

DAFTAR PUSTAKA

- Amar. (2012). Land Use Model for Building Based on Carrying Capacity of City Land (Case Study: Palu City). *Indonesian Journal of Geography*, 44(2), 185 – 196. Diakses dari <https://jurnal.ugm.ac.id/ijg/article/view/2400/10549>.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Kecamatan dalam Angka*. BPS.
- Badan Pusat Statistik. 2016a. *Luas Penggunaan Lahan dan Alat-Alat Mesin Pertanian D.I.Yogyakarta*. DIY: BPS.
- Badan Pusat Statistik. 2016b. *Statistik Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta*. DIY: BPS.
- Badan Pusat Statistik. 2016c. *Indikator Pembangunan Berkelanjutan Daerah Istimewa Yogyakarta*. DIY: BPS.
- Badan Pusat Statistik. 2016d. *Statistik Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta*. DIY: BPS.
- Badan Pusat Statistik. 2016e. *Kecamatan dalam Angka*. BPS.
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Serayu Opak Progo. (2005). *Laporan Hasil Identifikasi dan Inventarisasi Karakteristik DAS Opak Oyo*. Yogyakarta: BPDAS SOP.
- Baiquni, M. & Fandeli, Chafid. (2012). Studi Perkembangan Wilayah dan Daya Dukung Lingkungan Kepariwisata di Wilayah Yogyakarta Utara. *Kawistara*, II(1), 15 – 24. Diakses dari <http://lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=11795>.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda). 2012. *Laporan Penyusunan Neraca Sumberdaya Alam Daerah Provinsi DIY 2007 - 2012*. DIY: Bappeda dan CV. Madani Callysta Saibuyun.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda). 2015. *Laporan Pendataan Perumahan dan Permukiman Kumuh*. Kota Yogyakarta: Bappeda dan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Bennett, Lauren, Vale, Flora, & D'Acosta, Jenora. (2015). *Spatial Statistics: Simple Ways to Do More with Your Data*. Esri. Diakses dari esri.app.box.com.

- Branch, Melville C. 1985. *Comprehensive City Planning: Introduction & Explanation*. Chicago: The Planners Press of American Planning Association. Terj. Bambang Hari Wibisono. *Perencanaan Kota Komprehensif: Pengantar & Penjelasan*. 1995. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Clarke, A. L.. (2002). Assessing the Carrying Capacity of the Florida Keys. *Population and Environment*, 23(4), 405–418. Diakses dari <http://www.jstor.org/stable/27503800>.
- del Monte-Luna, P., Brook, B. W., Zetina-Rejón, M. J., & Cruz-Escalona, V. H.. (2004). The Carrying Capacity of Ecosystems. *Global Ecology and Biogeography*, 13(6), 485–495. Diakses dari <http://www.jstor.org/stable/3697454>.
- Denevan, W. M.. (1987). [Review of Human Carrying Capacity of the Brazilian Rainforest]. *Geographical Review*, 77(4), 479–481. Diakses dari <http://doi.org/10.2307/214288>.
- Desvaux, Martin. (2007). The Sustainability of Human Population. *Significance*, 4(3), 102 – 107, doi: 10.1111/j.1740-9713.2007.00241.x. Diakses dari <http://onlinelibrary.wiley.com.ezproxy.ugm.ac.id/doi/10.1111/j.17409713.2007.00241.x/epdf>.
- Directorate General of Spatial Planning. (2010). *Ecological Footprint of Indonesia*. Jakarta: Ministry of Public Works.
- Durham, D. F.. (1991). Notes on "Carrying Capacity". *Population and Environment*, 13(2), 119–120. Diakses dari <http://www.jstor.org/stable/27503232>.
- Ehrlich, Paul R., Kareiva, Peter M., & Daily, Gretchen C. (2012). [Review of Securing Natural Capital and Expanding Equity to Rescale Civilization]. *Nature*, 486(7401), 68 – 73, doi: 10.1038/nature11157. Diakses dari <http://www.nature.com/nature/journal/v486/n7401/full/nature11157>
- Esri (Environmental Systems Research Institute). (t.th.). *How Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^* (Spatial Statistics) Works*. Diakses dari <http://resources.esri.com/>.

