

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A. 2006. Identifikasi Kerusakan Lahan dan Pendapat Masyarakat Terhadap Rencana Rehabilitasi Lahan Pertanian Pasca Tsunami (Studi Kasus Kecamatan Lho'nga Kabupaten Aceh Besar ). Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. .  
Bogor.<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/7903/2006aac.pdf?sequence=2> (Diakses Tgl 19 Mei 2012).
- Adams, C.R., K.M. Bamford, and M.P. Early. 1995. Principles of Horticulture. Second Edition. Butterworth-Heinemann Ltd. Great Britain. 204 p.
- Agustina, L. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Rineka Cipta. Jakarta. 80 hal.
- Amacher, Jan Kotubi., Rich Koenig, dan Boy Kitchen, 1997, *Salinity and Plant Tolerance*, <http://extension.usu.edu/publica/agpubs/salini.htm>.
- Anonimous. 1991. *Kimia Tanah*, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Anonimous. 2005. Salinitas Air Laut .(<http://www.o-fish.com/air/salinitas.php1>).
- Anonimous. 2007. Pertanian di Aceh Pasca Tsunami.  
<http://www.dpi.nsw.gov.au/data/assets/pdf> diakses tanggal 17 Mei 2012.
- Anonimous, 2012. <http://id.wikipedia.org/wiki/Tanah>. Diakses pada 14 februari 2013.
- Anwar, S. Karno, F. Kusmiyati dan Sumarsono. 2003. Pengembangan Tanaman Rumput Pakan Unggul yang Toleran terhadap Tekanan Aluminium dan Salinitas. Laporan Hibah Bersaing. Dikti. Jakarta.
- Aphani, 2001. Kembali ke Pupuk Organik. Kanwil Deptan Sumsel. Sinartani. No. 2880.
- Awangmaharijaya, 2008. Salinitas. <http://awangmaharijaya.wordpress>.
- Bintoro, M.H. 1984. Ketahanan tanaman sayuran terhadap lingkungan bergaram. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Buckman, H.O and N. C. Brady, 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan : Soegiman. Penerbit bhartara karya aksara. Jakarta.

- Da Silva, E.C., R.J.M.C. Nogueira, F.P. de Araujo, N.F. de Melo and A.D. de Ajevedo Neto. 2008. Physiological Respon to Salt Stress in Young Umbu Plants. *Journal Environmental and Experimental Botany*. Elsevier. <http://www.sciencedirect.com> diakses tanggal 19 Mei 2012.
- FAO. 2005. *20 Things To Know About The Impact of Salt Water on a Agriculture Land in Aceh Province*, FAO, Roma.
- Fitter, A.H dan R.K.M. Hay. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ginta J. 2005. *Unsur Hara Mikro Yang Dibutuhkan Tanaman*. [www.nasih.staff.ugm.ac.id/pnt3404/4%209417.doc](http://www.nasih.staff.ugm.ac.id/pnt3404/4%209417.doc). [13 Februari 2013]
- Hakim, dkk, 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit: Universitas Lampung, Lampung.
- Hakim; Yusuf Nyakpa; M.Lubis; Sutopa Ghani; Rusdi Saul; Amin Diha; Go Ban Hong; H.H Baile. 1991. *Universitas Lampung, Lampung*.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Raja grafindo Persada, Jakarta*. Hal: 60-72
- Hardjowigeno, H. S. dan M. L. Rayes, 2005. *Tanah Sawah*. Penerbit Bayumedia, Malang.
- Haryadi, S. S. Dan S. Yahya. 1988. *Fisiologi Stres Lingkungan*. PAU-IPB, Bogor.
- Hasibuan, 2006. *Fungsi Bahan Organik Dalam Tanah Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor*.
- Havlin, J.L., S.L. Tisdale, J.D. Beaton, W. L. Nelson. 2005. *Soil Fertility and Fertilizer : An Introduction to Nutrien Management*. 7th edition. Pearson Prentice Hall. New Jersey. 515 p.
- Indranada, H.K., 1989. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. PT Bina Aksara. Jakarta.Jagung dan Sereal Lain. Maros.
- Kartasapoetra, A. G. 1989. *Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha Untuk Merehabilitasnya*. Penebar Bina Aksara, Jakarta.
- Lakitan, B. 1995. *Fisiologi Pertumbuhan dan PerkembanganTanaman*. PT. RajaGrafindo Persero. Jakarta.

