

DAFTAR PUSTAKA

- Aprianto. 2014. Analisa Potensi Air Terjun untuk Pembangkit Listrik Mikrohidro di Kawasan Wisata Girimanik. Jurusan Elektro Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Naskah publikasi*.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : UGM Press
- Basuki, K. 2007. Mengapa Mikrohidro. *Makalah Seminar Nasional Teknologi*: hal. B-1 – B-4.
- BPS. 2016. *Kecamatan Semanu Dalam Angka 2016*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- Campbell, N.A., Reece, J.B. & Mitchell, L.G. 2002. *Biologi. Jilid 1*. Edisi Kelima. Alih Bahasa: Wasmen. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Dandekar, M. 1991. *Pembangkit Listrik Tenaga Air*. Jakarta: UI-Press.
- Damastuti, A.P. 1997. Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro. *Artikel Wacana Teknologi*: WACANA No. 8. hal. 11-12.
- Date, A. Date, A. Akbarzadeh, A. dan Alam, F. 2012. Examining the potential of split reaction water turbine for ultra-low head hydro resources. *Procedia Engineering* 49 (2012) 197 – 204.
- Dibiyosaputro, S. 1997. *Catatan Kuliah Geomorfologi Dasar*. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Fauzi A. 2006. *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fauzi, A. dan Anna S. 2005. *Pemodelan Sumber Daya Perikanan dan Kelautan: untuk Analisis Kebijakan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fauziah, D. 2014. Kajian Potensi Sumber Daya Air untuk pembangkit listrik tenaga mikrohidro di Pekon Sumber Agung, Kecamatan Suoh, Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Rekayasa*, Vol. 18, No. 2, Agustus 2014. Hal. 133 – 144.
- Ford, D. and William P.W. 2007. *Karst Hydrogeology And Geomorphology*. *Chicester*: John Willey and Sons.
- Haryono, E. dan Adji, T.N. 2004. *Pengantar Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Yogyakarta: Kelompok Studi Karst Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Ismail, K. 2003. Rancang Bangun Pengatur Tegangan Keluaran Generator Mikrohidro dengan Beban Komplemen. *Jurnal LIPI*: hal. B-201 – B-205.

- Kadir, A. 1982. *Energi (Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik, Potensi Ekonomi)*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Kankal, M., Nacar, S. dan Uzlu, E. 2016. Status of hydropower and water resources in the SoutheasternAnatolia Project (GAP) of Turkey. *Energy reports* 2 (1016) 123 – 128.
- Karmono, 1984. Inventarisasi Sumber Daya Lahan di Das Serayu Tinjauan Secara Geomorfologi. *Disertasi Doktor* dalam ilmu Geografi. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Linsley, R.K., Kohler, M.A., dan Paulhus, J.L. 1975. *Hydrology for Engineers*. 2nd. Ed. Tokyo: Mc Graw Hill Kogakusha Ltd.
- LEMHANAS, 2006. *Executive Summary: Sumber Energi Alternatif Menuju Ketahanan Energi Nasional*.
- Nasir, B.A. 2014. Design Considerations Of Micro-Hydro-Electric Power Plant. *Energy procedia* 50.19-29.
- Putra, D. 2011. *Valuasi Ekonomi Hutan Tele di Kabupaten Samosir*. Fakultas Kejutanan, Universitas Sumatera Utara.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 72/PRT/1997 tentang Keamanan Bendungan. DepPU.
- Rakhmawati, T. 2016. Optimasi Diameter Pipa Pesat pada Model Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH). *Jurnal Matriks Teknik Sipil*. Edisi September 2016.
- Rompies, W.C. 2013. Analisis Potensi Sumberdaya Air Sungai Kayuwatu Wangko untuk Perencanaan Pembangkit Listrik di Desa Karor Kec. Lembean Timur, Kab. Minahasa. *Jurnal Sipil Statik* Vol.1 No.10, 664-670.
- Sanim, B. 2011. *Pengelolaan Sumberdaya Air dalam Menopang Negara Mandiri dan Berdaulat*. Makalah Pembicara pada KIPNAS X di Jakarta pada tanggal 8-10 November 2011.
- Sartohadi, J. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Subandono, A. 2011. *Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH)*. Kediri: Fakultas Teknik Universitas Pawayatan.
- Soemarto, C.D, (1987). *Hidrologi Teknik*. Surabaya : Usaha Nasional.
- Schulz, E.F. 1976. *Problems in Applied Hydrology*. Colorado: *Water resources Publication*.
- Subekti, R. 2010. Survery Potensi pembangkit listrik tenaga mikrohidro di Kuta Malaka, Kabupaten Aceh Besar, Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam. *Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology* Vol. 01, No. 1.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: AFABETA, cv

- Setyowati, N.D. 2012. Studi Petensi pembangkit listrik tenaga mikrohidro di Kabupaten Purbalingga Propinsi Jawa Barat. Tesis. Yogyakarta: Fakultas Teknik UGM.
- Setiawan, D. 2015. Design Considerations Of Micro-Hydro-Electric Power Plant. *Energy procedia* 65 (2015) 76 – 82.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi Edisi ke-2*. Bandung: Penerbit ITB.
- Uamusse, M. Juizo, dan Person, K. 2015. Hydro Power Potential in Mozambique “CHUA- MANICA”. *Energy Procedia* 79 (2015) 719 – 726.
- Rusyani, M. 2014. Pemanfaatan Kawasan Karst untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. *Naskah Publikasi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wibowo, A. 2015. *Analisa Potensi Sumberdaya Air dan Valuasi Ekonomi dalam Pemanfaatan pembangkit listrik tenaga mikrohidro (PLTMH)*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- <https://indonesiabertanam.com/2015/11/01/energi-terbarukan-merancang-pembangunan-pembangkit-listrik-tenaga-micro-hidro-pltmh/> diakses pada 14 Agustus 2017 pukul 22.30
- <http://jelajahjogja.com/cave-tubing-kalisuci-hanya-3-di-dunia-salah-satunya-di-yogyakarta/> diakses pada 2 Februari 2017 pukul 01.08
- http://www.kompasiana.com/ferdirosman/dilema-pju-solar-cell-antara-penghematan-dan-mahalnya-biaya-pemasangan_58998e803f23bda81b97da71 diakses pada 3 Juni 2017 pukul 14.54