

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, B. 2002. *Analisis Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah Hutan pada Tanaman Hutan Pinus (Pinus merkusii) Kelas Umur II, IV, VI, VIII di RPH Cikole dan RPH Lembang BKPH Lembang KPH Bandung Utara Unit III Jawa Barat*. Skripsi Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Akinci, S., Büyükkeskin, T., Eroğlu, A., Erdoğan, B. E. 2009. *The Effect of Humic Acid on Nutrient Composition in Broad Bean (Vicia faba L.) Roots*. Not Sci Biol 1 (1), 81-87
- Alexandre, M., and Dubois, P. 2000. *Polymer-layered silicate nanocomposites: preparation, properties and uses of a new class of materials*. Laboratory of Polymeric and Composite materials. University of Mons-Hainaut, Belgium. 368p
- Andalasari, T.D. 1997. Regenerasi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada beberapa media dengan asam humat. *Tesis*. Bogor; Institut Pertanian Bogor. 78 pp. (Tidak dipublikasikan).
- Brady, N. C. 1990. *The Nature and Properties of soil*. 10 th ed. The Macmillan CO. New York.
- Braja. M. 1988. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik) Jilid I*. Jakarta: Erlangga. 276 hal
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 2011. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Penerbit Bhatara Karya Aksara. 17 hal
- Duxbury, J. M., M.S. Smith and J.W. Doran. 2000. *Soil Organic Matter as a Source and a Sink of Plant Nutrient. In Dynamic of Soil Organic Matter in Tropical Ekosystem*. Dept. of Agro and Soil Sci. Univ. of Hawaii.
- Endang. 2007. *Pengaruh Takaran Pupuk Organik dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Vegetatif Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Fahrudin, F. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Jurusan Studi Agronomi.
- Frankenberger, W. T. and Abdelmagid, H. M. (1985). *Kinetic parameters of nitrogen mineralization rates of leguminous crops incorporated into soils*. Plant and Soil 87, 257-271.

- Gardiner, D. T. and Miller, R. W. 2004. *Soil in Our Environment*. Tenth Edition. Pearson Education, Inc., Uppersaddle; New Jersey.
- Gardner, F.B., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. *Phsycology of Crop Anatomi*. Diterjemahkan oleh H. Susilo. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B., dan Mitchell, R.L. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah: H. Susilo. UI-Press. Jakarta. pp.247-261, 355 368
- Guritno, B. dan Sitompul, S. M. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta. 24 hal
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y. Lubis, A.M. Nugroho, S.G. Saul, M.R. Dina, M.A.Hong, G.B. dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hasan, Mohammad R. and Rina Chakrabarti. 2009. *Use of algae and aquatic macrophytes as feed in small-scale aquaculture*. FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION (FAO), Rome. 123p
- Hernowo, B. 2010. *Panduan Sukses Bertanam Buah dan Sayuran*. Cable Book. Klaten. 25-28 hal
- Imayawati. 2006. *Pengaruh Pemberian Kompos Sampah Unibraw dan Kotoran Sapii Terhadap Ketersediaan dan Serapan N Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea Mays L.) Pada Entisol Wajak Malang*. Skripsi Uniersitas Brawijaya. Malang.
- Irwan, A. W. 2005. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Merill)*. FP Universitas Padjajaran. Jatinangor. 1-43 hal.
- Jamin H.B. 2002. *Agroekologi, Suatu Pendekatan Fisiologi*. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Janzen, H. H. and Kucey, R. M. N. 1988. *C, N and S mineralization of crop residues as influenced by crop species and nutrient regime*. Plant and Soil 106, 35-41.
- Lakitan, B. 2012. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 203 hal.
- Leiwakabessy, F. M. 1988. *Kesuburan Tanah*. Departemen Tanah, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor. 163p
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk (ed. Revisi)*. Penebar Swadaya. Jakarta. p. 15

