

## DAFTAR PUSTAKA

- Agro-ecosystem Health Project, 1996. *Agroecosystem Health*. Guelph, Canada: University of Guelph.
- Al Anshari, M. D. & Irawan, A., 2020. Status Trofik Telaga Koto Baru Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Aerasi*, II(2), pp. 54-63.
- Alamendah, 2014. *Hewan dan Tumbuhan Khas Sumatera Barat*. [Daring] Tersedia di: <https://alamendah.org/2014/09/14/hewan-dan-tumbuhan-khas-sumatera-barat/> [Diakses 16 September 2020].
- Asmin, F., 2012. *Pengelolaan Hutan Nagari di Sumatera Barat (Studi Kasus Areal Kelola Hutan Nagari di Jorong Simancuang Provinsi Sumatera Barat)*, Bogor: IPB Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1999. *Panduan Metodologi Analisis Zone Agroekologi : Panduan Karakterisasi dan Analisis Zone Agroekologi*. 1st ed. Jakarta: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat dan Proyek Pembinaan Kelembagaan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- BMKG Sumatera Barat, 2019. *Buletin Iklim Sumatera Barat*, Padang Pariaman: Stasiun Klimatologi Padang Pariaman.
- Bommarco, R., Vico, G. & Hallin, S., 2018. Exploiting Ecosystem Services in Agriculture for Increased Food Security. *Global Food Security Elsevier*, Issue 17, pp. 57-63.
- BPS Kab. Tanah Datar, 2019. *Kabupaten Tanah Datar dalam Angka 2020*. Batusangkar: BPS Kabupaten Tanah Datar.
- BPS Kab. Tanah Datar, 2022. *Kabupaten Tanah Datar dalam Angka 2022*. Batusangkar: BPS Kabupaten Tanah Datar.
- BPS RI, 2018. *Survey Konversi Gabah ke Beras 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Republik Indonesia.
- BPS Sumatera Barat, 2021. *Ringkasan Eksekutif Luas Panen dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Barat*. Padang: Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- BPS Sumatera Barat, 2022. *Pola Konsumsi Makanan Penduduk Provinsi Sumatera Barat 2021*. Padang: BPS Sumatera Barat.
- Cheng, K., Fu, Q. & Cui, S., 2017. Evaluation of the land carrying capacity of major grainproducing areas and the identification of risk factors. *Nat Hazards*, Volume 86, p. 263–280.

- Cutter, S. L., Renwick & William, H., 2004. *Exploitation, Conservation, Preservation, A Geographic Perspective on Natural Resource Use*. Fourth edition ed. s.l.:John Wiley & Sons, Inc.
- Elmaliana & Iswandi, 2019. Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Pangan di Kabupaten Tanah Datar tahun 2002 - 2018. *Jurnal Buana, Jurusan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial – UNP*, III(6), pp. 2615-2630.
- Fiantis, D. et al., 2009. Chemical Weathering of New Piroclastic Deposit from Mt. Merapi (Java), Indonesia. *J.Mt.Sci.*, Issue 6, pp. 240-254.
- Fu, Q., Jiang, Q. & Wang, Z., 2012. Comprehensive Evaluation of Regional Agricultural Water and Land Resources Carrying Capacity Based on DPSIR Concept Framework and PP Model. *IFIP International Federation for Information Processing*, Volume III, pp. 391-398.
- Hasanah, I., 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta: Azka Mulia Media.
- He, L., Du, Y., Wu, S. & Zhang, Z., 2021. Evaluation of The Agricultural Water Resource Carrying Capacity and Optimization of a planting-raising structure. *Elsevier B.V. Journal of Agricultural Water Management*.
- Husein, M. H., 1995. *Lingkungan Hidup : Masalah Pengelolaan dan Penegakan Hukumnya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Irawan, 2013. Pertanian ramah lingkungan : Indikator dan cara pengukuran aspek sosial ekonomi. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Ramah Lingkungan Balitbangtan Bogor*, pp. 659-674.
- KEPAS, 1998. *Pendekatan Agroekosistem pada Pola Pertanian Lahan Kering. Hasil Penelitian di Empat Zona Agroekosistem Jawa Timur. Kelompok Penelitian Agroekosistem*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan The Foundation.
- KKI, 2018. *Kongres Kebudayaan Indonesia : Kabupaten Tanah Datar*. [Daring] Tersedia di: <http://kongres.kebudayaan.id/kabupaten-tanah-datar/> [Diakses 15 November 2020].
- KLHK, 2019. *Buku Pedoman Penentuan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Daerah*. Jakarta: KLHK : Direktorat Pencegahan Dampak Lingkungan Kebijakan Wilayah dan Sektor (PDLKWS).
- Kurniawan, 2018. *Kajian Daya Dukung Lingkungan Jasa Penyedia Bahan Pangan di Kabupaten Gunungkidul dengan Menggunakan Jasa Ekosistem*. Yogyakarta: Tesis : Universitas Gadjah Mada.

