

DAFTAR PUSTAKA

Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. 630 hal.

Badan Pusat Statistik. 2020. *Suhu Udara, Jumlah Hujan, Dan Hari Hujan DI Yogyakarta 2020*. Yogyakarta. Badan Pusat Statistik. Diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id/>

Bappeda Bantul. 2015. *Rencana Program Investasi Jangka Menengah 2015-2019*. Kabupaten Bantul, DI Yogyakarta. 287 hal.

Badan Informasi Geospasial. 2016. *Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI) dan Peta Kontur*. <https://tanahair.indonesia.go.id/> diakses pada 15 November 2021.

Bell, F. G. 2013. *Engineering In Rock Masses*. Amstyt: Elsevier. ISBN 9781483105192. 579p.

Bowles, J. E. 1986. *Sifat-sifat Fisis dan geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, terjemahan Johan K. Hainim. Jakarta: Erlangga. 549 hal.

Bronto, S. dan Hartono, H.G. 2001. *Panduan Ekskursi Geologi Kuliah Lapangan*. STTNAS: Yogyakarta. 72 hal.

Chow, V.T., D.R. Maidment, dan L.W. Mays. 1988. *Applied Hydrology*. McGrawHill. Singapore. 294p.

Dunne, T., dan Leopold, L. B., 1978. *Water in Environmental Planning*. W.H. Freeman and Company, San Francisco. 818p.

Fisher, R. V. 1966. *Proposed classification of volcanoclastic sediments and rocks.*

Geological Society of America Bulletin, 72(9), p. 1409-1414.

Hillel, D. 1983. *Fundamental of soil Physic.* Academic Press. New York. 476p.

Ideawati, L.F. 2015. *Analisis Perubahan Bilangan Kurva Aliran Permukaan (Runoff Curve Number) Terhadap Debit Banjir di DAS Lesti.* Jurnal Teknik Pengairan. 6(1), p. 37-45.

Laksono, N.B. Suprayogi, S. 2019. *Analisis Ketersediaan Air Hujan untuk Kebutuhan Air Domestik di DAS Jono, Kapanewon Piyungan, Kabupaten Bantul.* Jurnal bumi Indonesia 8(3).

Loebis, J., Soewarno, dan Supriyadi, B., 1993. *Hidrologi Sungai.* Departemen Pekerjaan Umum, Chandy Buana Kharisma, Jakarta. 627 hal.

Maharani, S.E. 2019. *Sifat Fisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi Agroforestry Berbasis Tanaman Kelengkeng di Kalurahan Selopamioro, Kapanewon Imogiri, Kabupaten Bantul, D.I. Yogyakarta.* Skripsi Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Fakultas, Teknologi Pertanian, Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem. (Tidak Dipublikasikan).

Nasrullah, Irianto, S. Solihin. 2017. *Geologi Daerah Selopamioro Dan Sekitarnya Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta.* Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geologi, 1(1), p. 1-10.

Neitsch, S.L, J.G Arnold, J.R. Kiniry, J.R. Williams,. 2005. *Soil And Water Assessmen Tool Theoretical Documentation*. Agriculture Research Service and Texas Agricultur Experiment Station. Texas. 494p.

Nugroho, A.R. Tamagawa, I. Riandraswari, A. Febrianti, T. 2019. *Thornthwaite-Mather water balance analysis in Tambakbayan watershed, Yogyakarta, Indonesia*. MATEC Web of Conferences 280, p. 1-10.

Manning, J. C. 1987. *Evaporation and the Environtment*. Merrill Publishing Company, Columbus, Ohio. 278p.

Moghadas, S., 2009. *Long-term Water Balance of an Inland River Basin in an Arid Area, North-Western China*. Master of Science Thesis in Water Resources Division of Water Resources Lund Institute of Technology, Lund University, Box 118 SE - 221 00 Lund, Sweden. (*unpublished*).

Pettijohn, F.J. 1975. *Sedimentary Rocks*. 2nd Edition, Harper and Row Publishers, New York, 628 p.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H. M. D. (1977). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*. Direktorat Geologi.

