

DAFTAR PUSTAKA

- Abernethy, V. D. (2001). Carrying Capacity: The Tradition and Policy Implications of Limits. *Ethics in Science and Environmental Politics* 23: 9-18.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta. Gajah Mada University Press.
- Aylward, D. 2005. Land Use, Hydrological Function and Economic Valuation. In: *Forest, Water and people in the Humid Tropics*. Ed. M. Bonell and L.A. Bruijnzeel. Published by Cambridge University Press.
- Baco L. 2011. Analisis Alternatif Penggunaan Lahan untuk Menjamin Ketersediaan Air di DAS Konaweha Provinsi Sulawesi Tenggara. [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana. Institut pertanian Bogor.
- Budi, H. Andi, GS. 2002. Kesesuaian Jenis tanaman untuk rehabilitasi lahan kritis bekas penambangan Batu Apung di Sub Das Serdang, DAS Menanga, Lombok Timur. *Buletin Teknologi Pengelolaan DAS* No.10/2002.
- Button, K. (2002). City Management and Urban Environmental Indicators. *Ecological Economics*, 40(2), 217-233.
- Clarke, A.L., 2002. Assessing the carrying capacity of the Florida Keys. *Population and Environment* 23 : 405-418.
- Costanza, R., 1995. Economic Growth, Carrying Capacity, and The Environment. *Ecol.Econ.* 15 (2), 89–90.
- Dardak, AH. 2005. Pemanfaatan Lahan Berbasis Tata Ruang sebagai Upaya Perwujudan Ruang Hidup yang Nyaman, produktif dan berkelanjutan. Makalah Seminar Nasional “save our land for the better environment”. Institut Pertanian Bogor.
- FAO. 1976. A Framework for Land Evaluation. <http://www.fao.org/docrep/x5310e/x5310e00.htm>
- Firdian, A. Barus, B. Probadi, D.O. 2010. Kajian Pola Pemanfaatan Ruang Kabupaten Garut Berbasis Daya Dukung Lingkungan Hidup. *Jurnal Tanah dan Lingkungan* 12(2):40-46.

Gad, A. 2015. Land capability classification of some western desert Oases, Egypt, using remote sensing and GIS. *Elsevier: The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences*. Tersedia pada: www.elsevier.com/locate/ejrs.

Hardjowigeno, Sarwono. 1995. Ilmu Tanah. Akademika Tressindo. Jakarta

Hardjowigeno, S. Dan Widiatmaka. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. UGM Press. Yogyakarta.

Heikkila, E., and Xu, Y. 2013. Seven Prototypical Chinese Cities. *Urban Studies*, 1-21.

Hendrayana, H., 2016, Cekungan Air Tanah Yogyakarta-Sleman : Potensi, Pemanfaatan dan Pengelolaan Air Tanah, Jurusan Teknik Geologi, fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Irawan, AB. 2013. Valuasi Daya Dukung Fungsi Lindung Di Pulau Bintan Propinsi Kepulauan Riau. Prodi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Yogyakarta. Tesis.

Lambin, E.F., Rounsevell, M.D.A., Geist, H.J., 2000. Are Agricultural Landuse Models able to Predict Changes in Landuse Intensity?. *Agric. Ecosyst. Environ.* 82:321– 331.

Lee R. 1998. *Hidrologi Hutan*. Subagio S, penerjemah; Prawirohatmodjo S, editor. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari: *Forest Hydrology*.

Lillesand, M.T., dan Kiefer R.W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Mays LW. 2006. *Water Resources Engineering*. 2nd ed. Denver (US): John Wiley & Sons, inc.

Muta’ali, L. 2012. *Daya Dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGE). Yogyakarta.

Nawir, AA. Murniati, Rumboko, L. 2008. Rehabilitasi hutan di Indonesia, Bogor, Indonesia: Center for International Forestry Research (CIFOR).

Oh, K., et al. (2005). Determining Development Density Using the Urban Carrying Capacity Assessment System. *Landscape and Urban Planning*, 73(1) : 1-15.

Ouyang, Y., Nkedi-Kizza, P., Wu, Q.T., Shinde, D., Huang, C.H., 2006. Assessment of Seasonal Variations in Surface Water Quality. *Water Res.* 40 : 3800-3810.

Papageorgiou, K., Brotherton, I. 1999. A Management Planning Framework Based on Ecological, Perceptual and Economic Carrying Capacity: the Case Study of Vikos-Aoos National Park, Greece. *J. Environ. Manage.* 56:271-284.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah.

Peraturan Daerah Nomor 2 Tahun 2010 tentang RTRW DIY 2009-2029

Peraturan Menteri PU No. 21/PRT/M/2007

Peng, J., Du, Y., Liu, Y., Hu, X. 2016. How to assess urban development potential in mountain areas? An approach of ecological carrying capacity in the view of coupled human and natural systems. *Ecological Indicators* 60:1017-1030.

