

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi. 2011. *Pola Pemanfaatan Mata Air Tuk Babon dan Tuk Pakis Oleh Masyarakat Lokal di Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu*. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Amiruddin. 2013. Etika lingkungan dalam pengelolaan lingkungan hidup. Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah.
- Ardina, Purbo. 1985. Hubungan antara Litologi dan Luas di Pulau Jawa. Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ari, Ismu Rini Dwi , Kenshiro Ogib, Kakuya Matsushimac, and Kiyoshi Kobayashid . 2012. Community participation on water management; Case Singosari District, Malang Regency, Indonesia *Procedia Environmental Sciences* 17 (2013) 805 – 813. doi: 10.1016/j.proenv.2013.02.09
- Arsyad, S., dan E. Rustiadi. 2008. *Penyelamatan Tanah, Air dan Lingkungan*. Yayasan Obor Indonesia. Yogyakarta.
- Artiol, Gilberto. 2010. *Scientific Methods and Cultural Heritage: An introduction to the application of materials science to archaeometry and conservation science*.
<https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780199548262.001.0001>
- Asdak, Chay. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Awang, S. A. 2005. *Kelangkaan Air : Mitos Sosial, Kiat, dan Ekonomi Rakyat*. Debut Press. Yogyakarta.
- Baiseitova, Aizhamal 1, Abdul Bari Shah 1, Abdul Majid Khan , Muhammad Idrees , Jeong Ho Kim , Yong Hyun Lee , Il-Keun Kong , Ki Hun Park *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2023.
<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.115278>
- Barney Glaser and Anselm Strauss. 2017. *Discovery of Grounded Theory Strategies for Qualitative Research*. Pub. Location. New York
- Bappenas. 2004. *Wilayah Kritis Keanekaragaman Hayati Di Indonesia: Instrumen Penilaian Dan Pemindaian Indikatif/Cepat Bagi Pengambil Kebijakan*.

Bappenas-Deputi Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup.
Jakarta.

Bear, J., 1979. *Hydraulics of Groundwater*. McGraw-Hill Book Company. New York.

Burgess, R. G. 1982. *Field Research: a Sourcebook and Field Manual*. Unwin Hyman.
London.

Easton, G. (2010). Critical Realism in Case Study Research. *Industrial Marketing and Management*, 39, 118-128.
<https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2008.06.004>

Fachrul, M.F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta

FAO. 2003. *Soil and Water Conservation Methods*. FAO Publication.

Garcia, C., dan R.J. Batalla, 2005. *Catchment Dynamics and River Processes: Mediterranean and Other Climate Regions*. Elsevier.

Gerring, J. (2007) *Case Study Research: Principles and Practices*. Cambridge University Press, Cambridge.

Hastuti. 2015. *Kearifan Lokal Sebagai Penjaga Lingkungan di Lereng Merapi Daerah Istimewa*. CV. Primaprint. Yogyakarta.

Herawati, Isni. 2004. *Kearifan Lokal diLingkungan Masyarakat Using Kabupaten Banyuwangi Propinsi Jawa Timur*. Yogyakarta. Balai Kajian Sejarah dan Nilai Tradisional Yogyakarta.

Herschey R.W. (1998) *Environmental priorities for development: Water*. In: *Hydrology and Lakes*. Encyclopedia of Earth Science. Springer, Dordrecht.

Husnil, Y. A. 2009. *Perlakuan gelombang mikro dan hidrolisis enzimatis pada bambu untuk pembuatan bioetanol*. Fakultas Teknik UI. Departemen Teknik Kimia. Jakarta

Indrawan, M., R.B. Primack., dan J. Supriatna. 2007. *Biologi Konservasi*. Yayasan Obor Indonesia, Conservation International, Pusat Informasi Lingkungan Indonesia (PILI), Yayasan WWF Indonesia, Uni Eropa, dan YABSHI. Jakarta.

