

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin. 2011. *Ketika Masyarakat Desa Berubah (Perspektif Teoritis dan Analisis Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian untuk Perumahan)*. Yogyakarta: STPN Press.
- Armitage, D. and R. Plummer. 2010. *Adaptive Capacity and Environmental Governace*. Berlin: Springer.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. *Mewujudkan Aksesibilitas Air Minum dan Sanitasi yang Aman dan Berkelanjutan bagi Semua*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. *Kecamatan Jogorogo Dalam Angka 2016*. Ngawi: BPS Kabupaten Ngawi.
- Bruggen B. V., K. Borghgraef, and C. Vinckier. 2010. Causes of Water Supply Problems in Urbanised Regions in Developing Countries. *Water Resource Management Journal* 24:1885–1902.
- Carter, R. C., S. F. Tyrrel, and P. Howsam. 1999. Impact and Sustainability of Community Water Supply and Sanitation Programmes in Developing Countries. *Journal of the Chartered Institution of Water and Environmental Management* 13: 292–96.
- Chapman, K. 2016. *Complexcity and Creative Capacity Rethinking Knowledge Transfer, Adaptive Management and Wicked Environmental Problems*. New York: Routledge.
- Chowns, E. 2015. Is Community Management an Efficient and Effective Model of Public Service Delivery? Lessons from the Rural Water Supply Sector in Malawi. *Public Administration and Development* 35: 263–76.
- Cresswell, J. W. 2009. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches 3rd Ed.* California: SAGE Publication.
- Davis J. and P. Iyer. 2002. *Taking Sustainable Rural Water Supply Services to Scale: A Discussion Paper*. Washington DC: Water and Sanitation Program.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. 1982. *Sistim Gotong Royong dalam Masyarakat Pedesaan*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Gallopın, G. C. 2006. Linkages Between Vulnerability, Resilience, and Adaptive Capacity. *Global Environmental Change* 16: 293-303.
- Gunawan, T. 1997. Adaptasi Ekologi Penduduk Pegunungan dalam Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Air di Kecamatan Giriwoyo, Wonogiri, Jawa Tengah. *Manusia dan Lingkungan* 11 (4): 56-67.
- Head, L. 2010. Cultural Ecology: Adaptation – Retrofitting A Concept? *Progress in Human Geography* 34 (2): 234-242.
- IPCC. 2001. *Climate Change 2001: Impact and Vulnerability*. New York: Cambridge University Press.

- Istiyani, A. 2014. Agar Mataair Tidak Menjadi ‘Air Mata’: Dinamika Pengelolaan Sumber Daya Air di Era Otonomi Daerah: Studi Kasus di Desa Tajuk, Kec. Getasan, Kab. Semarang. *Jurnal Studi Pembangunan Interdisiplin* 23 (2): 109–130.
- Karmana, M. H., I. Ayesha, dan S. H. Susilowati. 2012. Tantangan Pembangunan Pertanian: Kemiskinan pada Berbagai Ekosistem. *Artikel Ilmiah: PSE Litbang Pertanian Pemerintah Republik Indonesia*.
- Kates, R. W., W. R. Travis, and T. J. Wilbanks. 2012. Transformational Adaptation when Incremental Adaptations to Climate Change are Insufficient. *Proceeding of the National Academy of Sciences of the United States of America* 109 (19): 7156-7161.
- Koentjaraningrat. 1982. *Masyarakat Pedesaan di Indonesia*. Jakarta: LP3ES.
- Koentjaraningrat. 1994. *Metode-metode Penelitian Masyarakat Edisi Ketiga*. Jakarta: Gramedia.
- Kumar, D. and N. Mishra. 2016. Traditional Technology and Cultural Adaptation to Mountain Ecosystem: A Case Study of a Himalayan Village. *The Oriental Anthropologist: A Bi-Annual International Journal of The Science of Man* 16 (1): 37-49.
- Lockwood, H. 2004. *Scaling Up Community Management of Rural Water Supply*. Delft: IRC International Water and Sanitation Centre.
- Lonsdale, K., P. Pringle, and B. Turner. 2015. *Transformative Adaptations: What It Is, Why It Matters and What Is Needed*. Oxford: UK Climate Impacts Programme.
- Malik, S. L. and D. K. Bhattacharya. 1986. *Aspects of Human Ecology A Dynamic Inter-relationship between Man and Environment*. New Delhi: Northern Book Centre.
- Masduqi, A., W. Hadi, N. Endah, dan E. S. Soedjono. 2009. Teknologi Penyediaan Air Bersih Pedesaan: Studi Kasus di Kabupaten Mojokerto. *Seminar Nasional Teknik Sipil V* (ISBN 978-979-99327-4-7): 1–8.
- Michaud, J. P. and M. Wierenga. 2005. *Estimating Discharge and Stream Flows: A Guide for Sand and Gravel Operators*. Washington DC: Enviro Vision.
- Moleong, L. J. 1993. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Morris, I. 2010. *Why the West Rules – for Now: The Patterns of History, and What They Reveal About the Future*. New York: Farrar, Straus and Giroux.
- Pahl-Wostl, C. 2015. *Water Governance in the Face of Global Change from Understanding to Transformation*. New York: Springer.
- Park, S. E., N. A. Marshall, E. Jakku, A. M. Dowd, S. M. Howden, E. Mendham, and A. Fleming. 2012. Informing Adaptation Responses to Climate Change through Theories of Transformation. *Global Environmental Change* 22: 115-126.