- Minardi, S., 2006. *Peran Asam Humat dan Fulvat dari Bahan Organik dalam Pelepasan P Terjerap pada Andisol*. Ringkasan Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Mulyati, R, S. Tejowulan, dan V. A. Octarina. 2007. *Respon Tanaman Tomat terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Urea terhadap Pertumbuhan dan Serapan N*. *Agroteknos* 17 (1) : 51-56
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2010. *Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah*. *Hortikultura* 20 (1) : 27-35
- Nurdin. 2011. *Penggunaan Lahan Kering Di Das Limboto Provinsi Gorontalo Untuk Pertanian Berkelanjutan*. *J. Litbang Pertanian* 30(3) : 98 – 107.
- Nyakpa, M, Y, A, M. Lubis, M.A. Pulung. A.G. Amrah.A. Munawar, G.B. Hong, dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. 258 hal.
- Polii, G.M.M. 2009. *Respon Produksi Tanaman Kangkung Darat (Ipomea reptans Poir.) terhadap Variasi Waktu Pemberian Pupuk Kotoran Ayam*. *Journal Soil Environment* Vol.VII No.1. 5 hlm.
- Purwani, J. 2010. *Pemanfaatan Tithonia diversifolia (Hamsley) A. Gray untuk Perbaikan Tanah*. Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, 30 November – 1 Desember 2010. Buku II: Konservasi Lahan, Pemupukan, dan Biologi Tanah. Hal: 253 – 263.
- Sanchez, P. A. 1979. *Properties and Management of Soil in Tropics*. Jhon Wiley and Sons. New York.
- Sarief, E. S., 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung. 157 Hal
- Setiawan, I.G.P. 2014. *Pengaruh Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) dan Perubahan Beberapa Sifat Kimia tanah Ultisol Taman Bogo*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Setyamidjaya, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Simplex. Jakarta. 122 Hal
- Stevenson, F. J. 1986. *Cycles of Soil Carbon, Nitrogen, Phosphorus, Sulfur, Micronutrients*. John Wiley & Sons, New York. 380 p.
- Suhardianto, A. dan K. M. Purnama. 2011. *Penanganan pasca panen caisin (Brassica campestrisL.) dan pak choy (Brassica rapa L.) dengan pengaturan suhu rantai dingin (Cold Chain)*. Laporan Penelitian Madya Bidang Ilmu. FMIPA. Universitas Terbuka.

- Supramudho, N.G. 2008. *Efisiensi Serapan N serta Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) pada Berbagai Imbangan Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Lahan Sawah Palur Sukoharjo*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Tan, K.H. 1992. *Dasar-dasar Kimia Tanah*. Edisi ketiga (Terjemahan). Gadjah Mada Univ. Press. Yogyakarta. 295pp.
- Tan, K.H. 1993. *Eviromental Soil Science*. Marcel Dekker. Inc.New York. 362 p.
- Turner, T.R. and N.W.Hummel. 1992. Nutritional Requirements and Fertilization. In D.V. Waddington., R.N. Carrow, and R.C. Shearman eds. *Turfgrass*. U.S. Copyright. Wisconsin USA. 385-439 p
- Utomo, W.H. 1995. *Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Vaughan, D. dan Ord, B.G. 1991. *Influence of natural and synthetic humic substances on the activity of ureanase*. Journal of Soil Science 42,17-23
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Jakarta: Agro Media Pustaka. 126 hal
- Wang, S., A.K. Alva, Y. Li, and M. Zhang. 2011. *A Rapid Technique for Prediction of Nutrient Release from Polymer Coated Controlled Release Fertilizers*. *Open Journal of Soil Sceience*, 2011. Vol. 1: 40-44. Doi: 10.4236/ojss.2011.12005. Published Online September 2011.<http://www.SciRP.org/journal/ojss>.
- Wardani, N. 2002. *Pengaruh Pemberian Asam Humat Sebagai Bahan Ameliorant Tanah terhadap Pertumbuhan dan Serapan Timbal Tanaman Bayam pada Tanah yang Tercemar Logam Berat Timbal (Pb)*. [Skripsi]. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Widyasunu, P. 2010. *Peranan Azolla microphylla untuk Go Padi Organik*. Program Magister Lingkungan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Wiyono, B. 2002. *Pengaruh konsentrasi asam dalam pembuatan gondorukem maleat terhadap rendemen dan sifat fisiko-kimianya*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 20 (3): 207-215.
- Zubachtirodin dan Subandi. 2008. *Peningkatan efisiensi pupuk N,P, K dan produktivitas jagung pada lahan kering ultisols Kalimantan Selatan*. J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 27(1):32-36.