

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrie, R.P, 2012, *Aplikasi Model Tangki dan Pendugaan Erosi dengan Metode MUSLE berbasis Data SPAS di Sub DAS Sibarasok Gadang Kabupaten Padang Pariaman*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Apsley, D., et. al., 2008, *Bed-Load Sediment Transport on Large Slopes*, University of Manchester, Manchester.
- Asdak, C., 2004, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Asdak, C., 2007, *Hidrologi dan Pengendalian Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Damayanti, L.S., 2005, *Kajian Laju Erosi Tanah Andosol, Latosol dan Grumosol untuk Berbagai Tingkat Kemiringan dan Intensitas Hujan di Kabupaten Semarang*, Tesis Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Dariah, A., dkk., 2004, *Kepekaan Tanah terhadap Erosi*, balittanah.litbang.deptan.go.id.
- Fachruddin, F., 1997, *Hidrologi Rekayasa (Engineering Hydrology)*, Diklat Kuliah Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Fajeri, D., 2011, *Ternyata Dulu Ada Pulau Muria di Jawa Tengah*, wikirepublik.blogspot.com, Jember.
- Foto Citra Satelit Tahun 2009,  
Google Earth,
- Hadi, C., 2004, *Kajian Pengaruh Limpasan / Aliran Permukaan terhadap Sedimen Melayang dengan Model Tank Sungai Lusi di Banjarejo Blora Jawa Tengah*, Jurnal Ilmiah Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hardhono, Tri, 2013, *Konsep Pengendalian Banjir (DKI)*, Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Hardhono. Tri, 2003, *Kajian Pola Sedimentasi di Muara Sungai Garang*, Tesis Program Pasca Sarjana Magister Teknik Sipil Universitas Diponegoro, Semarang.
- Irianto, 2003,
- Lily, M.L., dkk., 2009, *Hidrograf Satuan Sintetik Limantara (Studi Kasus di Sebagian DAS di Indonesia)*, Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Universitas Brawijaya, Malang.
- Linsley, JR, R.K., Kohler, M.A., Pauhilus, J.L.H., 1996, *Hidrologi untuk Insinyur*, Erlangga, Jakarta.
- Natakusumah, D.K., dkk., 2011, *Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis dengan Cara ITB dan Beberapa Contoh Penerapannya*, Jurnal Teknik Sipil, Bandung.
- Nisa, A. dkk., 2008, *Perencanaan Detail Embung UNDIP sebagai Pengendali Banjir pada Banjir Kanal Timur*, Jurnal Ilmiah Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pertiwi, N., dkk., 2011, *Analisis Ekohidrolik dalam Pengendalian Banjir Studi Kasus di Sungai Lawo Kabupaten Soppeng Sulawesi Selatan*, Pusat Teknologi Lingkungan BPPT, Jakarta.

- Poerbandono, dkk., 2006, *Evaluasi Perubahan Perilaku Erosi Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu dengan Pemodelan Spasial*, Jurnal Infrastruktur dan Lingkungan Binaan ITB, Bandung.
- Pranata, Harri, 2013, *Pengertian dan Jenis Erosi*, diakses pada: <http://ilmusekolahgratis.blogspot.com/2013/04/pengertian-dan-jenis-erosi.html>.
- Schultz, T., 2013, *The Hydrologic Cycle*, NREM – Riparian Management Systems Photos, [www.buffer.forestry.iastate.edu](http://www.buffer.forestry.iastate.edu).
- Sentani, A., dkk., 2009, *Analisis Penyebab Banjir Sungai Serang pada Akhir Tahun 2007*, Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Soekarno, dkk., 2006, *Kajian Koefisien Limpasan Hujan Cekungan Kecil Berdasarkan Model Infiltrasi Empirik untuk DAS Bagian Hulu (Kasus pada Cekungan Kecil Cikumutuk DAS Cimanuk Hulu)*, Jurnal Teknik Sipil – ITB, Bandung.
- Sosrodarsono, S., dkk., 1985, *Hidrologi untuk Pengairan*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Stevens, M.A., 1980, *Erosion and Sediment Lectures*, PRC Engineering Consultants Inc., Semarang.
- Strakhov, 1967
- Suharini, E., dkk., 2010, *Model Pengelolaan Banjir Berbasis Agroekologi dan Nilai Ekonomi Lahan Daerah Aliran Sungai Garang Jawa Tengah*, Artikel Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Suhartanto, E., 2005, *Pendugaan Erosi, Sedimen dan Limpasan Berbasis Model Hidrologi WEPP dan SIG di Sub-DAS Ciriung, DAS Cidanau*, Disertasi IPB, Bogor.
- Suripin, 1992, *Estuarine Hydraulics in a Shallow Deltaic Estuary with Reference to the Kali Garang Estuary Semarang, Indonesia*, Thesis Faculty of Engineering and Applied Science Memorial University, Newfoundland.
- Suripin, 2004, *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*, ANDI, Yogyakarta.
- Susantiyo, P., dkk., 2008, *Potensi Laju Erosi DAS (Daerah Aliran Sungai) Kaligarang dengan Menggunakan Metode MUSLE*, Jurnal Ilmiah Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
- Susanto, D. O., et. al., 2008, *Analisis Potensi Groundwater Storage Daerah Aliran Sungai Bondoyudo, Kabupaten Lumajang Menggunakan Metode Neraca Air*, Jurnal Ilmiah Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Sutapa, I.W., 2005, *Kajian Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu untuk Perhitungan Debit Banjir Rancangan di Daerah Aliran Sungai Kodina*, Jurnal SMARTek Universitas Tadulako, Palu.
- Sylvester, 1974
- Triatmodjo, B.T., 1999, *Teknik Pantai*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B.T., 2010, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B.T., 2012, *Perencanaan Bangunan Pantai*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Tunas, I.G., dkk., 2011, *Pengaruh Pola Distribusi Hujan terhadap Penyimpangan Debit Puncak Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu*, Jurnal SMARTek Universitas Tadulako, Palu.
- Wibowo, M., 2005, *Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Debit Sungai (Studi Kasus Sub-DAS Cikapundung Gandok, Bandung)*, Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan (P3TL) BPPT, Jakarta.