

DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E., 2003. Simulations of Indonesian Rainfall with a Hierarchy of Climate Models. *Desertation*. Hamburg, Germany.
- Alkema, D.; Damen, M.; Kerle, N.; Lubszynka, M.; Parodi, G.; Rusmini, M.; Van Westen, C. dan Woldai, T. 2009. *Guide Book of Multi Hazard Risk Assessment Session 3; Hazard Assessment*. Enschede, Netherland: ITC, International Institute of Geoscience and Earth Observation..
- Arsyad, S., 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asdak, C., 2010. *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Aysan, Y.F. 1993. Vulnerability Assessment, Natural Disaster: Protecting Vulnerable Communities. dalam Merriman, P.A. dan Browitt, C.W.A. *International Decade for Natural Disaster Reduction*. London: Thomas Telford.
- Birkmann, J. 2006. *Measuring Vulnerability to Natural Hazards: Towards Disaster Resilient Societies*. Tokyo: United Nation University.
- BMKG. 2014. *Prakiraan Musim hujan 2014/2015*. Jakarta . BMKG.
- BMKG. 2015. *Prakiraan Musim Kemarau 2015*. Jakarta . BMKG.
- BNPB. 2015. *Data Statistik Bencana Indonesia*. Diakses dari <http://dibi.bnpb.go.id>
- BPDAS Batanghari, 2008. *Data dan Informasi Umum Daerah Aliran Sungai, Jambi*. BPDAS Batanghari.
- BPBD Jambi. 2013. *Data Kejadian Banjir Bulan Februari Tahun 2013*. Jambi: BPBD Jambi.
- BPS Provinsi Jambi, 2015. *Tabel Statistik Jumlah Penduduk*, <http://jambi.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/6> (di akses 17 Juni 2015).
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta : Kanisius.
- Galvin, L., Olias, M., Izquierdo, T., Ceron, J. C., Villarian. R. F. D., 2013. Rainfaal estimation in SWAT. An Alternative Method to Simulasion Orographic Precipitacion. *Journal of Hidrology*, 509. 257-256.
- Hadisusanto, N. 2011. *Aplikasi Hidrologi*. Yogyakarta: Jogja Mediautama.
- Handayani, W., dan Indrajaya, Y., 2011. *Analisis Hubungan Hujan dan Debit sub sub DAS Ngatabaru, Sulawsi Tengah*. Balai Penelitian Kehutanan Ciamis.
- Handoko, 1994. *Klimatologi Dasar . Landasan Pemahaman Fisika Atmosfer dan Unsur-Unsur Iklim*. Bogor. Meteor.
- Hardjowigeno, S., dan Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hilario, F., Guzman, R. D., Ortega, D., Hayman, P., Alexander, B., 2009. El Nino Southern Oscillation in the Philippines. Impacts, Forecasts, and Risk Management. *Philippine Journal of Development*. Number 66, Vol.XXXVI.
- Irwana, D.E dan Puradimaja, D.J. 2015. *Hidrogeologi Umum*. Bandung : Ombak.

