

DAFTAR PUSTAKA

- [1] *Water, food, and energy nexus*. 2014.
<http://www.unwater.org/topics/water-food-and-energy-nexus/en/>
(diakses pada tanggal 10 Februari 2015, pukul 3.12 p.m.).
- [2] Linsley, ay. K., Joseph B. Franzini., dan Djoko Sasongko. *Teknik Sumber Daya Air*. Erlangga, Jakarta, 1996.
- [3] Setiawan, Dodi. *Kajian Pengaruh Perubahan Iklim dan Tata Guna Lahan di Daerah Aliran Sungai (DAS) Citarum Hulu terhadap Pembangkit Listrik Tenaga Air Saguling*. Departemen Geofisika dan Meteorologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2013.
- [4] Napitupupu, Janter. *Jurnal Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro (PLTM) dalam Pengelolaan Energi Hijau*. Universitas Darma Agung, Medan.
- [5] *Blueprint Pengelolaan Energi Nasional 2006-2025*. Jakarta, 2006.
- [6] Welsch, M., dkk. *Adding Value with CLEWS – Modelling The Energy System and Its Interdependencies for Mauritius*. Hal. 1-11. September, 2013.
- [7] Anugrah, P. *Proyeksi Pembangkitan Listrik Tenaga Mikro Hidro dengan Skenario Manajemen Air-Energi yang Terintegrasi di Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat*. Skripsi. hal. 1-82, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [8] Handayani, Wuri., dan Indrajaya, Yonky. *Analisis Curah Hujan dan Debit Suib Sub DAS Ngatabaru, Sulawesi Tengah*. Hal. 1-10. Juli, 2011.
- [9] Bazilian, Morgan., dkk. *Considering The Energy, Water, and Food Nexus: Towards an Integrated Modelling Approach*. Hal. 1-11. Oktober, 2011.

- [10] Wijaya, M.E. *Peningkatan Keamanan Pasokan Jangka Panjang Sistem Perluasan Perencanaan Listrik Jawa-Bali-Madura di Indonesia*. Hal. 1-10. Desember, 2009.
- [11] Lanang, R. *Kajian Perencanaan Permintaan dan Penyediaan Energi di Wilayah Kabupaten Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Perangkat Lunak LEAP*. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2005.
- [12] Sattker, S., dkk. *Linking Electricity and Water Models to Assess Electricity Choices at Water-Relevant Scales*. Hal.1-8. Agustus, 2012.
- [13] Suhono. *Kajian Perencanaan Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik di Wilayah Kabupaten Sleman Menggunakan Perangkat Lunak LEAP*. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2010.
- [14] Triatmodjo, B. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset, Yogyakarta, 2008.
- [15] Hubbart, Jason. A. *Hydrolic Cycle*. Hal. 1-3. Maret 2010.
- [16] Seyhan. E. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1990.
- [17] Soewarno. *Hidrologi: Pengukuran dan Pengelolaan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Nova Bandung, 1991.
- [18] Sutarno. *Sumber daya Energi*. Graha Ilmu, Yogyakarta, 2013.
- [19] Budiarto, R. “Pengantar Pemanfaatan Energi Air”. Kuliah *Rekayasa Energi Air*, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012.
- [20] Blackshear, B., Crocker, T., Drucker, E., Filoon, J., Knelman, J., dan Skiles, M. *Hydropower Vulnerability and Climate Change – A Framework for Modeling the Future of Global Hydroelectric Resources*. Middlebury College Environmental Studies Senior Seminar, 2011

- [21] McPhee, J., Rubio-Alvarez, E., Meza, R., Ayala, A., Vargas, X., dan Vicuna. S. "An Approach to Estimating Hydropower Impacts of Climate Change from a Regional Perspective". *Proceeding Watershed Management Conference 2010*. Hal. 13-24, Wisconsin, United States, 23-27 Agustus 2010.
- [22] Ariyanto, Dwi Priyo. "*Sistem Pemberian Kebutuhan Air Untuk Lahan Pertanian: Studi Kasus Jaringan Irigasi Sempor*", Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta. 2014.
- [23] Bab 3. *Kebutuhan Air Irigasi*. http://elearning.gunadarma.ac.id/docmodul/irigasiandanbangunanair/bab3-kebutuhan_air_irigasi.pdf (diakses pada tanggal 23 Desember 2015 pukul 10.41 a.m)
- [24] Fanchi. John R., *Energy – Technology and Directions for the Future*. Elsevier Academic Press, 2004.
- [25] Sutarno. *Sumber daya Energi*. Graha Ilmu, Yogyakarta, 2013.
- [26] Freris. Leon, Infield. David, *Renewable Energy in Power Systems*. John Wiley & Sons, Ltd, 2008.
- [27] Nugroho, Hunggul Y.S.H., dan M. Kudeng Sallata. *PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro)*. 1st Published. 2015.
- [28] Triatmodjo, B. "Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro". *Kuliah Bangunan Tenaga Air*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [29] *Energi Hijau*. www.planethijau.com diakses pada tanggal 24 Desember 2015 pukul 1.40 p.m.
- [30] Jack, Fritz. 1984, *Small and Mini Hydropower System*, McGraw-Hill, New York.
- [31] *Mikrohidro*. <http://www.litbang.esdm.go.id/> diakses pada 24 Desember 2015 pukul 2.50 p.m.
- [32] *Energi Hijau*. www.planethijau.com diakses pada tanggal 24 Desember 2015 pukul 1.40 p.m.