- Lines and Kelly, R. 2000. Soil sense: Soil management for NSW North Coast farmers. NSW Agriculture & Land and Water Conservation, Wollongbar.
- Lingga dan Marsono, 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maeschner, 1986. Mineral Nutrition of Higher Plant. Cad. Press Inc., London.
- Mahajan, S., N. Tuteja, 2005. Cold, salinity and drought stresses: An overview. Arch. Biochem. Biophys., 444: 139-158.
- Mapegau .2006. Pengaruh Salinitas Tanah Terhadap Hasil dan Distribusi Bahan Kering Pada Tanaman Jagung Kultivar Arjuna Selama Fase Pengisian Biji. Jurnal Agrivigor 6 (1) : 9-17.
- Murdiyati, A. S. 1997. Hara dan pemupukan tembakau virginia. Monograf Balittas. Malang. 1 (3) :50 – 60
- Musthofa, A. 2007. Perubahan Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser [Skripsi]. Jurusan Silvikultur, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Notohadiprawiro, 1998, *Tanah dan Lingkungan*, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Novizan. 2004. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Media Utama. Jakarta.
- Poerwowidodo, 2002, *Metode Selidik Tanah*, Usaha Nasional, Surabaya.
- Rachman, A., Erfandi, D., Ali, M, N. 2008. Dampak Tsunami Terhadap Sifat-Sifat Tanah Pertanian di NAD dan Strategi Rehabilitasinya. Peneliti pada Balai Penelitian Tanah. Bogor. [http://balittanah.litbang.deptan.go.id/eng/dokumentasi/lainnya/jurnal\\_arachman28.pdf](http://balittanah.litbang.deptan.go.id/eng/dokumentasi/lainnya/jurnal_arachman28.pdf) (Diakses Tgl 6 Februari 2013).
- Rhoades, J. D., F. Khanduvi, dan S. Lesch, 1999, *Soil Salinity Assesment*, FAO, Roma.
- Rinsema, 2003. Pemantauan kecukupan hara N berdasarkan bagan warna daun. (BWD) pada tanaman jagung .
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Jilid3. Penerbit ITB. Bandung.
- Sipayung, R. 2003. Stress Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman. <http://www.library.USU.ac.id/download/fp/bdp.rosita2.pdf>. diakses pada tanggal 25 Mei 2012.