- Millenium Ecosystem Assesment, 2005. *Ecosystem and Human WellBeing*. Washington (USA): World Resources Institute.
- Mubarokah, N., Rachman, L. M. & Tarigan, S. D., 2020. Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan Daerah Aliran Sungai Cibaliung, Provinsi Banten. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 25(1), pp. 73-80.
- Mulyanto, 2007. *Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Munadjat, D., 1985. *Hukum Lingkungan Buku 11*. Bandung: Nasional Binacit.
- Muta'ali, L., 2015. *Teknik Analisis Regional untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang dan Lingkungan*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi.
- Muta'ali, L., 2019. *Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem untuk Perencanaan Lingkungan Hidup*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) UGM.
- Narbuko, Cholid & Achmadi, A., 2012. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nengsih, S. R., 2014. *Pembangunan model distribusi populasi penduduk resolusi tinggi untuk wilayah Indonesia menggunakan sistem grid skala ragam*. Bandung: Tesis : Institut Teknologi Bandung.
- Pemerintah Kab. Tanah Datar, 2017. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Tahun 2016 - 2021*. Batusangkar: BALITBANG KABUPATEN TANAH DATAR.
- PEMKAB Tanah Datar, 2010. *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Tanah Datar*. Batusangkar: Pemerintah Kabupaten Tanah Datar.
- POKJA Sanitasi Kab. Tanah Datar, 2015. *Dokumen Strategi Sanitasi Kabupaten (SKK) Kab. Tanah Datar 2016-2020*. Batusangkar: Pemerintah Kabupaten Tanah Datar.
- Pridasari, S. A. & Muta'ali, L., 2018. *Daya Dukung Lahan Pertanian dan Penentuan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Bantul*. Yogyakarta: Skripsi Universitas Gadjah Mada.
- Rehman, A., Farooq, M., Lee, D. & Siddique, K. H. M., 2022. Sustainable Agricultural Practices for Food Security and Ecosystem Services. *Environmental Science and Pollution Research Springer*, Issue 29, p. 84076–84095.
- Riqqi, A., 2008. *Pengembangan pemetaan geografik berbasis pendekatan skala ragam untuk pengelolaan wilayah pesisir*. Bandung: Disertasi : Institut Teknologi Bandung.

- Rong, Q., Cai, Y. & Su, M., 2019. Identification of the optimal agricultural structure and population size in a reservoir watershed based on the water ecological carrying capacity under uncertainty. *Elsevier : Journal of Cleaner Production*, Issue 234, pp. 340-352.
- Rusna, I. W., 2008. Karakteristik Zone Agroekosistem dan Kesesuaian Lahan di Lereng Selatan Gunung Batukaru Kabupaten Tabanan. *Jurnal Media Bumi Lestari*, VIII(1).
- Salim, E., 1998. *Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Mutiara.
- Sitorus, S. R., 2019. *Penataan Ruang*. Bogor: IPB Press.
- Soegianto, A., 2010. *Ilmu Lingkungan, Sarana Menuju Masyarakat Berkelanjutan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Soegianto, A., 2010. *Ilmu Lingkungan, Sarana Menuju Masyarakat Berkelanjutan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Soemarwoto, O., 2001. *Ekologi Lingkungan Hidup*. Jakarta: Djembatan.
- Soemarwoto, O., 2004. *Ekologi, Lingkungan dan Pembangunan*. Edisi ke 10 ed. Jakarta: Djambtan.
- Subagyo, H., Nata, S. & Agus, B. S., 2000. *Tanah-tanah pertanian di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Sudirman & Iwan, 2009. *Minapadi (Budidaya Ikan Bersama Padi)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sumadyanti, U. V., Zuharnen & Widayani, P., 2016. Monitoring Daya Dukung Lingkungan Berbasis Jasa Ekosistem (Rekreasi dan Ecotourism) Tahun 2000 dan 2015 Menggunakan Citra Landsat (Lokasi Kabupaten Badung Bagian Barat, Provinsi Bali). *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol 5(No. 4), pp. 1-10.
- Tansley, A., 1935. The use and abuse of vegetational concept and terms. *Ecology*, Issue 16, pp. 208-307.
- Undang-Undang Nomor 32 tahun, 2009. *Mengenai Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Widodo, B., Lupyanto, R., Sulistiono, B. & Harjito, 2014. Analysis of environmental carrying capacity for the development of sustainable settlement in Yogyakarta Urban Area. *Procedia Environmental Sciences*, Issue 28, p. 519–527.

Yulnafatmawita, Saidi, A. & Rahman, A., 2011. Analisis Kandungan Sedimen dan Hara Terangkut Pada DAS Sumpur Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Solum*, VII(2), pp. 110-117.