

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita., dan Rahardjo. 2008. *Pengembangan Wilayah: Konsep dan Teori. Graha Ilmu. Yogyakarta.*
- Agustina, N. 2007. *Penentuan Kandungan Logam Berat Menggunakan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN).* Skripsi. Ilmu Kimia. Universitas Islam Indonesia., Yogyakarta.
- Anderson, M. B. 2000. “*Vulnerability to Disaster and Sustainable Development: A General Framework for Assessing Vulnerability.*” Pp. 11–25 in R. Pielke, Jr. and R. Pielke Sr., eds. *Storms* (Vol. 1). London: Routledge.
- Barid, B., dan Lestari, D., 2014. *Pengaruh Model Infiltrasi Sederhana Menggunakan Konsep Rain Garden terhadap Debit dan Kekerusuhan Air Limpasan Akibat Hujan,* Jurnal MKTS. Vol 20, 33-41.
- Budiyanto, M.N., Santoso, P.I., Sumaryono, S., 2012. *Purwarupa Sistem Peringatan Dini Awan Panas Gunungapi Berbasis Sistem Informasi Geografis.* Jurnal Nasional Teknik Elektro dan teknologi Informasi. Vol. 1, No.1, 24-30.
- Cannon, T. 1994. *Vulnerability analysis and the explanation of natural disasters.* In Varley, A., editor, *Disasters development and environment.* Chichester: John Wiley, 13–30.
- Pudyawardhana, C., Sismiani, A., 2016, *Penentuan Kepadatan Tanah Di Lapangan Menggunakan Borland Delphi 6.* Jurnal Techno, 17, 101 – 103.
- Darmawan, K., Hani’ah., dan Suprayogi, A., 2017. *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem informasi Geografis.* Jurnal Geodesi UNDIP. Vol. 6, 31-40.

- Darmayanti, A.S., 2012. *Beberapa Sifat Fisika Kimia Tanah Yang Berpengaruh Terhadap Model Kecepatan Infiltrasi Pada Tegakan Mahoni, Jabon, Dan Trembesi Di Kebun Raya Purwodadi*. Jurnal Penelitian Hayati: Vol. 17, 185-191.
- Davidson., dan Rachael, A. 1997. *An Urban Earthquake Disaster Risk Index, The John A Blume Earthquake Engineering Center, Departement of Civil Engineering Stanford University, Stanford*.
- Juliani, A., Brintowiyono, W., Ribut L., Hamidin., dan Evi, O. 2011. *Rapid Assessment Terhadap Kerusakan Bangunan Akibat Erupsi Merapi Tahun 2010*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan, Vol. 3, 115-124.
- Loebis, J. 1987. *Banjir Rencana Untuk Bangunan Air, Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta*.
- 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, Vol. 1, No. 2, 218-226.
- Notohadiprawiro. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Yogyakarta: Akademi Press.
- Nurjanah, T., 2016. *Analisis Erosi dan Sedimentasi pada Sungai Progo Setelah Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010 Menggunakan Aplikasi Hec-Ras 4.1.0*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Platt, R.H., 2004. *Land Use and Society, Washington: Island Press*.
- Pratomo, A.J., 2008. *Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis*. Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Purnama, I.S., 2004. *Infiltrasi Tanah Di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo, Propinsi Jawa Tengah*. Majalah Geografi Indonesia, Vol. 18.1-13.

- Qiana, F., Chengb, D., dan Liuc, J., 2014. *Analysis of the Water and Soil Erosion and Infiltration Characteristic in Ziquejie Terrace*. 2014 International Conference on Environment Systems Science and Engineering, Procedia 9, 13-19.
- Rachmat, A., dan Pamungkas, A. 2014. *Faktor-Faktor Kerentanan yang Berpengaruh Terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Manggala Kota Makassar*. Jurnal Teknik ITS. Vol. 3 No. 2, C178-C183.
- Rosyidie, A., 2013, *Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh Dari Perubahan Guna Lahan*. Jurnal Perencanaan Kota dan Kota, 24, 241-249.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Saptutyningsih, E., 2011. *Dampak Erupsi Gunung Merapi Terhadap Nilai Lahan dan Bangunan: Pendekatan Hedonic Price*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. Vol. 3, 95-107.
- Soemarto, C.D. 1999. *Hidrolika Teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Sosrodarsono, S, dan Kensaku T. 2003. *Hidrologi Untuk Pengairan*,. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang berkelanjutan*, Andi, Yogyakarta.
- Syukur, S. 2009. *Laju Infiltrasi dan Peranannya Terhadap Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Allu-Bangkala*. Jurnal Agroland. Vol. 16, 231 – 236.
- Triatmodjo, B. 2015. *Hidrologi Terapan*, 5th Ed. Beta Offset Yogyakarta.
- Wahyono, S.A., 2002. *Kajian Tingkat Risiko Bahaya Vulkanik Melalui Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Lokasi Kasus Lereng Selatan Gunung Api Merapi Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yusri., Karim, O.A., Maulud, K.N.A., Toriman, M.E., dan Kamarudin, M.K.A.
2009. *Aplikasi ARCGIS dan Simulasi Banjir Sungai Siak Pekanbaru Menggunakan XP-SWMM*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknik. Vol. 12, 157-166.