

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, W; S. Ratmini dan I. Wayan, S., 1997. Pengelolaan Tanah dan Air di Lahan Pasang Surut. Penyunting: Sunihardi. Proyek Penelitian Pengembangan Pertanian Rawa Terpadu-ISDP Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Agus, F., R. D Yustika, dan U. Haryati. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Ashraf, M., 2009. Biotechnological approach of improving plant salt tolerance using antioxidants as markers. *Biotechnol. Adv.* 27:84-93.
- Badan Pusat Statistik. 2010. Kecamatan Kampung Laut Dalam Angka. BPS, Cilacap
- Balittan. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Brady. 1974. *The Natural And Properties Of Soil*. Macmillan Public, Co.Inc., New York.
- Brotowidjoyo, M.D., Dj. Tribawono, E. Mulbyantoro. 1995. *Pengantar Lingkungan Perairan dan Budidaya Air*. Liberty, Yogyakarta.
- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. 1982. *Ilmu tanah*. Terjemahan Soegiman. Bhatara karya Aksara, Jakarta.
- Clapp, C. E and W. E. Larson. 1984. Effects of Organic Matter on Soil Physical Properties. In : *Organic Matter and Rice*. International Rice Research Institute, Los Banos, LangunaPhilippines.
- Darwahono, T. 1989. Perubahan Daya Hidraulik Tanah Regosol Abu Volkan yang Telah Dicampur dengan Kotoran Sapi. Tesis. Fakultas Pertanian. UGM.
- Dierolf, T., T. Fairhurst, and E. Mutert. 2001. *Soil Fertility Kit : A Tool Kit for Acid, Upland Soil Fertility Management in Shoutheast Asia*. PT Jasa Katom; and Potash & Phosphate Institute (PPI), Canada.
- Fitter, A. H. dan Hay, R. K. M. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.
- Gafoer, S. dan H. Samudra. 1993. *Peta Geologi Indonesia Lembar Jakarta (Skala 1:1.000.000)*. P3G Bandung.

- Grattan, S.R. 2005. Irrigation water salinity and crop production. ANR Publication 8066. University of California Agriculture and Natural Resources in partnership with Natural Resources Conservation Service.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong., dan H.H. Bailey. 1986. Dasar Dasar Ilmu Tanah. Unila, Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hansen, E. Vaughn, Israelsen, W. Orson, Stringham, E. Glen, dan Tachyan. 1992. Dasar-dasar dan Praktek Irigasi. Terjemahan Endang P. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Hardjowigeno. 1995. Ilmu Tanah. Akademika Pressendo, Jakarta.
- Hardjowigeno. H. S dan M. L Rayes., 2005. Tanah Sawah. Penerbit Bayumedia, Malang.
- Hardjowigeno. S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hartati, S., W. Joko, dan N. Grece. 2012. Status unsur hara Ca, Mg, dan S sebagai dasar pemupukan tanaman kacang tanah (*Arachis Hypogaea* L.) di Kecamatan Punung Kabupaten Pacitan. Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi 9 : 108-121.
- Hartsock, N. J., T. G. Mueller, G. W. Thomas, R. I. Barnhisel, K. L. Wells, and S. A. Shearer. 2000. Soil electrical conductivity variability. In P.C. Robert et al. (eds.) Proc. 5th inter. conference on precision Agriculture. ASA Misc. Publ., ASA, CSSA and SSSA, Madison, WI
- Haryadi, S. S. dan S. Yahya. 1988. Fisiologi Stress Lingkungan.. PAU-IPB, Bogor.
- Hayati, S., N. Pomalengo, dan M. Yusup. 2012. Pengembangan Wilayah Segara Anakan (Tinjauan Sosiologi Pembangunan). <http://file.upi.edu/Direktori/FPIPS/JUR. PEND. GEOGRAFI/196202131990012-SRI_HAYATI/ARTIKEL/Segara_Anakan-%28v%29.pdf>. Diakses pada tanggal 14 Februari 2018.
- Hillel, D. 1971. *Soil and Water*. Physical Principles and Processes. Academic Press, New York.
- Jones, J.B. 2002. Agronomic Handbook: Management of crops, soil, and their fertility. CRC Press, New York. 450 pp.
- Kertonegoro, B. D. 1998. Hubungan Antara Berat Volume dan Potensial Matriks pada Tanah Campuran. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Kertonegoro, B. D. 1982. Salinisasi Tanah Pada Pertanian Beririgasi di Daerah Daerah Beriklim Arida. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.