- Jagtap, U.B. and V.A. Bapat. 2010. Artocarpus: A review of its traditional uses, phytochemistry and pharmacology. *Journal of Ethnopharmacology* 129 (2010) 142–166
doi:10.1016/j.jep.2010.03.031
- Jundiani. 2018. Local Wisdom in the Environmental Protection and Management. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 175 (2).
[https://doi :10.1088/1755-1315/175/1/012130](https://doi.org/10.1088/1755-1315/175/1/012130)
- Kaelan, 2005. Metode Penelitian Kualitatif Bidang Filsafat. Paradigma. Yogyakarta.
- Kathleen, K., Siebel, M. Hyde, K., Nazer, D., and Huisinigh, D. 2013. Water, women, waste, wisdom and wealth – harvesting the confluences and opportunities. *Journal of Cleaner. Elsevier.* 60. 4-10.
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2013.07.018>
- Klau, 2010 Konservasi sumberdaya air berbasis pemberdayaan masyarakat. Departemen Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kodoatie, R. J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Kodoeatie, R.J., dan R. Sjarief, 2005. Pengelolaan Sumber Air Terpadu. Andi. Yogyakarta
- Koentjaraningrat, 1986. Pengantar Ilmu Antropologi. Aksara Baru. Jakarta.
- Kristanto, P. 2002. Ekologi Industri. Andi offset. Yogyakarta.
- Lavigne, F., B. De Coster, N. Juvin, F. Flohic, J-C. Gaillard, P. Texier, J. Morin, dan J. Sartohadi, 2008. People's behaviour in the face of volcanic hazards: Perspectives from Javanese communities, Indonesia. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 172 (2008) 273–287
- Malawani, M.N., Lavigne, F., Sastrawan, Wayan J., Jamaluddin, Sirulhaq, A. and Hadmoko, Danang S. 2022. The 1257 CE cataclysmic eruption of Samalas volcano (Indonesia) revealed by indigenous written sources: Forgotten kingdoms, emergency response, and societal recovery. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*. Volume 432.
<https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2022.107688>
- Mampioper. 2009. Kearifan lokal masyarakat dalam konservasi sumber air pada Cagar Alam Pegunungan Cycloop di Kabupaten Jayapura. Magister Pengelolaan Sumberdaya Air. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Manuella Strukelj a,, William Parker b, Emmanuel Corcket c, Laurent Augusto d, Rim Khelifa e,f,Herv'e Jactel g, Alison D. Munson a. 2021. Journal of Soil Biology and Biochemistry. [https:// doi.org/10.1016/ j.soilbio. 2021. 108180](https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2021.108180)
- Marfai, M. A., 2013. Pengantar Etika Lingkungan dan Kearifan Lokal. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Margono, Drs. S. 2004. Metodologi Penelitian Pendidikan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Mawardi, M., 2012. Rekayasa Konservasi Tanah dan Air. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Mayer, M., Prescott, C.E., Abaker, W.E.A., Augusto, L., C'ecillon, L., Ferreira, G.W.D., James, J., Jandl, R., Katzensteiner, K., Laclau, J.-P., Lagani`ere, J., Nouvellon, Y., Par'e, D., Stanturf, J.A., Vanguelova, E.I., Vesterdal, L., 2020. Tamm Review :influence of forest management activities on soil organic carbon stocks: a knowledge synthesis. Forest Ecology and Management 466, 118127. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2020.118127>.
- Michael, P. 1984. Ecological Methods for Field and Laboratory Investigations. McGraw-Hill Publishing Company Limited. New Delhi.
- Moleong, L.J. 1993. Metode Penelitian Kualitatif. Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Nazir. (1988). Metode Penelitian. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Nguyen. 2019. Complementarity between humans and nature : Adaptive local knowledge in Protected Area of Northern Thailand. Journal of Enviromental Development. Elsevier. 30. 89-102. <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2019.03.001>
- Nur, Tri Kurnia H.M. dkk., 2010, *Pelestarian Pola Pemukiman Masyarakat Using di Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi*. Jurnal Tata Kota dan Daerah Vol. 2, No.1, Juli 2010: 59-73. Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
- Patton, M.Q. 2002. Qualitative Evaluation Methodes. Sage. Beverly Hills.
- Prihatin, R. B. 2013. *Problem Air Bersih di Perkotaan*. Jurnal Info Singkat. Vol IV (07) : 9-12
- Piacentini, T., and E. Miccadei. 2012. Studies on Environmental and Applied Geomorphology. Published by InTech. Janeza Trdine 9, 51000 Rijeka. Croatia.

