

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., dan I.G.M. Subuksa. 2007. Status Hara Tanah Terpengaruh Lumpur Tsunami dan Implikasi Pengelolaannya. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). Jurnal AGRIFOR 12(1):22-29.
- Black, C. A. 1973. Soil Plant Relationships. Wiley Eastern University. New delhi.
- BPTP. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.
- Brown, J., A. Colling, D. Park, J. Phillips, D. Rothery, and J. Wright. 1989. Seawater: Its composition, properties. and behaviour. Pergamon Press, Oxford. p. 19.
- Buckman, H.O. and N. C. Brady. 1974. Sifat dan Ciri Tanah diterjemahkan oleh Soepardi, G, Edisi ketiga. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- \_\_\_\_\_. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan Soegiman. Bhatara karya Aksara. Jakarta.
- Choudhary, O.P, J.K. Gill, and B. Singh. 2013. Water-extractable carbon pools and microbial biomass carbon in sodic water-irrigated soil amended with gypsum and organic manures. Pedosphere 23(1) : 88-97.
- Darmawijaya, M.I. 1980. Klasifikasi Tanah: Dasar Teori bagi Penelitian Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia. Balai Penelitian Teh dan Kina Gambung. Bandung.
- Dontsova, K, B.K. Slater, Y.B. Lee, and J.M. Bigham. 2005. Gypsum for agricultural use in Ohio-sources and quality of available products. Extension FactSheet : 1-5.
- Dudal, R. dan M. SuprptoHardjo. 1957. Klasifikasi Tanah Indonesia. Pusat Penelitian tanah (PPT). Bogor.
- Johnston, M. A. 1977. Reclamation of a saline sodic soil in the Nkwalini valley. Proc. of The South African Sugar Technologists' Association : 42-46.
- 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. Sematera Selatan.

- Hanafiah, K.A., 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Jakarta : PT. RajaGrafindo Persada.
- \_\_\_\_\_. 2009. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Jakarta : PT. RajaGrafindo Persada.
- Hanay, A., F. Buyuksonmez, F. M. Kiziloglu, and M.Y. Canbolat. 2004. Reclamation of salin-sodic soils with gypsum and MSW compost. *Compost science & Utilization* 12(2) : 175-179.
- Hardjowigeno. 2007. Ilmu Tanah. Jakarta: Penerbit Pusaka Utama.
- Henry, P.C. and W. Rhebergen. 1994. A review of the effectiveness of gypsum, filtercake and deep ploughing for ameliorating irrigated duplex soils in Swaziland. *Proc. of The South African Technologists' Association* : 59-64.
- Maftu'ah, E., A. Maas, A. Syukur, B. H. Purwanto. 2013. Efektivitas amelioran pada lahan gambut terdegradasi untuk meningkatkan pertumbuhan dan serapan N, P, dan K tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var. *Saccharata*). *Jurnal Agron. Indonesia* 41(1): 16-23.
- Notohadiprawiro, T. 1976. Pemairan dan pemetaan tanah terperinci proyek rehabilitasi irigasi Gambar Sari Pesanggrahan. Laporan Kelompok Pemairan Tanah. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UGM.
- \_\_\_\_\_. 1977. Gatra fisik dalam penjadian lahan kritik. Simposium "Peranan Peternakan dalam Usaha Pemulihan Tanah kritik di Daerah Padat Penduduk. Fakultas Peternakan dan Perikanan UNDIP Semarang, 20 Desember 1977.
- Purbajati, E.D., D. Soetrisno, E. Hanudin, dan S. P. Sasmito. 2010. Respon rumput benggala (*Panicum maximum* L.) terhadap gipsum dan pupuk kandag tanah salin. *Jurnal Agro Indonesia* 38 (1): 75-80.
- Purwanto, B. H. dan K.D. Sasmita. 2007. Panduan Analisa Kimia Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ritung S, Wahyunto, Agus F, Hidayat H. 2007. Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Simpem, I. N. 2001. Preparasi dan Karakterisasi Lempung Montmorillonit Teraktivasi Asam Terpilar TiO<sub>2</sub>, Tesis Jurusan Kimia FMIPA, UGM, Yogyakarta.
- Steppuhn, H. 2013. Principles and crop yield responseto root-zone salinity. *Semiarid Prairie Agricultural Research Centre Vol 6* : 40-51.

- Syakir, M., M. Nur, dan M. Januwati. 2008. Pengaruh salinitas terhadap pertumbuhan, produksi, dan mutu Sambiloto (*Andrgraphis paniculata* Nees). *Bul.Litro.Vol. XIX No.2*, 2008 : 129-137.
- Syarief, E. S. 1986. Kesuburan dan pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Tan, H. 1982. Dasar-dasar Kimia Tanah (diterjemahkan oleh Ir. Didiek Hadjar Goenadi). Balai Penelitian Perkebunan. Bogor.
- Thohiron, M. and H. Prasetyo. 2012. Pengelolaan lahan dan budidaya tanaman lahan terdampak lumpur marine Sidoarjo. *J-PAL vol 3 (1)* : 19-27.
- Tuncturk, M., R. Tuncturk, B. Yildirim, and V. Ciftci. 2011. Effect of salinity stress on plant fresh weight and nutrient composition of some Canola (*Brassica napus* L.) cultivars. *African Journal of Biotechnology* 10:1827-1832.
- Yazdanpanah, N. and M. Mahmoodabadi. 2013. Reclamation of calcareous saline-sodic soil using different amendments: Time changes of soluble cations in leachate. *Arab J. Geosci* 6 : 2519-2528.