- Kertonegoro, B.D., S.S. Hastuti, S. Notohadisuwarno dan S. Handayani. 1998. Panduan Analisis Fisika Tanah. Laboratorium Fisika Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Kohnke, H. 1968. Soil Physic. Tata Mc Braw Hill Book Inc, New York
- Lines and Kelly, R. 2000. Soil sense: Soil management for NSW North Coast farmers. NSW Agriculture & Land and Water Conservation, Wollongbar.
- Lukito, N. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. AgroMedia Pustaka, Tangerang.
- Majerus, M. 1996. Plant Materials for Saline Alkaline Soils. USDA Natural Resources Conservation Services, Montana State University, USA.
- Mangel, K and E.A Kirkby. 1982. Principles of Plant Nutrition. International Potash Institute. 3rd et. Bern, Switzerland.
- Manurung, R., J. Gunawam., R. Hazriani., dan J. Suharmoko. 2015. Pemetaan status unsur hara N, P, dan K tanahpada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. Jurnal Pedon Tropika 1: 89-96
- Micale, G., A. Cipollina, and L. Rizzuti. 2009. Seawater desalination for freshwater production. P 1-16. In A. Cipollina, G. Micale, and L. Rizzuti (eds). Seawater Desalination. Springer-Verlag, Berlin. 310 pp.
- Mulyadi, A. 2009. Makalah Segara Anakan Sebagai Obyek Studi Lapangan Geografi.
- Mulyanto, B.S. 2013. Kajian Rekomendasi Pemupukan Berbagai Jenis Tanah pada Tanaman Jagung, Padi dan Ketela Pohon di Kabupaten Wonogiri. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta. Skripsi.
- Nasir, J. 2006. Relationship between soil apparent electrical conductivity and selected soil properties and oil palm yield. Thesis Master Science. University Putra Malaysia. 102 pp.
- Nugroho, P.A. 2015. Dinamika hara kalium dan pengelolaannya di Perkebunan Karet. Warta Perakretan 34:89-102.
- Pessarakli, M. 1994. Handbook of Plant and Crop Stress. Marcel Dekker. Inc. New York. 697 p.
- Pramandiri, T.H. 2012. Pengaruh Pelindian Terhadap Ketersediaan Kalsium (Ca) dan Magnesium (Mg) pada Material Vulkanik Hasil Erupsi Gunung Merapi. Universitas Sebelas Maret Surakarta. Skripsi.
- Prasetyo, B.H. dan D. Setyorini. 2008. Karakteristik tanah sawah dari endapan aluvial dan pengelolaannya. Jurnal Sumberdaya Lahan 2:1-14.

- Pratiwi, S.A. 2013. Pengaruh Faktor Pembentuk Agregat Tanah terhadap Kemantapan Agregat Tanah Latosol Dramaga pada Berbagai Penggunaan Lahan. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Bogor. Bogor.
- Pulunggono, A. dan S. Martodjojo. 1994. Perubahan Tektonik Paleogen – Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa. Proseding Seminar Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik UGM. p.253 – 274.
- Rachman, A., I.G.M. Subiksa, D. Erfandi, and P. Slavich. 2008. Dynamics of tsunami-affected soil properties. P 51-64. *In* F. Agus and G. Tinning (eds). Proc. of Inter. Workshop on Post Tsunami Soil Management.
- Rachmawati, D. 2000. Tanggapan Tanaman Sorgum terhadap Cekaman NaCl: Pertumbuhan dan Osmoregulasi. *Biologi*. Vol. 2: 515-529
- Rhoades, J. D., A. Kandiah, and A. M. Marshall. 1992. The Use of Saline Waters for Crop Production. Food and Agriculture Organization of United States Nation Rome.
- Rosmarkam, A., dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Safitri, H. 2016. Pengembangan padi toleran salinitas melalui kultur anthera. IPB. Tesis
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Jilid I. Edisi IV. ITB, Bandung.
- Sargo, S. 1978. Pengajian Hubungan SAR (nisbah jerapan natrium) Air Pengairan dengan ESP (persen natrium tertukarkan) dalam Tanah pada saat Keseimbangan Sesudah Pemakaian Air Pengairan. Fakultas Pertanian. UGM. Tesis.
- Sarimin. 1974. Penggunaan Lapisan Pasir di dalam Tanah Untuk Menanggulangi Kegaraman Tanah. Fakultas Pertanian. UGM. Tesis.
- Sembiring, I. S., Wawan., dan M. A. Khoiri. 2015. Sifat kimia tanah dystrodepts dan pertumbuhan akar tanaman kelapa sawit yang diaplikasikan mulsa organik. *JOM* 2: 1-11
- Setyorini, D dan S. Abdulrachman. 2009. Pengelolaan hara mineral tanaman padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BBPPT)
- Sigalingging, M. 1985. Penggunaan Lahan dan Reklamasi Tanah Rusak Terintrusi Air Asin di Kabupaten Indramayu Bagian Utara. Thesis Doktor. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sipayung, R. 2003 a. Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman. <<http://library.usu.ac.id/download/fp/bdp-rosita2.pdf>>. Diakses tanggal 14 Maret 2019.

