



## DAFTAR PUSTAKA

### Buku:

- Alikodra, H. S. (2012). *Konservasi sumberdaya alam dan lingkungan: pendekatan ecosophy bagi penyelamatan bumi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Aryasa., Joobu., Nurlina., Grace., Ardina., Maulidina., Adnan. (2013). *Analisis studio wilayah kabupaten magelang II*. Yogyakarta: Teknik Arsitektur dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Aswatini., Romdiati, Haning., Setiawan, Bayu., Latifa, Ade., Fitranita., Noveria, Mita. (2004). *Ketahanan pangan, kemiskinan dan sosial demografi rumah tangga*. Jakarta: PPK-LIPI.
- Bintarto, R. (1977). *Geografi desa*. Yogyakarta: U.P. Spring.
- Bintarto, R. (1983). Interaksi desa-kota dan permasalahannya. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Bintarto, R., & Hadisumarno, S. (1987). *Metode analisa geografi*. Jakarta: LP3ES.
- Fawzi, N. I. (2016). *Penginderaan jauh untuk lingkungan dan konservasi*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Frick, H. (1988). *Arsitektur dan lingkungan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Glasson, J. (1974). *An introduction to regional planning*. London: Hutchinson Educational.
- Hadi, S. P. (2001). *Dimensi lingkungan perencanaan pembangunan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hanafiah, T. (1982). *Pendekatan wilayah dan pembangunan perdesaan*. Bogor.
- Hutagalung, RA. (2010). *Ekologi dasar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Irwan, Z. D. (2010). *Prinsip-prinsip ekologi: Ekosistem, lingkungan, dan pelestariannya*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Martopo, S. (1991). Aplikasi penelitian geografi untuk perencanaan pengembangan wilayah, suatu pendekatan ekosistem. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Martopo, S. (1994). *Analisis mengenai dampak lingkungan pembangunan regional*. Yogyakarta: PPLH UGM.



Mitchell, B., Setiawan, B., & Rahmi, D. H. (2010). *Pengelolaan sumberdaya dan lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Millennium Ecosystem Assessment. (2005). *Ecosystems and human well-being: synthesis*. Washington DC: Island Press.

Muta'ali, L. (2012). *Daya dukung lingkungan untuk perencanaan pengembangan wilayah*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Muta'ali, L. (2013). *Penataan ruang wilayah dan kota: tinjauan normatif-teknis*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Muta'ali, L. (2014). *Perencanaan pengembangan wilayah berbasis pengurangan risiko bencana*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Muta'ali, L (2015). *Teknik analisis regional: Untuk perencanaan wilayah tata ruang dan lingkungan*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Muta'ali, L. (2019). *Daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup berbasis jasa ekosistem untuk perencanaan lingkungan hidup*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Odum, Eugene P. (1995). *Dasar-dasar ekologi* (Samingan, Tjahjono). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. (Original work published 1993)

Puspitojati, T., Mile, M. Y., Fauziah, E., & Darusman, D. (2014). *Hutan rakyat sumbangsih masyarakat pedesaan untuk hutan tanaman*. Yogyakarta: PT. Kanisius

Soemarwoto, O. (2001). *Ekologi, lingkungan hidup, dan pembangunan*. Yogyakarta: Djambatan.

Soerjani et al., (1987). *Lingkungan: sumber daya alam dan kependudukan dalam pembangunan*. Jakarta: Universitas Pendidikan Indonesia.

Sriyono. (2014). Geologi dan geomorfologi Indonesia. Yogyakarta: Penerbit Ombak.

Sudarmadji., Hadi, P., & Widayastuti, M. (2014). Pengelolaan sumber daya air terpadu. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sutanto. (2016). *Metode penelitian penginderaan jauh*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.

Tarigan, R. (Ed.). (2005). *Perencanaan pembangunan wilayah*. Jakarta: PT Bumi Aksara.



Tika, M. P. (2005). *Metode penelitian geografi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

Tjandra, K. (2015). Mengenal gunung api, bencana, dan manfaat hasil letusannya. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Versttappen, Herman Th. (1983). *Applied geomorphology: Geomorphological surveys for environmental development*. New York: El Sevier.

Versttappen, Herman Th. (2014) *Garis besar geomorfologi Indonesia* (Sutikno). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press (Original work published n.d).