- [33] European Small Hydropower Association. *Guide on How to Develop a Small Hydropower Plant*. ESHA, Belgium, 2004.
- [34] *Standar Kebutuhan Air Bersih Setiap Orang*. www.atbbatam.com diakses pada tanggal 24 Desember 2015 pukul 4.57 p.m.
- [35] *Water in The Green Economy*. www.water-energy-food.org diakses pada tanggal 8 Januari 2015 pukul 8.44 a.m.
- [36] Direktorat Aneka Energi Baru dan Terbarukan. *Kebijakan dan Program Pengembangan Aneka Energi Baru dan Terbarukan*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. Agustus, 2015.
- [37] Sanim, Bunasor. *Pengelolaan Sumberdaya Air dalam Menopang Negara Mandiri dan Berdaulat*. 2011.
- [38] Finley, John W., dan James N. Seiber. *The Nexus of Food, Energy, and Water*. California, USA. 2014
- [39] Azlinda, S., dan Mohd, A.F. *Assessment of Water Demand in Langat Catchment using Water Evaluation and Planning (WEAP)*. Master Thesis, Civil Engineering Faculty, Universiti Teknologi Mara, Malaysia, 2012.
- [40] Buku Putih Indonesia 2005-2025 Kementerian Negara Riset dan Teknologi. *Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bidang Sumber Energi Baru dan Terbarukan untuk Mendukung Keamanan Ketersediaan Energi Tahun 2025*. Jakarta. 2006.
- [41] *Kuliah Kebijakan Energi Jurusan Teknik Fisika Universitas Gadjah Mada*. 2013.
- [42] *Outlook Energy*. <http://den.go.id/index.php/outlookenergi/all> diakses pada 26 Desember 2015 pukul 7.47 p.m.
- [43] Wijaya, M.E., dan Limmeechokchai, B. "Supply Security Improvement of Long Term Electricity Expansion Planning of Java-Madura-Bali System in Indonesia". *Thammasat Int. J. Sc. Tech*, 14(4), 1-14. 2009.

- [44] Winarno, O.T. *Panduan Perencanaan Energi*. Pusat Kebijakan Energi, Institut Teknologi Bandung.
- [45] Yates, D., Sieber, J., Purkey, D., dan Huber-Lee, A. "WEAP21: A Demand, Priority, and Preference Driven Water Planning Model Part 1: Model Characteristics". *Water International*, 30(4): 487-500, 2005.
- [46] *Pesisir Selatan dalam Angka 2014*. Badan Pusat Statistik (BPS) Pesisir Selatan bekerja sama dengan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Pesisir Selatan. 2014.
- [47] *Penjelasan Pasal 19 ayat (1) huruf b PP no 70 tahun 2009* Tentang Konservasi Energi. 2009.
- [48] *Kuliah Efisiensi Konsumsi Energi* Jurusan Teknik Fisika Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 2013.
- [49] Administrator. *Konsumsi Listrik Boros*. Berita. Diakses dari URL http://energialternatif.ekon.go.id/index.php?option=com_content&task=view&id=94&Itemid=51 pada tanggal 3 Januari 2016 pukul 8.26 p.m.
- [50] Herlambang, T., Sugiarto, Brastoro, dan Kelana, S. *Ekonomi Makro: Teori, Analisis dan Kebijakan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 2002.
- [51] Anonim. "Perubahan Iklim dan Dampaknya di Indonesia". Presentasi Rencana Aksi Nasional Adaptasi Perubahan Iklim (RAN-API), Kementerian PPN/Bappenas, 2013.
- [52] Susandi, A. *Bencana Perubahan Iklim Global dan Proyeksi Perubahan Iklim Indonesia*. Kelompok Keahlian Sains Atmosfer, Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral ITB. 2006.