Pilehforoosha, P., Karimi, M., Taleai, M. 2014. A GIS-based agricultural land-use allocation model coupling increase and decrease in land demand. *Agricultural Systems* 130:116-125

P4W IPB. 2009. Kajian Daya Dukung Lingkungan Provinsi Aceh. Laporan Akhir. Kementerian Negara Lingkungan Hidup. Deputi Kementerian Negara Lingkungan Hidup Bidang Tata Lingkungan.

Prastowo. 2010. *Daya Dukung Lingkungan Aspek Sumberdaya Air*. Working Paper P4W. Bogor : Crestpent Press

Purwanto., Harjadi, B., Supangat, A.B., 2016. Belajar dari Pengalaman Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Mikro. UNS Press.

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2016-2020.

Reyes, M.L., 2007. Metode inventarisasi sumberdaya lahan. Penerbit Andi. Yogyakarta

Rustiadi, E, S. Saefulhakim dan D.R. Panuju. 2009. *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Crestpent Press dan Yayasan Obor Indonesia Jakarta.

Ruman, R. 2016. ARAHAN PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS KEMAMPUAN DAN POTENSI LAHAN DI KABUPATEN BURU PROVINSI MALUKU. [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana. Institut pertanian Bogor.

S. Nuryani HU., A. Maaz, Darmanto, R. Jayadi, E. Martono, Benito HR., A. Kusumandari, Gatot M., D. Marwasta Jamhari, D. Kastono. 2011. Daya Dukung Lahan Kawasan Lereng Merapi Untuk Pertanian dan Peternakan Pasca Erupsi 2010. PSLH UGM Yogyakarta. Prosiding Simposium G. Merapi, Hal 95.

- Said, M.F.N., Sudarmadji. 2014. KAJIAN KETERSEDIAAN DAN PENGGUNAAN AIR DARI MATAAIR UNTUK KEBUTUHAN DOMESTIK DI KECAMATAN TURI, KABUPATEN SLEMAN. *Jurnal Bumi Indonesia* Vol. 3-2.
- Sartohadi, J. Jamulya. Dewi, N.I.S.,. 2012. Pengantar Geografi Tanah. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Satjapradja. 1981. Agroforestry dan pengendalian perladangan berpindah-pindah. Jakarta
- Sitorus, S.R.P. 1985. Evaluasi sumberdaya lahan. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Soemarwoto, Otto. 1983. Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan. Bandung: Djambatan.
- Soemarwoto, O. (1999). Analisis mengenai dampak lingkungan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suganda, H. Rachman, A. dan Sutono. 2002. Petunjuk Pengambilan Contoh Tanah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah*. Vol 2: hal 3 – 10.
- Supena, N. 2009. Analisis Daya Dukung Wilayah untuk Arahan Penggunaan Lahan Sub DAS Gesing Kabupaten Purworejo. Tesis. Tidak Dipublikasikan.
- Suripin. 2004. Pelestarian sumberdaya tanah dan air. Penerbit andi. Yogyakarta.
- Suryatmojo, H. 2013. Aplikasi Model Neraca Air Hidrometeorologis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suryatmojo, H. 2017. Bencana Hidrometeorologi, Apa itu?. <http://konservasidas.fkt.ugm.ac.id/2017/03/23/bencana-hidrometeorologi-apa-itu/>
- Surya, R.A.,. 2015. KEBIJAKAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM UNTUK PENYEDIAAN AIR BAKU BERKELANJUTAN DI TINGKAT KABUPATEN (Studi Kasus Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara). [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana. Institut pertanian Bogor.
- Tan, M., Li, X., Xie, H., Lu, C. 2005. Urban Land Expansion and Arable Land Loss in China – A Case Study of Beijing–Tianjin–Hebei Region. *Land Use Policy* 22 : 187– 196.
- Trautmann NM, Porter KS, Wagenet RJ. 1985. Water and the Soil. *Natural*

Resources Cornell Cooperative Extension. <http://pmep.cce.cornell.edu/facts-slides-self/facts/wat-so-grw85.html>

Wiersum (1980) dalam Jeriels Matatula Upaya Rehabilitasi Lahan Kritis Dengan Penerapan Teknologi Agroforestry Sistem Silvopastoral Di Desa Oebola Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang, Inotek, Volume 13, Nomor 1, Februari 2009

Wong, S.W., Tang, B., & van Horen, B. 2006. Strategic urban management in China: a case study of Guangzhou Development District. *Habitat International*, 30(3): 645-667.

Yu, D. L., & Mao, H. Y. 2002. Regional carrying capacity: case studies of Bohai Rimarea. *Journal of Geographical Sciences*, 12(2):177-185.

Yudono, SHN., Asir, L.O., Nurendra, B.H. 2006. Glossary Pengelolaan DAS. BP2TPDAS Makassar.

Yuwono, B. Pratomo, A.W., Rustamaji, H.C., Pratiknyo, P., Jati, M.A.I. 2016. Pemetaan Data Recharge Air Tanah di Kabupaten Sleman Berdasarkan Data Curah Hujan. *Jurnal Telematika*, 13(02): 93 – 98. Yogyakarta.