

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Atmaja, I. S. T. 2007. *Karakteristik Aliran Permukaan dan Erosi pada Perkebunan Kelapa Sawit dengan Perlakuan Teras Gulud dan Rorak di Unit Usaha Rejosari, PTP Nusantara VII Lampung*. Skripsi. Jurusan Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian, IPB.
- Badan Agribisnis Departemen Pertanian . 1998. *Statistik Perkebunan Sumatera Barat*. Padang.
- Bermanakusuma, R. 1978. *Erosi, Penyebab dan Pengendaliannya*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Chow, V. T. 1964. *Handbook of Soil Applied Hydrology A Compendium of Water-resources Tecnology*. McGraw-Hill. New York.
- Departemen Pertanian. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. 28 November 2015.  
<http://primatani.litbang.deptan.go.id.pdf> (02/12/2015)
- Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Timur. 2013. *Penanggulangan Gangguan Usaha Perkebunan*. Surabaya.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2007. *Statistika Perkebunan Indonesia*. Ditjenbun. Jakarta.
- Fauzi, Y., Y. E Widyastuti., I. S Wibawa., R. Hartono. 2006. *Kelapa Sawit : Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haridjaja, O., K. Murtilaksono., Sudirman., dan L. M. Rachman. 1991. *Hidrologi Pertanian*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hillel. D. 1971. *Soil and Water : Physical Principle dan Processes*. Academic Press. New York.
- Jury, WA, dan Horton, R. 2004. *Soil Physics*. John Willey and Sons. New Jersey. 370 p.
- Kartasapoetra, A. G. Dan Sutedjo, M. M. 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian Irigasi*. Jakarta : Bumi Aksara.

Khasanah, Ni'matul., B. Lusiana., Farida., dan M. V. Noordwijk. 2004. *Simulasi Limpasan Permukaan dan Kehilangan Tanah pada Berbagai Umur Kebun Kopi : Studi Kasus di Sumberjaya Lampung Barat*. Jurnal Agrivita. Vol. I (26) : 81-89.

Machairiyah. 2007. *Analisis Curah Hujan untuk Pendugaan Debit Puncak dengan Merode Rasional pada DAS Percut Kabupaten Deli Serdang*. Skripsi. Departemen Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan

Mahbub, M. *Menghitung Infiltrasi Tanah*. 23 Nobemver 2015.  
<https://mmahbub.wordpress.com/2010/05/04/infiltrasi-2/.html>.

Mukhlis. 2011. *Karakteistik Kimia Tanah Andosol pada Beberapa Kemiringan Lereng di Taman Hutan Raya Bukit Barisan Kabupaten Karo*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Muslim, A. S. 2008. *Efektifitas Teras Gulud dan Rorak dalam Mengendalikan Aliran Permukaan dan Erosi Pada perkebunan Kelapa Sawit di Unit Usaha Rejosari, PT. Perkebunan Perkebunan Nusantara VII, Lampung*. Skripsi. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. IPB.

Noeralam, A. S., S. Arsyad dan A. Iswandi. 2003. *Teknik Pengendali Aliran Permukaan yang Efektif Pada Usaha Tani Lahan Kering Berlereng*. Jurnal Tanah dan Lingkungan. Vol 5 (1) : 13-16

Purba, M. P. 2009. *Besar Aliran Permukaan (Run Off) pada Berbagai Tipe Kelereng dibawah Tegakan Eucalyptus spp*. Skripsi. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Schwab, G. O., R. K. Frevert., T. W. Edminster, and K. K. Barnes. 1981. *Soil and Water Conservation Engineering*. Third Edition. John Willey and Sons, Inc. New York.

Singh, P.V. 1992. *Elementary Hydrology*. Prentice-Hall Englewood Cliffs, New Jersey.

Siregar, H. H. 1998. *Model simulasi produksi kelapa sawit berdasarkan karakteristik kekeringan kasus kebun kelapa sawit di Lampung*. Tesis. Pascasarjana. IPB.

Soemarto, C.D. 1995. *Hidrologi Teknik Edisi ke – 2*. Erlangga : Jakarta.

Sofyan, M. 2006. *Pengaruh Berbagai Penggunaan Lahan Terhadap Laju Infiltrasi Tanah*. Skripsi. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. IPB.

Suripin Dr.Ir. M.Eng. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelaanjutan*. Andi Offset. Yogyakarta.

Suroso. 2006. *Analisis Curah Hujan untuk Membuat Kurva Intensity Duration Frequency (IDF) di Kawasan Rawan Banjir Kabupaten Banyumas*. Jurnal Teknik Sipil Vol. 3.

Taufiq, Muhammad. 2013. *Pengaruh Tanaman Kelapa Sawit Terhadap Keseimbangan Air Hutan (Studi Kasus Sub DAS Landak, DAS Kapuas)*. Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya. Malang.

Tim Faperta IPB-PPKS Medan. 2006. *Teknik Peresapan Air Bebas Aliran Permukaan dalam Upaya Peningkatan Produksi Kelapa Sawit*. IPB

Triatmodjo, Bambang. 2014. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta

Yahya, S. 1990. *Budidaya Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.

Yusuf, S. M. 2007. *Karakteristik Aliran Permukaan pada Perkebunan Kelapa Sawit dengan Perlakuan Teras Gulud dan Rorak di Unit Usaha Rejosari PT. Perkebunan Nusantara VII, Lampung*. Skripsi. Program Studi Ilmu Tanah. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. IPB.