

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. Abdurrahman, A. Rachman, A. Tala'ohu, S. H. Dariah, A. Prawiradiputra, B. R. Hafif, B dan Wiganda, S. 1999. *Teknik Konservasi Tanah dan Air*. Sekretariat Tim Pengendali Bantuan Penghijauan dan Reboisasi Pusat. Jakarta.
- Alibasyah, M. R. 1995. *Pengaruh Tanaman Penutup Jenis Kacang-Kacangan Terhadap Laju Erosi dan Aliran Permukaan Pada Kebun Teh Muda*. Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Aprisal. 2000. *Kajian Reklamasi Lahan Marjinal Alang-Alang dan Model Sistem Usahatani Terpadu Untuk Membangun Pertanian Lestari di Daerah Transmigrasi Pandan Wangi Peranap Riau*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air. Edisi Kedua*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Booth, D. J dan Adinata, N. A. 2004. *Rumput Vetiver Tanaman Alternative Untuk Konservasi Tanah dan Air*. <http://www.eastbalipovertypoint.org>
- Chen, X. A., Wagan, L. B. 2011. *Effects of Land Use and Slope Gradient on Soil Erosion in Red Soil Hilly*. Watershed of Southern. China.
- Departemen Kehutanan. 2001. Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat.
- Efendi, A. R. Eko, D. W. Umiyasih, U dan Mulyadi, A. 2001. *Peningkatan Produktifitas Hijauan Dengan Pupuk Organik*. Jurnal Teknologi Hasil Pengkajian BPTP. Jawa Timur.
- Grimshaw, R.G and Helfer, L. 1995. *Vetiver Grass for Soil and Water Conservation, Land Rehabilitation, and Embankment Stabilization*. The World Bank, Washington.D.C. 284 halaman.
- Hakim, N. Nyakpa, M. Y. Lubis, A. M. Nugroho, S. G. Saul, M. R. Diha, M. A. Hong, G. B. Bailey, H. H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hakim, N. Ismail, G. Mardinus. Muchtar, H. dan Yunus. 1994. *Pola Pertanian Terpadu di lahan kering kritis*. Laporan Akhir Penelitian Tahun III, Kerjasama Badan Litbang Pertanian Deptan-Puslit Unand. Padang.
- Head, K. G. 1982. *Manual of Soil Laboratory Testing*. Vol. 2: 509-562. John Willey and Sons, New York.

- Jaya, F S dan Sagita, R. A., Hartanto, D. 2004. *Studi Literatur Tentang Soil Bioengineering dengan Metode Vegetated Rock Gabion, Live Fascine, dan Brush Layering*. Laporan Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
- Kartasapoetra. 1985. *Teknologi Konservasi dan Air*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Kusminingrum, N. 2011. *Peranan Rumput Vetiver dan Bahia Dalam Meminimalisasi Terjadinya Erosi Lereng (The Role of Vetiver and Bahia Grass in Minimizing Slope Erosion)*. Pusat Litbang Jalan dan Jembatan.
- Manglayang Agribusines Cooperative, 2005. *Hijauan Pakan Ternak: Rumput Gajah*. <http://www.manglayang.blogsome.com>.
- Meyer, L. D., and Harmon, W. C. 1984. *Susceptibility of Agricultural Soils to Interill Erosion*. Soil Sci. Soc. Am.J. 8:1.152-1.157.
- Iqbal, M. 2018. *Pengaruh Tanaman Rumput Raja, Vetiver dan Thitonia Sebagai Tanaman Penutup Tanah Terhadap Aliran Permukaan dan Laju Erosi*. Skripsi.
- Prasetyo, B. H. dan Sunadikarta, D. A. 2006. *Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Balai Penelitian Tanah.
- Rachman. Kurnia, U. dan Dairah, A. 2004. *Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat BPPP Departemen Pertanian, Jakarta.
- Rahayu, E. A. 2001. *Perbandingan Daya Tumbuh Dan Kesempurnaan Tumbuh Stek Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) Yang Disimpan Dengan Metoda Berbeda*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Rahim, S. E. 2003. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Rohmat, D. 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan*. Bandung.
- Rukmana, R. 2005. *Budidaya Rumput Unggul*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saidi, A. Adrinal. Loannisa, S. dan Fiantis, D. 2017. *Peranan Karakteristik Jenis Tanaman Konservasi Dalam Pengurangan Air Limpasan Dan Erosi Serta Ketahanan Tanah: Penelitian Rumah Kaca*. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Sarief, S. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit Pustaka Buana. Bandung.

- Siregar, M. E. 1988., *Apa Itu King Grass*. BPP Direktorat Peternakan Rakyat, Dirjen Peternakan Daptan. Jakarta.
- Soewarno. 2000. *Hidrologi Operasional Jilid I*. Aditya Bakti. Bandung.
- Sukmana, S. 1975. *Fisika Tanah*. Bahan Penataran PPS Bidang Ilmu Tanah dan Pemupukan I. 16 Desember 1975 – 15 Januari 1976. Departemen Pertanian Badan Pengendalian Bimas dan Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Thompson, H. C., and Kelly. W. C. 1975. *Vegetable Crops*. Fifth Edition. McGraw-Hill Company. New York.
- Truong, P., Loch R. 2004. *Vetiver System for Erosion and Sediment Control*. ISCO 2004 – 13<sup>th</sup> International Soil Conservation Organisation Conference – Brisbane, Australia.
- Truong, P. N. V. 2011. *Global Review on The Application of Vetiver System for Infrastructure Protection*. International Seminar on The Green Road Construction. Bandung: IRE-Agency for Research and Development, Ministry of Public Works. Indonesia.
- Vanis, D. R. 2007. *Pengaruh Pemupukan dan Interval Defoliiasi Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Rumput Gajah (*pennisetum purpureum*) di bawah tegakan pohon sengon (*paraserianthes falcataria*)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Institute Pertanian Bogor.
- Wijayakusuma, R. 2007. *Stabilisasi Lahan dan Fitoremediasi dengan Vetiver System*. Disampaikan Pada Green Design Seminar Pada Tanggal 26 – 29 Juli. 15 hal.
- Yulnafatmawita. 2004. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (BPMP) Fisika Tanah*. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.