- Pelling, M., K. O'Brien, and D. Matyas. 2015. Adaptation and Transformation. *Climatic Change* 133: 113-127.
- Profil Desa dan Kelurahan. 2016. *Data Tingkat Perkembangan Desa dan Kelurahan Desa Brubuh Kecamatan Jogorogo Kabupaten Ngawi Tahun 2016*. Ngawi: Pemerintah Desa Brubuh.
- Qodriyatun, S. N. 2015. *Penyediaan Air Bersih di Indonesia: Peran Pemerintah, Pemerintah Daerah, Swasta dan Masyarakat*. Depok: P3DI Setjen DPR RI dan Azza Grafika.
- Rambo, A. T. 1983. Conceptual Approaches to Human Ecology. *Research Paper: Honolulu East-West Environment and Policy Institute*.
- Rambo, A. T. and P. E. Sajise. 1984. *An Introduction to Human Ecology Research on Agricultural Systems in Southeast Asia*. Laguna: University of the Philippines at Los Banos.
- Ricci, L. 2016. *Reinterpreting Sub-Saharan Cities through the Concept of Adaptive Capacity: An Analysis of Autonomous Adaptation in Response to Environment Changes in Peri-Urban Areas*. New York: Springer.
- Ritohardoyo, S. 2005. Ekologi Manusia. *Bahan Ajar*: Universitas Gadjah Mada.
- Ritohardoyo, S., M. A. Marfai, N. M. Ni'mah, R. Y. Mukti, Q. Zahro, dan A. Halim. 2011. *Strategi Adaptasi Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir Pasang Air Laut di Kota Pekalongan*. Yogyakarta: Pohon Cahaya.
- Rohmah, F. N. 2013. Potensi dan Strategi Pengelolaan Mataair untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik Desa Umbulharjo dan Kepuharjo, Kec. Cangkringan. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Salamat, F. 2005. Evaluasi Potensi Mataair sebagai Sumber Air Bersih dan Upaya Pelestarian Lingkungan di Pulau Banggai Sulawesi Tengah. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Samekto, C. dan E. S. Winata. 2010. Potensi Sumber Daya Air di Indonesia. *Makalah*: Disampaikan dalam Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Penyediaan Air Bersih untuk Kabupaten/Kota di Indonesia, 16 Juni 2010.
- Santosa, L. W. 2006. Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu. *Forum Geografi* 20 (1): 68-85.
- Setianto, H. 2015. Analisis Kualitas dan Pengelolaan Mataair di Sekitar Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Desa Sikunang Kec. Kejajar Kab. Wonosobo. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Shiklomanov, I. 1998. *World Water Resources: A New Appraisal and Assessment for The 21st Century*. St Petersburg: State Hydrological Institute.
- Sita, R. dan S. Agusta. 2011. Evaluasi Efektivitas, Relevansi, dan Keberlanjutan Dampak Proyek Second Water Sanitation for Low Income Communities (WSLIC-2). *Jurnal Transdisiplin Sosiologi, Komunikasi, dan Ekologi Manusia* 5 (2): 217-230.

- Smit, B., I. Burton, R. J. T. Klein, and J. Wandel. 2010. An Anatomy of Adaptation Climate Change and Variability. *Climatic Change* 45: 223-251.
- Smith, J. B., R. J. T. Klein, and S. Huq. 2003. *Climate Change, Adaptive Capacity, and Development*. London: Imperial College Press.
- Soper, K. 1995. *What is Nature?: Culture, Politics and the Non-Human*. Cambridge: Wiley-Blackwell.
- Sudarmadji, D. Darmanto, M. Widyastuti, dan S. Lestari. 2016. Pengelolaan Mataair untuk Penyediaan Air Rumahtangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunung Merapi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 23 (1): 102-110.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sutton, M. Q. and E. M. Anderson. 2010. *Introduction to Cultural Ecology 2nd Ed*. Maryland: AltaMira Press.
- Suwarno, J. Sartohadi, Sunarto, dan D. Sudharta. 2014. Kajian Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Lahan Rawan Longsor di Kecamatan Pekuncen, Kabupaten Banyumas. *Geoedukasi* 1(3): 15-22.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 Th. 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Utami, S. dan S. K. Handayani. 2017. Ketersediaan Air Bersih untuk Kesehatan: Kasus dalam Pencegahan Diare pada Anak dalam *Optimalisasi Peran Sains dan Teknologi untuk Mewujudkan Smart City*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka, pp. 221-236.
- Wandel, J. and B. Smit. 2006. Adaptation, Adaptive Capacity and Vulnerability. *Global Environmental Change* 16: 282-292.
- Wardani, A. E. P. dan Ig. L. S. Purnama. 2010. Evaluasi Potensi Mataair untuk Kebutuhan Air Domestik di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman Pasca Erupsi Merapi 2010. *Jurnal Bumi Indonesia* 1 (3): 299-309.
- Wardiha, M. W., P. S. A. Putri, dan I. Suprijanto. 2012. Kesesuaian Karakteristik Teknologi Pompa Hidrolik Ram dan Penampungan Air Hujan dengan Karakteristik Lokal di Kabupaten Ende, Nusa Tenggara Timur. *Widyariset* 15 (3): 565-576.