

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S 2010, *Konservasi Tanah dan Air*, IPB press, Bogor.
- Asdak, C 2002, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Albrecht, J. 2007. Key Concept & Technique in GIS. Sage Publication. London.  
Dalam: Irsan, M 2011, *Kajian Kerawanan Banjir di Wilayah DAS Padang Menggunakan Sistem Informasi Geografis*, Tesis, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Badan Penanggulangan Bencana Nasional 2009, *Data Bencana Indonesia*, viewed 19 Desember 2013, Available from internet <<http://www.bnpb.go.id/uploads/p4.ubs/459.pdf>>.
- Bowles, J.E. 1993, *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*, Erlangga. Jakarta. Chow, VT, Maidment, DR & Mays, LW 1988, *Applied Hydrology*, International Edition, McGraw-Hill Book Company, Inc, New York.
- Das, G 2002, *Hydrology and Soil Conservation Engineering*, Prentice Hall of India, Private Limited, New Delhi.
- Dirwan, Azmeri & Amir Fauzi 2013, *Evaluasi Volume Banjir Bandang Akibat Pembendungan Alami pada Daerah Aliran Sungai Sebagai Mitigasi Bencana*, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Endriyanto, Ihsan, F 2011. *Teknik pengamatan curah hujan di stasiun klimatologi*.
- Firmansyah, MN, Kadarsetia, E 2010, *Penyelidikan Potensi Banjir Bandang di Kabupaten Jember Jawa Timur*.
- GIS Konsorsium Aceh Nias 2007, *Modul Pelatihan ArcGIS Tingkat Dasar*, Banda Aceh.
- Habib et al 2013, *Identifikasi Kawasan Rawan Banjir Bandang DAS BT Marambuang Kabupaten Pasaman*, Universitas Negeri Padang, Padang.
- Hadisusanto, N 2011, *Aplikasi Hidrologi*, Jogja Mediautama, Malang. Hardiyatmo, H.C., 2007, *Mekanika Tanah II*, Gadjah mada University Press, Yogyakarta.

- Laporan Akhir Pemetaan Daerah Rawan Bencana Kabupaten Gayo Lues 2013, CV. Sarena Consultant, Banda Aceh.
- Mahendra, K 2012, *Studi Penyebab Banjir Bandang Batang Kuranji Kota Padang*, viewed 13 Januari 2014, Available from internet <<http://prezi.com/ooyc7jrfz9y1/untitled-prezi/>>.
- Rahayu, S, et al, 2009, *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*, World Agroforestry Centre, Bogor.
- Republika 2013, *Kerugian Banjir Bandang Aceh Capai Rp.1 Miliar*,. viewed 07 Januari 2013, Available from internet <<http://www.republika.co.id/berita/nasional/daerah/13/01/07/mg9i90-kerugian-banjir-bandang-aceh-capai-rp-1-miliar>> Available from internet <[http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/01/emi\\_bsc2004.pdf](http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/01/emi_bsc2004.pdf)>.
- Soedibyo 2003, *Teknik bendungan*, P.T. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Suhandini, P 2012, *Banjir Bandang di DAS Garang Jawa Tengah (Penyebab, dan Implikasi)*, viewed 15 Januari 2013, Available from internet <[http://etd.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian\\_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku\\_id=53744&obyek\\_id=4](http://etd.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=53744&obyek_id=4)>.
- Soewarno 1995, *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data Jilid 1 dan Jilid 2*, Nova, Bandung.
- Pedoman Pembuatan Peta Rawan Longsor dan Banjir Bandang Akibat Runtuhnya Bendungan Alam, Pedoman Manajemen Penanggulangan Bencana Banjir Bandang* 2012, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Petunjuk Tindakan dan Sistem Mitigasi Banjir Bandang* 2012, Kementerian Pekerjaan Umum, Semarang.
- Triatmodjo, B 2009, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Suripin 2004, *Pelestarian Sumber Daya Air dan Tanah*, Andi, Yogyakarta.
- Syafrauf 2013, *Analisis DAS Apa Bagaimana Faktor Faktor Aplikasi*, viewed 14 Juli 2014, Available from internet <<http://syafraufgisqu.wordpress.com/2013/09/30/analisis-das-apa-bagaimana-faktor-faktor-aplikasi/>>.
- Paimin, Sukresno & Purwanto 2010, *Sidik Cepat Degradasi Sub Daerah Aliran Sungai (SubDAS)*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 2007, *Penanggulangan Bencana*.

Utomo, BB & Supriharjo, RD 2012, *Pemintakatan Risiko Bancana Banjir Bandang di Kawasan Sepanjang Kali Sampean, Kabupaten Bondowoso*, Jurnal Teknik ITS, Vol. 1, No.1.

Wesli, & Hamzani. (2011). Mereduksi banjir melalui optimasi tataguna lahan (Studi Kasus DAS Sungai Krueng Keureuto). *Teras Jurnal*, 1(2), 105–114. <https://repository.unimal.ac.id/162/>