- Sipayung, R. 2003 b. Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman. USU, Medan.
- Sposito, G. 2008. The Chemistry of Soil. Oxford University Press, New York.
- Stark, J.C. and W.M. Jarrel. 1980. Salinity induced modification in the response of maize to water deficits. *Argon72* : 744-747.
- Sufardi., L.Martunis., dan Muyassir. 2017. Pertukaran Kation pada Beberapa Jenis Tanah di Lahan Kering Kabupaten Aceh Besar Provinsi Aceh (Indonesia). Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana (SNP) Unsyiah.
- Suratman dan M. R. Afany. 2004. Strategi pembangunan pertanian dan konservasi lahan di kawasan Segara Anakan, Jawa Tengah. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 11 : 12- 24.
- Suriadikarta, D. A., dan T. Sutriadi., 2007. Jenis-jenis lahan berpotensi untuk pengembangan pertanian di lahan rawa. *Jurnal Litbang Pertanian* 26.
- Sutanto, R. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan. Kanisius, Yogyakarta.
- Suud, H. M., M.F.Syuaib., dan I.W.Astika. 2015. Pengembangan model pendugaan kadar hara tanah melalui pengukuran daya hantar listrik tanah. *Jurnal Keteknikan Pertanian* 3:105-112.
- Suwignyo R. A., R. Hayati, dan Mardiyanto. 2011. Pengaruh salinitas awal rendah terhadap pertumbuhan dan toleransi salinitas tanaman jagung. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* : 13-19.
- Tan, H. 1982. Dasar-dasar Kimia Tanah (diterjemahkan oleh Ir. Didiek Hadjar Goenadi). Balai Penelitian Perkebunan, Bogor.
- Tan, K. H. 1991. Dasar-Dasar Kimia Tanah (diterjemahkan oleh Ir. Didiek Hadjar Goenadi). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Taufiq, A. dan R. D. Purwaningrahyu. 2013. Tanggap varietas kacang hijau terhadap cekaman salinitas. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 32: 159-170.
- Tim Peneliti Segara Anakan. 2000. Laporan Akhir Klasifikasi dan Peneliti akan Daya Dukung Tanah Pertanian dan Pertanian. PMO-SACDP dan CREATA-IPB.
- Utomo, W.H. 1985. Dasar-Dasar Fisika Tanah. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Whitten, T., R.E. Soeriatmadja. dan S.A. Afif. 1999. Seri Ekologi Indonesia Jilid II: Ekologi Jawa dan Bali. Jakarta: Prenhallindo
- Wijanarko, A., Sudaryono, dan Sutarno. 2007. Karakteristik Sifat Kimia dan Fisika Tanah Alfisol di Jawa Timur dan Jawa Tengah. *Iptek Tanaman Pangan*. Malang.

Xiong, I dan J.K. Zhu. 2002. Salt Tolerance in The Arabidopsis. American Society of Plant Biologists.

Yulianti, R. A. dan P. G. Ariastita. 2012. Arahana Pengendalian Konversi Hutan Mangrove Menjadi Lahan Budidaya di Kawasan Segara Anakan. JURNAL TEKNIK ITS I: C-1 – C-5.