Ramdan, H. 2006. *Prinsip Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Laboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Winaya Mukti, Jatinangor, Bandung. 64 hal.

Schwerdtfeger, J., Weiler, M., Johnson, M. S., and Couto, E. G., 2014. *Estimating water balance components of tropical wetland lakes in the Pantanal dry season, Brazil.*, Hydrological Sciences Journal, 59 (12), p. 2158-2172

Sebhat, M. Y., 2014. *Water balance of the Juba and Shabelle Rivers in Ethiopia-Somalia.* International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science, 4 (4), p. 65-75

Sidarto. 2009. *Geologi Pegunungan Selatan Daerah Gunung Kidul, dan Sekitarnya Ditafsirkan Dari Citra ALOS.* Prosiding Workshop Pegunungan Selatan 2007, Publikasi Khusus No. 38, Pusat Survei Geologi.

Soemarto, C.D. 1987. Hidrologi Teknik. Surabaya: Usaha Nasional. 515 hal.

Soewarno. 2015. *KLIMATOLOGI: Pengukuran dan Pengolahan Data Curah Hujan, Contoh Aplikasi Hidrologi dalam Pengelolaan Sumber Daya Air (Seri Hidrologi).* Yogyakarta : Graha Ilmu. 475 hal.

Soil Survey Staff (USDA). 2014. *Keys to Soil Taxonomy (12rd ed.).* United States Department of Agriculture.Washington DC. 372p.

Sosrodarsono, S dan Takeda, K. 2003. *Hidrologi untuk Pengairan.* Pradnya Paramita, Jakarta. 226 hal.

Streckeisen, A. L., 1978. *IUGS Subcommission on the Systematics of Igneous Rocks. Classification and Nomenclature of Volcanic Rocks, Lamprophyres, Carbonatites and Melilitic Rocks. Recommendations and*

Suggestions. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen, Vol. 141, 1-14.

Suripin. 2004. *Sistem Drainase Yang Berkelanjutan*. Andi Offset: Yogyakarta. 384 hal.

Surono., Toha, B., Sudarno, I., Wiryosujono, S., 1992. *Stratigrafi Pegunungan Selatan*, Jawa Tengah P3G-Ditjen GSM Dept. Pertamben, Bandung. 221 hal.

Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 208 hal.

Suyono S., dan Takeda, K., 1987. *Hidrologi Untuk Pengairan*. PT Pradnya Paramita, Jakarta. 226 hal.

Temesken, B., S. Eching, David, B. dan Frame, K. 2005. *Comparison of Some Reference Evapotranspiration Equations for California*. Journal of Irrigation and Drainage Engineering 131 (1): p.73-84

Thornthwaite, C.W. dan Matter, J.P. 1957. *Instruction and tables for computing potensial evapotranspiration and te water balance*. Drexel Institute of Climatology. New Jersey. 401p.

Triatmojo, B. 2008. *Hidrologi Teknik Terapan*. Yogyakarta. Beta Offset Yogyakarta. 354 hal.

Tufaila, M., Mpia, La, dan Karim, J. 2017. *Analisis Neraca Air Lahan pada Jenis Tanah yang Berkembang pada Daerah Karst di Kapanewon Muna Sulawesi Tenggara*. Agritech, 37(2), p. 215-219.

Ufoegbune, G. C., Yusuf, H. O., Eruola, A. O., and Awomeso J. A., 2011. *Estimation of Water Balance of Oyan Lake in the North West Region of Abeokuta, Nigeria*. British Journal of Environment & Climate Change 1(1), p. 13-27.

USGS. 2022. *MODIS MOD11A2 Terra Land Surface Temperature*. <https://earthexplorer.usgs.gov> diakses pada 27 Mei 2022.

Van Bemmelen, R.W., 1949, *The Geology of Indonesia, vol. 1A* Jakarta : The Hague. 732p.

Verina, G.P. 2013. *Analisa Runoff Pada Sub DAS Lematang Hulu*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Volume 1, No. 1. p. 22-31