

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press
- Asdak, C. 2001. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Ayenew, T., Becht, R., Lieshout, A.V., Gebreegziabher, Y., Legesse, D., dan Onyando, J. 2007. Hydrodynamics of Topographically Closed Lakes in the Ethio-Kenyan Rift: The case of Lakes Awassa and Naivasha. *Spatial Hydrology*. Vol.7, No.1: 81-100
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Banjarnegara dalam Angka 2014*. Banjarnegara: Badan Pusat Statistik.
- Bergen, M.J. van, Bernard A., Sumarti, S., Sriwarna, T., dan Sitorus, K. 2000. Crater lakes of Java: Dieng, Kelud, Ijen. *Excursion Guidebook*. Bali: IAVCEI General Assembly.
- Chrimadha, T., Haryani, G.S., Fakhrudin, M., dan Hehanussa, P.E. 2011. Aplikasi Ekohidrologi dalam Pengelolaan Danau. *Prosiding Simposium Nasional Ekohidrologi*. Jakarta: Pusat Penelitian Limnologi LIPI
- Cohen, A.S. 2003. *Paleolimnology: the History and Evolution of Lake Systems*. New York: Oxford University Press, Inc.
- Dinka, M.O., Loiskandi, W., dan Ndambuki, J.M. 2014. Hydrologic Modelling for Lake Basaka: Development and Application of A Conceptual Water Budget Model. *Environment Monitoring and Assessment*. Vol. 186: 5363-5379
- Effendi, T. A. 1985. *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar VI: Pekalongan*. Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Febrianti, N. 2009. *Penerapan Metode Mock dalam Analisis Frekuensi untuk Menghitung Debit Andalan DAS Kuranji Padang*. Jakarta: LAPAN

- Gunawan, T. 2008. Dinamika Adaptasi Ekologi Manusia Sebagai Agen Perubahan Lingkungan Kawasan Wisata Dieng Jawa Tengah. *Workshop Perubahan Lingkungan di Kawasan Wisata Dieng dalam Prespektif Sejarah*. Jakarta: Departemen Kebudayaan dan Pariwisata.
- Gupta, P.L. dan Panigrahy, S. 2008. Predicting The Spatio-Temporal Variation of Run-off Generation in India using Remotely Sensed input and Soil Conservation Service Curve Number Model. *Current Science*. Vol. 95, No. 11: 1580-1587.
- Hakanson, L. 1981. *A Manual of Lake Morphometry*. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Hatmoko, W., Radhika, Amirwandi, S., Herwindo, W., dan Fauzi, M. 2012. *Ketersediaan Air Permukaan pada Wilayah Sungai di Indonesia*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum.
- Iswinarno, C. 2013. *Cegah Kekeringan, Enam Telaga Disedot untuk Mengairi Sawah*.
<http://www.merdeka.com/peristiwa/cegah-kekeringan-enam-telaga-disedot-untuk-mengairi-sawah.html>
(diakses: Senin ,17 juni 2014. Pukul 23.31)
- James, L. G. 1988. *Principles of Irrigation System Design*. Canada: John Wiley and Sons.
- Johnson, E. dan Miyanishi, K. 2007. *Plant Disturbance Ecology the Process and the Response*. California: Elsevier.
- Marzuki, I.J. 2010. Identifikasi Material Dasar Perairan Menggunakan Perangkat *Fish Finder* Berdasarkan Nilai Target Strength. *Skripsi*. Depok: Universitas Indonesia.
- Mather, J. R. 1974. *Climatology: Fundamental and Applications*. Newyork: Mc Graw-Hill Bood Company, Inc.