### Jurnal:

Ainscough, J., Lentsch, A. D. V., Metzger, M., Rounsevell, M., Schröter, M., Delbaere, B., Groot, R. D., & Staes, J. (2019). Navigating pluralism: Understanding perceptions of the ecosystem services concept. *Ecosystem Services*, 36, 100892

Ainscough, J., Wilson, M., & Kenter, J. O. (2018). Ecosystem services as a post-normal field of science. *Ecosystem Services*, 31, 93-101

De Groot, R.S., Wilson, M. A., & Boumans, R. M. J. (2002). A typology for the classification, description and valuation of ecosystem functions, goods, and services. *Ecological Economics*, 41, 393-408.

Fang, C., & Liu, X. (2010). Comprehensive measurement for carrying capacity of resources and environment of city clusters in central China. *Chinese Geographical Science*, 20(3), 281–288.

Hein, Lars., Koppen, Kris van., de Groot, Rudolf S., van Ierland, Ekko C. (2006). Spatial scales, stakeholders and the valuation of ecosystem services. *Ecological Economics* 57, 209 – 228.

Jingyao, C., Kan, Z., Dong, C., & Jie, F. (2016). Evaluation and analysis of provincial differences in resources and environment carrying capacity in China. *Chinese Geographical Science*, 26(4), 539–549.

Khanna, P., Babu, P. R., & George, M. S. (1999). Carrying-capacity as a basis for Sustainable Development a Case Study of National Capital Region in India. *Progress in Planning*, 52(2), 101-166.

Lane, M. (2010). The carrying capacity imperative: Assessing regional carrying capacity methodologies for sustainable land-use planning. *Land Use Policy Journal*, 27, 1038–1045.

Maryono, A. (2009). Kajian lebar sempadan sungai (studi kasus sungai-sungai di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Dinamika Teknik Sipil*, 09(1).



Muta'ali, L. (2011). Environmental carrying capacity based on spatial planning. *Indonesian Journal of Geography*, 43(2), 142 - 155.

Pahuluan, A., Soeprbowati, T. R., & Hadiyanto, H. (2017). Environmental carrying capacity based on land balance for evaluation planning of spatial and regional in Solok Regency, West Sumatra. *Journal of Ecological Engineering*, 18(3), 22–30.

Pradani, D. P., Rahayu, M. J., & Putri, R. A. (2017). Klasifikasi karakteristik dampak industri pada kawasan permukiman terdampak industri di Cemani Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Arsitektura*, 15(1), 215-220.

Ridwan, I. R. (2007). Dampak industri terhadap lingkungan dan sosial. *Jurnal Geografi GEA*, 7(2).

Sadesmesli, I., Baskoro, D. P.T., & Pravitasari, A. E. (2017). Daya dukung lahan dalam perencanaan tata ruang wilayah: Studi kasus Kabupaten Blitar, Jawa Timur. *Tata Loka*, 19 (4), 266-279.

Santoso, E. B., Handayeni, K. D. M. E., Aulia, B. U., & Ghozali, A. Konsep daya dukung: Tantangan dalam rencana tata ruang wilayah (studi kasus Propinsi Jawa Timur, Indonesia). *Procedia - Sosial dan Ilmu Perilaku*, 135, 130 – 135.

Soemarwoto, O. (1985). A quantitative model of population pressure and its potential use in development planning. *Indonesian Journal of Demography*, i(ii), 1-15.

Wahyudin, Y., Kususmanto T., Adrianto, L. & Wardianto, Y. (2016). Jasa Ekosistem lamun bagi kesejahteraan manusia. *Omni-akutika*, 12(3).

Widodo, B., Lupyanto, R., Sulistiono, B., Harjito, D. A., Hamidin, J., Hapsari, E., Yasin, M., Ellinda, C. (2015). Analysis of environmental carrying capacity for the development of sustainable settlement in Yogyakarta Urban Area. *Procedia Environmental Sciences*, 28, 519 – 527.

Wirosodarmo, R., Widiatmono, J. B. R., & Widjyoseno, Y. (2014). Rencana tata ruang wilayah (RTRW) berdasarkan daya dukung lingkungan berbasis kemampuan lahan. *Agritech*, 34(4).

### Terbitan Pemerintah:

Badan Perencanaan dan Penelitian Pembangunan Daerah Kabupaten Magelang. (2005). *Rencana pembangunan jangka panjang daerah (RPJPD) Kabupaten Magelang tahun 2005 – 2025*. Magelang: Bappelitbangda Kabupaten Magelang.



Badan Perencanaan dan Penelitian Pembangunan Daerah Kabupaten Magelang. (2011). *Rencana tata Ruang wilayah kabupaten magelang tahun 2010-2030*. Magelang, Indonesia: Bappelitbangda Kabupaten Magelang.

