

DAFTAR PUSTAKA

- Anthony, Pranata, 2003, Pemrograman Borland Delphi 6: Andi Yogyakarta
- Arsyad, A., 2006, Konservasi Tanah dan Air, Bogor: IPB Press.
- .ASTM, 2010, ASTM-D2216-10, *Standar ttest Method for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soils and Rock by Mass.* ASTM International, USA.
- Barid, B., Ilhami, Tyas, F, Fadli, 2007, Kajian Unit Resapan Dengan Lapisan Tanah dan Tanaman dalam Menurunkan Limpasan Permukaan, *Teknik Keairan, Vol, 13*
- Basit, A., 2018, *Pengaruh Nilai Infiltrasi Terhadap Potensi Banjir di Kawasan DAS Winongo*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- BSN, 1992, SNI-03-2828, *Metode Pengujian Kepadatan Lapangan Dengan Alat Konus Pasir*, Badan Standardisasi Nasional: Jakarta.
- BSN, 2012, SNI-7752, *Tata Cara Pengukuran Laju Infiltrasi Tanah di Lapangan Menggunakan Infiltrometer Cincin Ganda*, Badan Standardisasi Nasional: Jakarta.
- Dagadu, J. S., dan Nimbalkar, P. T., 2012. Infiltration Studies of Different Soils Under Different Soil Conditions and Comparison of Infiltration Models With Field Data, *International Journal of Advanced Engineering Technology*, 3(2), 154-157.
- Dariah, A., Adimihardja, A., 2006. *Sifat Fisik Tnah dan Metode Analisisnya*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Fauzan, A., dan Rusli H., 2017, Kajian Laju Infiltrasi pada DAS Air Timbalun Kota Padang Ditinjau dari Perbedaan Litology, Kemiringan Lahan dan Parameter Fisik Tanah, *Jurnal Bina Tambang*, 3(4), 1502-1512.
- Habili, J.M., dan Heidarpour, M., 2015, Application of Green-Ampt Model for Infiltration into Layered Soils, *Journal of Hydrology* 527, 824-832.
- Hardiyatmo, H. C., 2001, Prinsip-Prinsip Mekanika Tanah dan Soal Penyelesaian (Edisi I), Beta Offset: Yogyakarta.
- Ikhsan, Jazaul dan Galih Wicaksono, 2012, *Pengaruh Lahar Dingin Pasca Erupsi Merapi 2010 terhadap Kondisi Fisik Sungai Progo Bagian Tengah*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Karamouz, M., Nazif, S., dan Falahi, M., 2012, *Hydrology and Hydroclimatology Principles and Applications*, New York: CRC Press.
- Linsley, R. K., dan Franzini, J. B., 1985, *Teknik Sumber Daya Air*, Jakarta: Erlangga.
- Mei, E. T. W., dan F. Lavigne, 2012. Influence of the Institutional and Socio-Economic Context for Responding to Disasters Case Study of the 1994 and 2006 Eruptions of the Merapi Volcano, Indonesia, *Geological Society*, 361, 171-186.
- Moehansyah, 2006, *Kerawanan Bencana Banjir, Kekeringan dan Kebakaran di Kalimantan Selatan Ditinjau dari Biofisik dan Konservasi Lahannya*. Banjarmasin: Lembaga Penelitian Universitas Lambung Mangkurat.
- Ningsih, S., dan Purnama, I., L., S., 2012, Kajian Laju Infiltrasi Tanah dan Imbuhan Air Tanah Lokal Sub DAS Gendol Pasca Erupsi Merapi 2010, *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(2), 218-226.
- Muntohar, A. S., 2009, *Mekanika Tanah, LP3M Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Purnama, I. S, 2004, *Infiltrasi Tanah di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukaharjo, Provinsi Jawa Tengah*, *Majalah Geografi Indonesia*, 18(1), 1-13.
- Prasad, A., Kumar, S., Kaushik, K.H., Kumar, B., Krishna, S., & Krishna, V, 2015, Determination of Infiltration Parameter Estimation Rates in a Small Region in Andhra Pradesh, *International Journal of Earth Sciences and Engineering*, 8(2), 212-214
- Ritawati, Sri, Mawardi, M., dan Goenadi, S., 2012, Kesesuaian Model Infiltrasi Philips Untuk Prediksi Limpasan Permukaan Menggunakan Metode Bilangan Kurva), *Jurnal Agritech*, 32(3), 331-339
- Rohmat, D., 2009, Tipikal Kapasitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan (Kajian Empirik di DAS Cimanuk Bagian Hulu), *Jurnal Forum Geografi*, 23(1), 41-56.
- Sihag, P., Tiwari, N. K., Ranjan, Subodh, 2017, Estimation and Inter-Comparison of Infiltration Models, *Water Science*, 31, 34-43.
- Subagyo, A., 1990, *Dasar-Dasar Hidrologi*, Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Sudarmanto, A., Buchori, I., Sudarno, 2013, Perbandingan Infiltrasi Lahan Terhadap Karakteristik Tanah, Kondisi Penutupan Lahan dan Kondisi

Tegakan Pohon pada Berbagai Jenis Pemanfaatan Lahan, *Jurnal Geografi*, 11(1), 1-13.

Suriadikarta, D.A., Abbas, A., Sutono, Erfandi, D., Santoso, Edi., Kasno, A., 2010, *Identifikasi Sifat Kimia Abu Volkan, Tanah dan Air di Lokasi Dampak Letusan Gunung Merapi*, Bogor: Beta Offset

Tuffour, H. O., dan Abubakar, A., 2015, *Effect of Water Quality on Infiltration Rate and Surface Ponding/Runoff*, *Applied Research Journal*, 1(3), 108-117.

Triatmodjo, B., 2010, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset: Yogyakarta.

Yungardasari, C., Paloloang, A., K., Monde, A., 2017, Model Infiltrasi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi, *Jurnal Agrotekbis*, 5(3), 315-323.