- Nathenson, M., Bacon, C.R., dan Ramsey, D. 2007. Subaqueous Geology and Filling Model for Crater Lake, Oregon. *Hydrobiologia*. Vol. 574, No.2:13-17.
- Nugraha, H., Handayani, W., Munawaroh, Mardiatno, D., Borner, S., Nienhaus, C., Valdez, A.T., Staub, G., Neupane, R.P., Pokharel, J.R. 2013. Volcanic Hazard Management in Dieng Plateau Area. Ecosystem Based Disaster Risk Reduction. *Prosiding*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada and Center for Natural resource and Development.
- O'Sullivan, P.E. dan Reynolds, C.S. 2004. *The Lakes Handbook. Volume 1: Limnology and Limnetic Ecology*. Oxford: Blackwell Science Ltd.
- Prabowo, A., Supadmo, S., Sutiarso, L., Purwantana, B. 2011. Analisis Kebutuhan Pompa Irigasi untuk Usaha Tani Jagung: Studi Kasus di Kabupaten Kediri. *Jurnal Enjiniring Pertanian*. Vol. IX, No.1: 11-20.
- Purnama, S. 2013. *Hidrologi Danau*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Redmond, K.T. 2007. Evaporation and The Hydrologic Budget of Crater lake Oregon. *Hydrobiologia*. No. 574: 29-46.
- Rodriguez, M. R., Green, A.J., Lopez, R., dan Rosillo, S.R. 2012. Changes In Water Level, Land Use, and Hydrological Budget in Semi Permanent Playa Lake, Southwest Spain. *Environmental Monitoring Assessement*. No. 184: 797-810.
- Rosenberry, D.O., Stannard, D.I., Winter, T.C., dan Martinez, M.L. 2004. Comparison of 13 Equations for Determining Evapotranspiration from a Prairie Wetland, Cottonwood Lake Area, North Dakota, USA. *Wetlands*. Vol. 24: 483-397.
- Setegn, S.G., Chowdary, V.M., Mal, B. C., Yonannes, F., dan Kono, Y. 2011. Water Balance Study and Irrigation Strategies for Sustainable Management of Tropical Ethiopian Lake: A Case Study of Lake Alemaya. *Water Resour Management*. Vol. 25: 2081-2107.

- Seyhan, E. 1990. *Dasar- Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sudibyakto, Yunianto,T., Supripto,B.A., dan Kurniawan, A. 2002. Pemetaan Kondisi Sumberdaya Alam Kawasan Dataran Tinggi Dieng. *Prosiding Seminar Hasil-hasil Penelitian Fakultas Geografi UGM Tahun 2002*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Suripto. 2011. Analisis Potensi dan Pemanfaatan Air Waduk Cipancuh di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Poli Teknologi*. Vol. 10, No. 1: 22-31. Depok: Universitas Indonesia
- Suyono. 2004. *Hidrologi Dasar*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Timms, B.V.1992. *Lake Geomorphology*. Adelaide: Glenside Publishing.
- Tim Kerja Pemulihan Kawasan Dieng (TKPKD). 2012. *Roadmap Pemulihan Kawasan Dieng Kabupaten Banjarnegara Tahun 2011-2016*. Banjarnegara: Pemerintah Kabupaten Banjarnegara.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi: Edisi Kedua*. Bandung: Penerbit ITB.
- Tjasyono, B., Lubis, A., Juaeni, I., Ruminta, Harijono, S.W.B. 2008. Dampak Variasi Temperatur Samudera Pasifik dan Hindia Ekuatorial terhadap Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Sains Dirgantara*. Vol.5, No.2: 83: 95.
- Triatmodjo, B. 2010. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- UU No 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air Pasal 1.
- Van Oel, P.R., Mulatu, D.W., Odongo, V.O., Meins, F.M., Hogeboom, R.J., Becht, R., Stein, A., Onyando, J.O., dan Van der Veen, A. 2013. The Effects of Groundwater and Surface Water use on Total Water Availability dan Implications for Water Management: The Case of Lake Naivasha, Kenya. *Water Resource Management*. No. 27: 3477-3492.

Welch, P.S. 1948. *Limnological Methods*. Newyork: Mc Graw-Hill Bood Company, Inc.

White, F.M. 1998. *Fluid Mechanics Fourth Edition*. New York: Mc Graw-Hill.

Wisnubrata, A. 2010. *La Nina Muncul, Cuaca Ektrem Terjadi*.

<http://sains.kompas.com/read/2010/06/08/10165221/La.Nina.Muncul..Cuaca.Ekstrem.Terjadi>

(diakses: Senin, 7 Juli 2015. Pukul 9:24)

Worster, D. 1977. *Nature's Economy: A History of Ecological Ideas Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.

Xu, C.Y dan Singh, V.P. Evaluation and Generalization of Temperature-Based Methods for Calculating Evaporation. *Hydrological Processes*. Vol 15: 305-319

Yihdego, Y. Dan Webb, J. A. 2015. Use of Conceptual Hydrological Model and a Time Variant Water Budget Analysis to Determine Controls on Salinity in Lake Burrumbeet in Southest Australia. *Environ Earth Sci*. No. 73: 1587-1600.

Yunus, H. S. 2008. Konsep dan Pendekatan Geografi: Memaknai Hakekat Keilmuaannya. *Makalah Forum Pimpinan Pendidikan Tinggi Geografi Indonesia*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

_____. 2010. *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.