Badan Perencanaan dan Penelitian Pembangunan Daerah Kabupaten Magelang. (2014). *rencana pembangunan jangka menengah daerah (RPJMD) Kabupaten Magelang tahun 2014–2019*. Magelang, Indoneisa: Bappelitbangda Kabupaten Magelang.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. (2007). *Data strategis Kabupaten Magelang 2007*. Magelang, Indonesia: BPS Kabupaten Magelang.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. (2011). *Kabupaten Magelang dalam angka 2011*. Magelang, Indonesia: BPS Kabupaten Magelang.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. (2012). *Kabupaten Magelang dalam angka 2012*. Magelang, Indonesia: BPS Kabupaten Magelang.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. (2017). *Kabupaten Magelang dalam angka 2017*. Magelang, Indonesia: BPS Kabupaten Magelang.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. (2018). *Kabupaten Magelang dalam angka 2018*. Magelang, Indonesia: BPS Kabupaten Magelang.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. (2019). *Kabupaten Magelang dalam angka 2019*. Magelang, Indonesia: BPS Kabupaten Magelang.

Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2018). *Provinsi Jawa Tengah dalam angka 2018*. Semarang, Indonesia: BPS Provinsi Jawa Tengah.

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. (2018). *Musrenbang RKPD 2018*. Magelang, Indonesia: Bappeda Kabupaten Magelang.

### **Peraturan dan Perundang-undangan:**

Badan Informasi Geospasial. 2014. Standar Nasional Indonesia (SNI) 7645-1-2014 tentang *Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta.

Indonesia. (1945) Undang-undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945. Jakarta.

Indonesia. (2007). Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang *Penataan Ruang*. Jakarta.

Indonesia. (2008). Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional*. Jakarta

Indonesia. (2009). Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta.



Indonesia. (2011). Undang-undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2011 tentang *Informasi Geospasial*. Jakarta.

Indonesia. (2012). Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang *Pangan*. Jakarta

Indonesia. (2014a). Undang-undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 tentang *Pemerintahan Daerah*. Jakarta.

Indonesia. (2014b). Peraturan Presiden Nomor 70 Tahun 2014 tentang *Rencana Tata Ruang Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi*. Jakarta.

Indonesia. (2019). Undang-undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 Tentang *Sumber Daya Air*. Jakarta.

Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertahanan Nasional Republik Indonesia. (2018). Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/ Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2018 tentang *Pedoman Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi, Kabupaten dan Kota*. Jakarta.

Kementerian Lingkungan Hidup. (2009). Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 tentang *Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup dalam Penataan Ruang Wilayah*. Jakarta.

### Skripsi dan Tesis:

Hasibuan, S. S. (2017). *Kajian daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup berbasis jasa ekosistem untuk pengelolaan kawasan peruntukan industri berkelanjutan di Kabupaten Magelang*. (Tesis). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Malem, Z. Z. (2016). Faktor-faktor penyebab perubahan bentuk penggunaan lahan di Kabupaten Aceh Timur Provinsi Aceh tahun 2004-2014. (Skripsi). Universitas Negeri Medan, Medan.

Panjaitan, P. H. (2018). *Daya dukung lingkungan berbasis jasa ekosistem sebagai arahan penyempurnaan rencana tata ruang wilayah Kabupaten Cianjur*. (Tesis). Institut Pertanian Bogor, Bogor.

### Laporan Lembaga:

Food and Agriculture Organization. (1976). *A framework for land evaluation*. FAO Soil Bulletin 52.

Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa – KLHK. (2015a). Daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup ekoregion jawa berbasis jasa ekosistem. Yogyakarta: PPPE Jawa.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Potensi Dampak Rencana Tata Ruang Wilayah terhadap Daya Dukung Lingkungan berbasis Jasa Ekosistem di

Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah

ZAIDAN ZIKRI MALEM, Dr. Lutfi Mutu'ali, M.T.; Dr. Estuningtyas Wulan Mei, M.Sc.; Dr. Andri Kurniawan, M.Si.; Dr. R.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa – KLHK. (2015b). Deskripsi peta ekonusa Jawa. Yogyakarta: PPPE Jawa

**Artikel Online:**

Satriani, D. (n.d.). *Ekoregion*. Retrieved from [https://www.wwf.or.id/tentang\\_wwf/upaya\\_kami/marine/wherewework/ecoregion/](https://www.wwf.or.id/tentang_wwf/upaya_kami/marine/wherewework/ecoregion/).