- Fischer, Manfred M., & Getis, Arthur. (2010). *Handbook of Applied Spatial Analysis*. New York: Springer.
- Harini, Rika, Yunus, Hadi Sabari, Kasto, & Hartono, Slamet. (2012). Agricultural Land Conversion: Determinants and Impact for Food Sufficiency in Sleman Regency. *Indonesian Journal of Geography*, 44(2), 120 – 133. Diakses dari <https://jurnal.ugm.ac.id/ijg/article/view/2394/2150>.
- Hartono. 2010. *SPSS 16.0 Analisis Data Statistika dan Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Jauhari, Agung. 2016. Kesesuaian Lokasi dan Perizinan Perumahan di Kabupaten Sleman. *Tesis*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Kementerian Kehutanan Direktorat Jenderal Pengelolaan DAS dan Perhutanan Sosial Balai Pengelolaan DAS Serayu Opak Progo. (2013). *Laporan Hasil Penyusunan Baseline Data Daerah Aliran Sungai Opak*. Yogyakarta: BPDAS SOP.
- Kementerian Kehutanan Direktorat Jenderal Pengelolaan DAS dan Perhutanan Sosial Balai Pengelolaan DAS Serayu Opak Progo & Pemerintah Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. (2013). *Rencana Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu Daerah Aliran Sungai Opak*. Yogyakarta: BPDAS SOP dan BAPPEDA DIY.
- Kementerian Kehutanan Direktorat Jenderal Pengelolaan DAS dan Perhutanan Sosial Balai Pengelolaan DAS Serayu Opak Progo. (2014). *Laporan Penyusunan Klasifikasi DAS Serayu Opak Progo*. Yogyakarta: BPDAS SOP.
- Kurniawan, Andri. (2005). Fungsi Daya Dukung Sumberdaya Alam terhadap Perkembangan Ekonomi Wilayah di Kabupaten Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*, 19(2), 141 – 154. Diakses dari <http://lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=2103>.
- _____. 2013. Model Prediksi Keberlanjutan Pembangunan Berdasarkan Daya Dukung Wilayah di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY).

Disertasi. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

_____. 2013. *Daya Dukung dan Keberlanjutan Pembangunan*. Disampaikan pada Dies Natalis Fakultas Geografi ke-50, 2 September 2013. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Kurniawan, Andri & Sadali, M.Isnaini. 2015. *Keistimewaan Lingkungan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Lestariningsih, Siti Puji & Gamayanti, Priliani. 2013. Jumlah Penduduk dan Ketahanan Pangan di Indonesia. Dalam *Seri Bunga Rampai Pengelolaan Lingkungan Zamrud Khatulistiwa* (Editor: Muh. Aris Marfai dan M. Widyastuti).

Marfai, Muh. Aris, Mardiatno, Djati, Perdana, Aji Putra, & Giyarsih, Sri Rum. 2011. Tinjauan Umum Kondisi Fisik SubDAS KDB. Dalam *Potensi dan Permasalahan Lingkungan di DAS dan Wilayah Pesisir* (Editor: Muh. Aris Marfai dan Djati Mardiatno).

Móznér, Zsófia Vetőné. (2014). Sustainability and Consumption Structure: Environmental Impacts of Food Consumption Clusters, A Case Study for Hungary. *International Journal of Consumer Studies*, 38, 529 – 539, doi: 10.1111/ijcs.12130. Diakses dari <http://onlinelibrary.wiley.com.ezproxy.ugm.ac.id/doi/10.1111/ijcs.12130/pdf>.

Muta'ali, Lutfi. (2011a). Environmental Carrying Capacity Based on Spatial Planning. *Indonesian Journal of Geography*, 43(2), 142 – 155. Diakses dari <https://jurnal.ugm.ac.id/ijg/article/view/2382/2138>.

