

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S., 2009. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Bogor: IPB Press.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana., 2010. *Peta Aliran Sungai Utama di Wilayah Gunung Merapi*. [Online] Available at: <http://geospasial.bnpb.go.id/2010/12/04/peta-sungai-utama-di-wilayah-g-merapi/> [Diakses 10 November 2016].
- Burcea, S., Cheval, S., Dumitrescu, A., Antonescu, B., Bell, A. dan Breza, T., 2012. *Comparison between radar estimations and rain gauge precipitations in the Moldavian Plateau (Romania)*. Environmental Engineering and Management Journal, 11(4), pp. 723–731.
- Chow VT, editor. 1964. *Handbook of Applied Hydrology*. New York: Mc Graw Hill.
- Chow, et.al., 1988. *Applied Hydrology*. United States: McGraw-Hill.
- Fahru. H.I., 2016. *Perbandingan Metode Penentuan Nilai Hujan Rata-Rata Untuk Perhitungan Debit Banjir di Sub DAS Belik Yogyakarta*. D3.: Tugas Akhir, Program Diploma Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Feldman, A. D., 2000. *Hydrologic Modeling System HEC-HMS: Technical Reference Manual*. s.l.:U.S. Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center (HEC).
- Hambali, R., 2017. XMPR Museum Gunung Merapi. [Foto] (Koleksi pribadi Roby Hambali).
- Hambali, R., Mawandha, G., Legono, D., Jayadi, R., dan Oishi, S., 2017. *Rain Behaviour at Mt. Merapi Area as Performed by XMPR and ARR*. Kumpulan Abstrak “The 3rd UGM International Conference on Science and Technology”. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hong, Y., dan Gourley, J. J., 2015. *Radar Hydrology Principles, Models, and Applications*. Boca Raton: CPR Press.

- National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention, 2005. *Rainfall Observation by X-Band Multi-parameter Radar*. Tsukuba: National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention.
- Remote-Monitoring., 2016. Hydraulics Laboratory, Universitas Gadjah Mada. [Online] Available at: <http://data.hydraulics.lab.cee-ugm.ac.id/> [Diakses 21 Mei 2017].
- Putro, S.S., 2008. *Kajian Hubungan Antara Karakteristik Hujan Dengan Debit Puncak Banjir*. S1.: Tugas Akhir, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Program S1, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soewarno. 1995. *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Untuk Analisis Data*. Bandung: Nova.
- Sosrodarsono S., Takeda K. 1987. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sri Harto, B. 1993. *Analisis Hidrologi*. Yogyakarta: PAU Ilmu Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Sri Harto, B. 2000. *Hidrologi – Teori, Masalah dan Penyelesaian*. Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Subarkah, I. 1980. *Hidrologi: Untuk Perencanaan Bangunan Air*. Bandung: Idea Dharma.
- Sudihatmono, A., 2017. AWLR di Plumbon. [Foto] (Koleksi pribadi Arif Sudihatmono).
- Sulistyowati,R., 2011. *Model Hidrologi Terdistribusi Hujan-Limpasan Berbasis Integrasi Data Radar Cuaca dan Observasi Hujan Permukaan di DAS Ciliwung*. S.2.:Thesis, Program Studi Klimatologi S2, Magister Sains, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Jawa Barat.
- Triadmodjo, B., 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.