- Poerwandari, E.K. 1998. Metode Penelitian Sosial. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Pongtuluran, Y. 2015. Manajemen Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Andi offset. Yogyakarta.
- Prabangkoro, A.A. 2007. Kajian Potensi Sumberdaya Mata Air dalam Pemenuhan Kebutuhan Rumah Tangga Masyarakat Setempat: Studi Kasus Desa Umbulharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pudjiharta, A. 2008. Pengaruh Pengelolaan Hutan pada Hidrologi. Jurnal Info Hutan V(2):141-150.
- Purba, J. 2002. Pengelolaan Lingkungan Sosial : Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Purwantara, S. 1995. Studi Potensi Air Mata Air Cerme dalam Kaitannya dengan Kebutuhan Air Irigasi Di Desa Selopamiro Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul DIY. Tesis. Program Studi Geografi Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta
- Ralph H. Ojemann. 1946. The Cultural Understanding and Appreciation of the Scientific Approach. <https://www.jstor.org/stable/1674670>
- Remington Grace . 2018. Transforming tradition: The aflaj and changing role of traditional knowledge systems for collective water management. Journal of Arid Environments <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaridenv.2017.10.003>
- Robson, C. 1993. Real World Research. A Resource for Social Scientists and Practitioner Researchers. Blackwell Publishers Inc. Oxford.
- Saad Hazwani Mat a, Chun Hoe Tan a, Siew Huah Lim b, Sugumaran Manickam c, Kae Shin Sim a,. 2021. Evaluation of anti-melanogenesis and free radical scavenging activities of five Artocarpus species for cosmeceutical applications. Journal of Industrial Crops & Products Industrial Crops & Products 161 (2021) 113184 Available <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.113184>
- Saleh, T dan R. Rasul, 2008. Pengenalan Pengelolaan Sumberdaya Air. Universitas Indonesia. Depok.

- Saputra, 2014. Analisis Vegetasi Pohon di Daerah tangkapan Air Mataair Cokro dan Umbul Nila Kabupaten Klaten, Serta Mudal, dan Wonosadi Kabupaten Gunungkidul. Thesis. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sartohadi, J., Sianturi Riswan S., Rahmadana, Aries D. W., Maritimo, F., Wacano, D., Munawaroh, Suryani, T., dan Pratiwi Elok S. 2014. Bentang Sumberdaya Lahan Kawasan Gunungapi Ijen dan Sekitarnya. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Sartohadi, J., 2011. Soil Geomorphological Approach For Natural Hazard Mapping. Presented paper on Global Soil Mapping Workshop in Bogor-Indonesia.
- Satiti, N. R., dkk. 2016. Kajian Kearifan Lokal Masyarakat Desa Tawang Sari Kecamatan Pujon Kabupaten Malang dalam Pelestarian Mata Air Sungai Konto Sub DAS Brantas. Prosiding Seminar Nasional dan Gelar Produk Universitas Muhammadiyah Malang
- Sedov, S., G. Stoops, dan S. Shoba, 2010. Regolith and Soils on Volcanic As, In: Stoops, G., marcelino, V., Mees, F. (Eds.), Interpretation of Micromorphological Features of Soils and Regolith. Elsevier Journal, 275-303.
- Silalahi, U. 2006. Metode Penelitian Sosial. Unpar Press. Bandung.
- Simon, H. 2007. Metode Inventore Hutan. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Sudarmadji, Darmanto, D. Widyastuti, M. dan Lestari, Sri. . 2016. Pengelolaan Mataair untuk Penyediaan Air Rumahtangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunungapi Merapi. Jurnal Manusia dan Lingkungan. Vol. 23. 102-110.
- Sudarsono. 2005. Taksonomi Tumbuhan Tingkat Tinggi. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: CV. Alfabeta.
- Suhartini. 2009. Kajian Kearifan Lokal Masyarakat dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA 2009. ISSN 978-979-96880-5-7