_____. 2011b. *Kapita Selektu Pengembangan Wilayah*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

_____. 2012. *Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pembangunan Wilayah*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

_____. 2013. *Penataan Ruang Wilayah dan Kota (Tinjauan Normatif – Teknis)*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

- _____. 2015. *Teknik Analisis Regional untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang dan Lingkungan*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Northam, R. M. (1979) *Urban Geography*. Toronto: John Wiley and Sons.
- Paimin, Pramono, Irfan Budi, Purwanto, & Indrawati, Dewi Retna. 2013. *Sistem Perencanaan Pengelolaan DAS*. Jakarta: Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (BPTKPDAS).
- Prakoso, Bambang Sriyanto Eko, Muta'ali, Luthfi, Purwanto, Taufik Heri, & Sulaswono, Budi. (2004). Pengelolaan Potensi Perkembangan Wilayah dan Kawasan Resapan Air di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Gama Sains*, VI(1), 10 – 23. Diakses dari <http://lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=5694>.
- Prakoso, Bambang Sriyanto Eko. 2016. Perkembangan Perumahan pada Kawasan Lindung Resapan (Kasus di Sebagian Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman). *Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Rustiadi, Ernan. 2011. Alih Fungsi Lahan dalam Perspektif Lingkungan Perdesaan. Lokakarya Penyusunan Kebijakan dan Strategi Pengelolaan Lingkungan Kawasan Perdesaan, Bogor, 10 – 11 Mei 2001.
- Sajogyo. (1977). *Garis Miskin dan Kebutuhan Minimum Pangan*. Bogor: Lembaga Penelitian Sosiologi Pedesaan (LPSP) IPB.
- Sartohadi, Junun, Suratman, Jamulya, & Dewi, Nur Indah Sari. 2014. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Scarnecchia, David L.. (1998). Viewpoint on Objectives, Boundaries, and Rangeland Carrying Capacity. *Journal of Range Management*, 51(4), 475–476. Diakses dari <http://doi.org/10.2307/4003337>.
- Senawi. (2006). Analisis Kemampuan dan Daya Dukung Lahan untuk Penatagunaan Lahan SubDAS Dengkeng DAS Bengawan Solo, *Majalah Geografi Indonesia*, 20(2), 137 – 151. Diakses dari <http://lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=9068>.

- Subroto, T. Yoyok Wahyu. (2003). Kebijakan Perencanaan Tata Ruang dan Pemberdayaan Potensi Daerah di Indonesia. *Populasi*, 14(2), 3 – 23. Diakses dari <http://i-lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=1411>.
- Supardi, Imam. 2003. *Lingkungan Hidup dan Kelestariannya*. Bandung: PT. Alumni.
- Suparmoko. 2006. *Panduan dan Analisis Valuasi Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Konsep, Metode Penghitungan, dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Fakultas Ekonomi UGM.
- Suprayogi, Slamet, Suyono, & ‘Ulya, Ayu Fitriatul. 2014. Konsep Pembangunan Berkelanjutan dalam Pengelolaan DAS Terpadu. Dalam *Pengelolaan DAS* (Editor: Slamet Suprayogi, Ig. L. Setyawan Purnama, Darmakusuma Darmanto). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suryanto. (2007). Daya Dukung Lingkungan Daerah Aliran Sungai untuk Pengembangan Kawasan Permukiman (Studi Kasus DAS Beringin Kota Semarang). *Tesis*. Semarang: Program Pascasarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro.
- Sutikno, Santosa, Langgeng Wahyu, Widiyanto, Kurniawan, Andri, & Purwanto, Taufik Hery. 2007. *“KERAJAAN MERAPI” Sumberdaya Alam & Daya Dukungnya*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Tarigan, Robinson. 2010. *Perencanaan Pembangunan Wilayah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Valentina, Mariana Manoiu, Alexandru, Codrut Miroiu, & Alexandru, Ioan Craciun. (2014). Evaluation of The Eco Lifestyle Footprint in Romania. *European Scientific Journal*, 10(20), 59 – 72. Diakses dari <http://ejournal.org/index.php/esj/article/view/3819>.
- Venetoulis, Jason, & Talberth, John. (2008). Refining the Ecological Footprint. *Environ Dev Sustain*, 10(4), 441 – 469, doi: 10.1007/s10668-006-9074-z. Diakses dari <http://link.springer.com.ezproxy.ugm.ac.id/article/10.1007/s10668-006-9074-z>.

