

## DAFTAR PUSTAKA

- Abe K., dan R. R. Ziemer.1991. *Effect of tree roots on shallow-seated land slides*. USDA forest Service Gen. Tech. Rep. PSW-GT 130: 11-20.
- Achmad, Mahmud. 2011. *Buku Ajar Hidrologi Teknik.Hibah Penulisan Buku Ajar bagi Tenaga Akademik*. Keteknikan Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Anonim<sup>1</sup>.2010. *United States Geological Survey. Nutrients in the Nation's Streams and Groundwater: National Findings and Implications*. pada <http://pubs.usgs.gov/fs/2010/3078/pdf/fs20103078> diakses tanggal 1 Juni 2018.
- Anonim<sup>2</sup>. 2015. *Laporan Aplikasi Program Hidrologi Soil Water Accessment Tool (SWAT) di Wilayah Sub DAS Merawu-DAS Serayu*. BPDAS Serayu Opak Progo. Yogyakarta.
- Anonim<sup>3</sup>. 2016. *Profil Desa Leksana Tahun 2016*. Banjarnegara : Pemerintah Kabupaten Banjarnegara, Kecamatan Karangobar, Desa Leksana. Banjarnegara, Jawa Tengah.
- Arsyad S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Azzamy. 2015. *Pengaruh Derajat Keasaman Tanah (pH) Terhadap Tanaman*. Dalam <https://mitalom.com/pengaruh-derajat-keasaman-tanah-ph-terhadap-tanaman/>.diakses pada 1 Juli 2018.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Banjarnegara. 2017. *Kabupaten Banjarnegara Dalam Angka 2016*. Badan Pusat Statistik, Banjarnegara.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPN). 2016. *Info Bencana. Badan Nasional Penanggulangan Bencana*. dalam [bnpb.go.id /data-bencana/lihat-data](http://bnpb.go.id/data-bencana/lihat-data). diakses 1 Mei 2018
- Baver, L.D. dkk.1972. *Soil Physics,4<sup>th</sup> edition*, Wiley Eastern Limited, New Delhi.

- Beven, Keith. 2004. Robert E. Horton's *perceptual model of infiltration processes*. *Hydrol Process*. 18; 33473460.
- Brooks, K.N., Ffoliott, P.F., dan Magner, J.A. 2013. *Hydrology and The Management of Watersheds. Fourth Edition*. John Willey & Sons. Oxford.
- Christady Hardiyanto Hary. 1992. *Mekanika Tanah I*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Chow, V.T., Maidment, D.R. dan Mays, L.W. (1988). *Applied Hydrology*. Mc Graw Hill Book Company. New York.
- David., Fauzi, M., Sandhyavitri, A. 2016. *Analisis Laju Infiltrasi Pada Tutupan Lahan Perkebunan Dan Hutan Tanam Industri (HTI) Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Siak*. Fakultas Teknik UNRI. Riau.
- Elfiati, Deni, dan Delvian. 2010. *Laju infiltrasi pada berbagai tipe kelerengan di bawah tegakan Ekaliptus*. *Jurnal Hidrolitan*. 1(2):29—34.
- Fahmi, A., Utami, S.N., Radjagukguk, B. 2010. *Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea Mays L) Pada tanah regosol dan Latosol*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa, Banjarbaru. Kalimantan Selatan
- Fahmudin, Agus, Widiyanto. 2004. *Petunjuk Praktik Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering*. World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia. Hal 3-4 : Bogor.
- Foth, H.D. 1998. *Dasar-dasar Ilmu Tanah. Edisi Ketujuh*. Terj. Purbayanti, E.D. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gunawan. 2008. *Banjir Akibat Tak Optimalnya Pengelolaan DAS*. Pada [www.antaranews.com](http://www.antaranews.com). Diakses 25 Mei 2018.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey, 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hanafiah, K.A., Anas, I., Napoleon, A., Ghoffar, N. 2005. *Biologi Tanah. Ekologi dan Makrobiologi Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanafiah, K.A., 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 233 hlm.
- Harjadi, B. 2004. *Karakteristik Sumberdaya Lahan Sebagai Dasar Pengelolaan DAS di Sub DAS Merawu, DAS Serayu*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan DAS. Surakarta.
- Harsono. 1999. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Hartanti, TT. 2001. *Perbaikan Sifat Psament Melalui Pemberian Bahan Andisol dan Limbah Olahan Sagu*. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Thesis).
- Haryanti, N., Paimin dan Sukresno. 2010. *Kondisi Sosial Masyarakat Sub DAS Batang Merawu Sub DAS Batang Bungo*. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi dan Kebijakan Kehutanan: Jakarta.
- Hidayah, N., B. Suharto dan Widiyanto. 2001. *Evaluasi Model Infiltrasi Horton dengan Teknik Constant Head Melalui Pendugaan Beberapa Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Pengelolaan Lahan*. Dalam [www.digilib.brawijaya.ac.id/infiltrasi](http://www.digilib.brawijaya.ac.id/infiltrasi). Diakses tanggal 16 Mei 2018.
- Hillel, D. 1980. *Soil and Water. Physical Principles and Processes*. Akademik. Press. NewYork.
- Idjudin, A. A. 2011. *Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Islami, T., dan Utomo, W. H. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Jariyah, N. A. 2013. *Kerentanan Sosial Ekonomi dan Biofisik di DAS Serayu*. Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Pabelan.
- Jumin, H. B. 1998. *Agronomi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G dan Sutedjo, M.M, 1991. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*, Bhineka Cipta, Jakarta.
- Kartasapoetra. G., dan M. M. Sutedjo, 1985 *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. PT Bina Aksara. Jakarta.
- Kuncoro, Mudrajat, 2003, *Metode Riset untuk Bisnis & Ekonomi, Bagaimana Meneliti & Menulis Tesis*. Erlangga. Jakarta.