- Sumarmi. 2015. Local Wisdom of Osing People in Conserving Water Resources. Jurnal Komunitas Research & Learning in Sociology and Antropology Universitas Negeri Semarang. Vol.7. <https://doi.org/10.15294/komunitas.v7i1.3429>
- Suprayitno. 2008. *Teknik Pemanfaatan Jasa Lingkungan dan Wisata Alam*. Departemen Kehutanan Pusat DIKLAT Kehutanan. Bogor
- Syaiful, Moh., Ampri, B. S., Purwadi, A., Marhaedi, S., Pranoto, D. Indarti, W., Dariharto., Wibowo, A., Munim, M. A., Suhalik., 2015. Jagat Osing : Seni, Tradisi, dan Kearifan Lokal Osing. Rumah Budaya Osing. Banyuwangi.
- Tandjung, S.Dj. dan T. Gunawan. 2006. Ekologi dan Ilmu Lingkungan. Handout Program Studi Ilmu Lingkungan. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Thurow, T.L., W.H. Blackburn., and Jr. C.A. Taylor. 1986. Hydrologic characteristics of vegetation types as affected by livestock grazing systems, Edwards Plateau, Texas. Journal of Range Management 39: 505-509.
- Tolman, C.F. 1937. Groundwater. McGraw-Hill Book Company. New York. dalam Purwantara, S. 1995. Studi Potensi Air, Mataair Cerme dalam Kaitan dengan Kebutuhan Air Irigasi di Desa Selopamioro Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul DIY. Tesis. Program Studi Geografi Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Usman, F., Murakami, K. and Kurniawan, E.B. 2014. Study on Reducing Tsunami Inundation Energy by the Modification of Topography Based on Local Wisdom. Procedia Enviromental Sciences. Elsevier. Vol.20 642-650. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2014.03.077>
- Vitasurya. 2016. Local Wisdom for Sustainable Development of Rural Tourism, Case on Kalibiru and Lopati Village, Province of Daerah Istimewa Yogyakarta. Procedia Social and Behavioral Sciences . Elsevier. Vol 216. 97-108. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.12.014>
- Widnyana, K. 2011. Bambu Dengan Berbagai Manfaatnya. Denpasar. Fakultas Pertanian . Universitas Mahasaraswat
- Wholey et al., 1994. J.S. Wholey, H.P. Hatry, K.E. Newcomer (Eds.). Handbook of practical program evaluation. Jossey-Bass, San Francisco.

Young, Robert F. 2016. Modernity, postmodernity, and ecological wisdom:

Toward a new framework for landscape and urban planning Landscape
and Urban Planning.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2016.04.012>

DAFTAR LAMAN

Times Indonesia. 2023. [https:// banyuwangi.times.co.id/news/berita/](https://banyuwangi.times.co.id/news/berita/)

[10r05kw16i/ Keren-Warga-Banyuwangi-Bisa- Minum-Langsung-Air-](https://banyuwangi.times.co.id/news/berita/10r05kw16i/)
[dari-PUDAM](https://banyuwangi.times.co.id/news/berita/10r05kw16i/) diakses pada 23 Agustus 2023.