- Kodoatie, R.J dan Sjarief, R. 2006. *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Jakarta : Yarsif Watampone.
- Kodoatie, R.. dan Sugiyanto, J., 2002. *Banjir Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Komarudin, N. 2008. Penilaian Tingkat Bahaya Erosi di Sub Daerah Aliran Sungai Cileungsi, Bogor. *Jurnal Agrikultural*, Vol. 19, No.3, hal : 173-178.
- Linsley, J. G., 1949. *Hydrology For Engineering*. USA. Prentice Hall.
- Maryono, A., 2005. *Eko-hidrolika Pembangunan Sungai*. Edisi Kedua. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Supangat, B.A., 2012. Karakteristik Hidrologi Berdasarkan Parameter Morfometri DAS di Kawasan Taman Nasional Meru Betiri, *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 9, No.3, halaman 275-283.
- Nuansaallina, 2008. Moving Average (internet), <<https://nuansaallina.file.wordpress.com/2008/05/moving-average.pdf>>(diakses tanggal 29 Mei 2015).
- Nugraha, H dan Cahyadi, A. 2012. *Analisis Morfometri Menggunakan Sistem Informasi Geografis Untuk Penentuan Sub DAS Garang Jawa Tengah*. Seminar Nasional Informatika. Yogyakarta : UPN.
- Paimin, Pramono, I.B., Purwanto, dan Indrawati, D.R. 2012. *Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Kehutanan.
- Paimin., Sukresno., dan Purwanto., 2006. *Sidik Cepat Degradasi sub DAS*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Nova, Bandung.
- Pintubatu, D.C., Sudarsono, B., dan Wijaya, A.P. 2013. Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Kerawanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Tenggang Kota Semarang. *Jurnal Geodesi UNDIP*, Vol.2, No.4, hal : 240-252.
- Rahayu, S., Widodo, R.H., Noodwijk, M.V., Suyadi, I., dan Verbist, B. 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. Bogor : World Agroforestry.
- Rahman, A., 2011. *Pengenalan Aspek-aspek Morfometri DAS*. Universitas Lambung Mangkurat, Banjar Baru.
- Rahmadan, H., 2015. *Prinsip Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, (internet), <<https://bebasbanjir2025.wordpress.com/04-konsep-konsep-dasar/das-dan-pengelolaannya-6/>> (di akses tanggal 25 Juni 2015)
- Santosa, L.W dan Muta'ali, L. 2014. *Bentang Alam dan Bentang Budaya*. Yogyakarta : BPF
- Santosa, L.W. and Adji, T.N.2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Santosa, L.W., Adji, T.N., Pitoyo, A.G., dan Suyanto, A. 2014. *Kajian Lingkungan Hidup. Strategis Kabupaten Banggai Kepulauan*. Yogyakarta : UGM Press.
- Seyhan, E., 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Diterjemahkan oleh Sentot Soebagyi. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

- Siswoko, 2005. Banjir, Masalah Banjir dan Upaya Penanganannya. *Makalah Pelantikan Pengurus HATHI Sulawesi Selatan periode 2005-2008*. Makasar, 19 Maret 2005.
- Soewarno, 1991. *Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Nova.Bandung.
- Soewarno. 2014. *Aplikasi Metode Statistika Untuk Analisis Data Hidrologi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Sosrodarsono, S., Takeda, K., 2003. *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sudarmadji, Hadi .P, Widyastuti.M . 2014. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta :Gadjah Mada University Press.
- Sudarmanto, A., Buchori, I., dan Sudarno. 2013. Analisis Kemampuan Infiltrasi Lahan Berdasarkan Kondisi Hidrometeorologis dan Karakteristik Fisik DAS Pada Sub DAS Kreo Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Semarang : UNDIP.
- Supangat, A.B. 2012. Karakteristik Hidrologi Berdasarkan Parameter Morfometri DAS di Kawasan Taman Nasional Meru Betiri. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, Vol.9, No.3, hal : 275-283*.
- Suprayogi, S., Purnama, Ig.L.S., dan Darmant, D. 2014. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Schwab, GO. R.K Frevert, T.W. Edminster, dan K.K. Barnes. 1981. *Soil and Water Conservation Engineering*. Third Edition John Wiley and Sons Inc. New York.
- Suripin, 2003. *Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Suripin, 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Tjasyono, B., 1999. *Klimatologi umum*, ITB Bandung.
- Tjasyono, B., Woro, S., 2009. *Meteorologi Indonesia 2, Awan dan Hujan Monsun*, BMKG, Jakarta.
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Verrina G. P., Anugrah D.D., Sarino., 2013. Analisis *Runoff* pada Sub DAS Lematang Hulu, *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol. 1, No. 1, halaman 22-31.
- Verstappen, H.T. 2014. *Geomorfologi Terapan*. *Diterjemahkan oleh Sutikno*. Yogyakarta : Ombak.