- Subagyono, K. 2008. *Kerusakan Lahan Pertanian Akibat Tsunami*. (13 Januari 2009). Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Sutedjo dan Kartasapoetra. 1987. Pengantar Ilmu Tanah. Bina Aksara, Jakarta.
- Soepardi, G. 2003. Sifat dan Ciri Tanah. IPB Press. Bogor.
- Sunarto. 2001. Toleransi Kedelai Terhadap salinitas. Bul. Agron.
- Suriadikarta, D. A. , dan T. Sutriadi, 2007. Jenis-Jenis Lahan Berpotensi Untuk Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa. Dalam Jurnal Litbang Pertanian, 26 (3), Balai Penelitian Tanah. Jalan. Ir. H. Juanda No. 98. Bogor.
- Tutty, 2008. Hubungan Permeabilitas dengan Kadar Garam Berdasarkan Jarak dari Sungai di Lahan Pasang Surut. Program Study Ilmu Tanah Universitas Lambung Mangkurat.
- Tso, T.C. 1972. *Physiology & Biochemistry of Tobacco Plant*. Dowden, Hutchinson & Ross, Inc. Stroudsburg.
- Ware, G.W. dan J.P. McCollum. 1968. *Producing Vegetable Crops*. Third Edition. The Interstate Printers & Publishers, Inc. Illinois. 607 p.
- Yildirim, E., A.G. Taylor and T.D. Spittler. 2006. Ameliorative Effects of Biological Treatments on Growth of Squash Plant Under Salt Stress. *Scientia Horticulturae* 111 (2006) 1-6. Elsevier.  
<http://www.sciencedirect.com> diakses tanggal 19 Mei 2012.
- Yahya, S. 1987. Pengaruh salinitas terhadap pertumbuhan bibit tanaman kelapa varietas genjah dan hibrida. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yousfi, S., M.S. Wissal, H. Mahmoudi, C. Abdelly and M. Gharsally. 2007. Effect of Salt on Physiological Responses of Barley to Iron Deficiency. *Journal of Plant Physiology and Biochemistry*. Elsevier.  
<http://www.sciencedirect.com> diakses tanggal 13 Oktober 2012.
- Yosepa, dkk. 2006. *Rehabilitas Lahan Pasca Bencana Alam Tsunami di Aceh*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Yuniati, Rahma. 2004. Penapisan Galur Kedelai *Glycine Max (L.) Merrill* Toleran Terhadap NaCl Untuk Penanaman di Lahan Salin. Makara Sains.  
<http://www.liv.ac.uk/~sd21/stress/salt.htm>. Effects of Abiotic Stress on Plants. Diakses tanggal 19 Mei 2012.

[http://www.scribd.com/2010/kegunaan CaCl<sub>2</sub> bagi tanaman](http://www.scribd.com/2010/kegunaan%20CaCl2%20bagi%20tanaman) (tanggal diakses 13 Februari 2013).



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Hasil Analisis Kandungan Hara N Terhadap (%) Akibat Pengaruh Jarak Lokasi dari Garis Pantai.

Perlakuan	Kelompok				Total	Rata-Rata
	I	II	III	IV		
T <sub>1</sub>	0,06	0,07	0,08	0,06	0,27	0,067
T <sub>2</sub>	0,06	0,08	0,09	0,07	0,30	0,075
T <sub>3</sub>	0,13	0,15	0,13	0,14	0,55	0,140
T <sub>4</sub>	0,13	0,15	0,15	0,15	0,58	0,150
T <sub>5</sub>	0,16	0,19	0,20	0,19	0,74	0,185
T <sub>6</sub>	0,16	0,20	0,18	0,21	0,75	0,188
Total	0,70	0,84	0,83	0,82	3,19	-
Rata-Rata	0,12	0,14	1,09	0,14	-	0,13

Lampiran 2 : Hasil Analisis Kandungan Hara N Setelah di Transformasi ke  $\arcsin \sqrt{X}$

Perlakuan	Kelompok				Total	Rata-Rata
	I	II	III	IV		
T <sub>1</sub>	1,40	1,52	1,62	1,40	5,94	1,49
T <sub>2</sub>	1,40	1,62	1,72	1,52	6,26	1,56
T <sub>3</sub>	2,07	2,22	2,07	2,14	8,50	2,12
T <sub>4</sub>	2,07	2,22	2,22	2,22	8,73	2,18
T <sub>5</sub>	2,29	2,50	2,56	2,50	9,85	2,46
T <sub>6</sub>	2,29	2,56	2,43	2,63	9,91	2,48
Total	11,52	12,64	12,62	12,41	49,19	-
Rata-Rata	1,92	2,11	2,10	2,07	-	2,05

## Lampiran 3 : Sidik Ragam Hasil Analisa N

SK	Db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>0.05</sub>	F <sub>0.01</sub>
NT	1	100,819	-	-	-	-
Kelompok	3	0,140	0,0465	7,58**	3,29	5,42
Perlakuan	5	3,722	0,7444	121,14**	2,90	4,56
Galat	15	0,092	0,0061			
Total	24	104,773				

Keterangan : \*\* = Sangat nyata

KK : 3,95%

JK Terkoreksi : 3,954