- Wackernagel, Mathis, Monfreda, Chad, Moran, Dan, Wermer, Paul, Goldfinger, Steve, Deumling, Diana, & Murray, Michael. (2005). *National Footprint and Biocapacity Accounts 2005: The Underlying Calculation Method*. Oakland: Global Footprint Network. Diakses dari www.footprintnetwork.org.
- Wackernagel, Mathis, Kitzes, Justin, Moran, Dan, Goldfinger, Steven, & Thomas, Mary. (2006). The Ecological Footprint of Cities and Regions: Comparing Resource Availability with Resource Demand. *Environment & Urbanization*, 18(1), 103 – 112, doi: 10.1177/095624780606397. Diakses dari <http://journals.sagepub.com.ezproxy.ugm.ac.id/doi/pdf/10.1177/0956247806063978>.
- Wang, Hengwei, Yan, Jinming, Kourtit, Karima, Nijkamp, Peter, & Poot, Jacques. (2014). Spatial-temporal Differentiation of The Carrying Capacity of Cities: A Case Study of Hunan Province. *Regional Science Policy & Practice*, 6(4), 383 – 395, doi: 10.1111/rsp3.12054. Diakses dari <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rsp3.12054/full>.
- Wei, Yigang, Huang, Cui, Lam, Patrick T. I., Sha, Yong, & Feng, Yong. (2015). Using Urban-Carrying Capacity as A Benchmark for Sustainable Urban Development: An Empirical Study of Beijing. *Sustainability*, 7, 3244 – 3268. Diakses dari <http://www.mdpi.com/2071-1050/7/3/3244/pdf>.
- World Bank. 2008. Agriculture for Development. *World Bank Report*.
- World Wildlife Fund (WWF), Zoological Society of London (ZSL), & Global Footprint Network (GFN). (2006). *Living Planet Report*. Switzerland.
- World Wildlife Fund (WWF), Zoological Society of London (ZSL), & Global Footprint Network (GFN).. (2014). *Living Planet Report: Species and spaces, people and places*. Switzerland.
- Xu, Linyu, Kang, Peng, & Wei, Jinjin. (2010). Evaluation of Urban Ecological Carrying Capacity: A Case Study of Beijing, China. *Procedia Environmental Science*, 2, 1873 – 1880, doi: 10.1016/j.proenv.2010.10.199. Diakses dari <http://dx.doi.org/10.1016/j.proenv.2010.10.199>.

- Yeates, Maurice H. & Garner, Barry J. (1980). *The North American City*. New York: Harper and Row.
- Yunus, Hadi Sabari. 2008. *Dinamika Wilayah Peri-Urban Determinan Masa Depan Kota*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Yunus, Hadi Sabari & Harini, Rika. (2005). The Dominant Factors Affecting Agricultural Land Use (Rice Field) Change in Yogyakarta Special Province. *Indonesian Journal of Geography*, 37(1). Diakses dari <https://jurnal.ugm.ac.id/ijg/article/view/2217>.
- Zhang, Jiansheng, Hu, Xiuzhong, Li, Qin, & Kopytov, Celly. (2015). Evaluation and Comparison of The Resource and Environmental Carrying Capacity of The 10 Main Urban Agglomerations in China. *Nature Environment and Pollution Technology*, 14(3), 573 – 578. Diakses dari [http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-53-19-\(17\)G-62.pdf](http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-53-19-(17)G-62.pdf).

Peraturan Perundangan

- Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Penetapan Wilayah Sungai.
- Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 4 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010 – 2030.
- Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 6 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2010 – 2030.
- Peraturan Daerah Kabupaten Klaten Nomor 11 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Klaten Tahun 2011 – 2031.
- Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 12 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011 – 2031.
- Peraturan Daerah Kabupaten Wonogiri Nomor 9 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Wonogiri Tahun 2011 – 2031.
- Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 2 Tahun 2010 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Yogyakarta Tahun 2010 – 2029.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 tentang
Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

Undang Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 1982 tentang Ketentuan-
Ketentuan Pokok Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Undang Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan
Ruang.

Undang Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan
dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.