan Darmakusuma Darmanto. 2013. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press. Yogyakarta.

Suprayogo, Didik, Widiyanto, Kurniatun Hairiah dan Istika Nita. 2017. *Manajemen DAS: Tinjauan Hidrologi Akibat Perubahan Tutupan Lahan dalam Pembangunan*. UB Press. Malang

S F Wang, Y Xu, T J Liu, J M Ye, B L Pan, C Chu and Z L Peng. 2017. *Review of Evaluation on Ecological Carrying Capacity : The Progress and Tren of Methodology*. IOP Conferences Series : Earth and Environmental Science. Vol 113

Tim Konservasi DAS Fakultas Kehutanan UGM. 2018.  
[www.konservasidas.fkt.ugm.ac.id](http://www.konservasidas.fkt.ugm.ac.id) diakses pada Tanggal 20 Mei 2021

Widiarti, A. 2013. *Pemulihan Hutan dengan Partisipasi Masyarakat*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Vol (2) : 215 – 228

Widiatmaka, Ambar, Wiwin., Purwanto, M.Y.J., Setiawan, Y., dan Effendi, H., 2015. Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan di Tuban Jawa Timur. Jurnal Manusia dan Lingkungan UGM. Vol 22 (2) : 247 – 259

Widodo,B., R. Lupyanto, B. Sulistiono, D.A.Harjito, J.Hamidin, E.Hapsari, Yasin M dan Ellinda C. 2015. *Analysis of Environmental Carrying Capacity for the Development of Sustainable Settlementt in Yogyakarta Urban Area*. Procedia Environmental Sciences. Vol (28) : 519 -527

## PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Peraturan Pemerintah No. 26 Tahun 2020. Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan

Peraturan Menteri PU No. 20 Tahun 2007. Penyusunan Rencana Tata Ruang.

Peraturan Menteri Kehutanan No. 39 Tahun 2010. Pola Umum, Kriteria dan Standar Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan.

Peraturan Menteri Kehutanan No. 60 Tahun 2013. Tata Cara Penyusunan dan Penetapan Rencana Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

Peraturan Pemerintah No. 76 Tahun 2008. Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan.

Peraturan Menteri Kehutanan tahun 2018 tentang Tata Cara Pelaksanaan, Kegiatan Pendukung, Pemberian Insentif, serta Pembinaan dan Pengendalian Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan

Undang-Undang Nomor 23 Tahun 1997 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Tata Cara Penyusunan RTkRHL-DAS

Undang Undang Nomor 56 Prp tahun 1960 tentang Penetapan Luas Tanah Pertanian