

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. 1980. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Proyek Peningkatan Dalam Pembangunan Perguruan Tinggi. Universitas Andalas. Padang. 76 hal.
- Arfiani, H. 2007. Peningkatan N-total pH dan Hasil Tanaman Padi Gogo melalui Pemberian Pupuk N, Pupuk Kandang Sapidan *Tithoniadiversifolia* pada Ultisol. Universitas Andalas. Padang. 70 hal.
- Buckman, H.O. and N.C, Brady. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan Soegiman. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Cahyono, B . 2006. Timun. Aneka ilmu. Semarang. 77 hal.
- Fried and Brocshart. 1976. An Independent Measurement Of the Amonut Of Nitrogen Fixed by Leguemcrops. *Plant and Soil* 43 : 701-711
- Guguk, B. R, 1983. Masalah pengapuran tanah mineral masam di Indonesia dalam seni monografi. Kumpulan tentang tanah-tanah masam di Indonesia. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hakim, N. 1982. Pengaruh pemberian pupuk jirau dan kapur pada tanah Podsolik Merah Kuning terhadap ketersediaan fosfor dan Produksi tanaman jagung (*Zea mays*). Disertasi Doktor Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. 271 hal.
- 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. 488 halaman.
- Hakim,N. 1990. Kesuburan Tanah dan Pengembangan Pertanian. Pidato pengukuhan Gurubesar tetap dalam Ilmu tanah. Puslit. Unand. Padang.
- Hakim,N. 1994. Pola Petanian Terpadu Lahan Kering Kritis. Laporan Penelitian ARMP. Tahun I. Proyek ARM Balitbangtan dan Puslit Unand. Padang.
- Hakim, N. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu. Padang. Andalas University Press. 204 halaman.
- Handayani, I.P., P. Prawit, dan Z. Mukthamar. 2002. Lahan pasca deforestasi di Bengkulu, kajian peranan vegetasi invasi. *Jurnal Ilmu - Ilmu Pertanian Indonesia* 4 (1): 10-17.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan ketersediaan dan serapan N dan P serta hasil tanaman jagung melalui inokulasi mikoriza, azotobacter dan bahan organik pada ultisol. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 5(2): 83-89.
- Husin, E, F 1992. Perbaikan Sifat Kimia Tanah Podzolik Sitiung melalui Pemanfaatan *Sesbania Rostrata* dan Serapan Nitrogen Tanaman Jagung. Pusat Penelitian Universitas Andalas Padang.

- Imdad, H. P. dan A. A, Nawangsih. 1995. Sayuran Jepang. Penebar Swadaya. Jakarta, hlm 76-78
- Ismunadji, M dan S. Partoharjo. 1985. Program dan Hasil Penelitian dan Pengapuran Tanah Masam untuk Peningkatan Produksi Tanaman Pangan. PPTP. Bogor.
- JICA. 1982. Teori dan Praktek BercocokTanam Padi. Badan Penelitian dan Penyuluhan Pertanian RI. 51 hal
- Kasryno, F. 1998. National Fertilizer Policies to support Food Security. Dalam National Soil Summit (Prescription Farming. Matching Productivity and Food Security with Sustainability). The Indonesia-Australia Working Group on Agriculture and PIMT Agriculture. Jakarta.
- Killham, K. 1994. Soil ecology. Cambridge University Press
- Lingga, P dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk Penebar Swadaya. 108 hal.
- Milawatie. 2006. Pengaruh Frekuensi Penyerbukan Terhadap Keberhasilan Persilangan Mentimun (*Cucumis Sativus L*). Skripsi. Universitas Malang. 80 hal.
- Munir. 1996. muharwm.blogspot.com/2011/04/inceptisol.html
- Novalina. 2003. Substitusi NK Pupuk buatan Dengan NK *Tithonia Diversifolia* Untuk Tanaman Cabai (*Capsicum annuum*, L) Pada Ultisol. Skripsi S1 Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 71 hal.
- Nyakpa, M.Y., A.M, Lubis., A.W, Pulung., G.A, Amrah., A.G.B, Munawar. Hong., Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Penerbit Universitas Lampung. 253 hal.
- Purbayanti, E.D., D.R.Lukiawati., dan R. Trimulatsi. 1988. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. Terjemahan dari Buku Asli *The Nature and Properties of Soil science* oleh H.D Buckman. and N.C. Brady
- Prasetyo, B. H dan D.A, Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengolahan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Lahan Kering Pertanian di Indonesia. Litbang Pertanian. Bogor . 47 hal
- Rahmi, Y. 2001. *Cassia mimosoides* Sebagai Penyumbang Nitrogen Bagi Tanaman Melon (*cucumis melo, L*) Pada Ultisol. Skripsi S1 Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 66 hal.
- Rismunandar. 1986. Pengetahuan Dasar tentang Perabuan. Sinar Baru. Bandung. 182 hal.
- Rukmana, R. 1994. Budidaya Mentimun. Yogyakarta. Kanisius.

- Sarief, E. S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung. 185 hal.
- Setiadi. 1991. Bertanam Cabai. Penebar swaddaya. Jakarta.144 hal.
- Setiowati, N., U. Nurjanah, dan D. Haryanti. 2008. Gulma Tusuk Konde (Wedelia Trilobata) dan Krinyu (Chlomolaena odorata) Sebagai Pupuk Organik Pada Sawi (Brassica chinensis l). Universitas Bengkulu
- Soepardi. Goeswono. 1983. Sifat dan Ciri tanah. Departemen Ilmu Tanah. Institute Pertanian Bogor.
- Soegiman. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan dari “ The Nature and Properties of Soils” oleh Buckman and Brady. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788 halaman.
- Soil Survey Staff. 2003. Keys to Soil Taxonomy. USDA, Natural Research Conservation Service. Ninth Edition. Washington D.C.
- Subagyo, Suharta dan A.B, Suwanto. 2000. Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. dalam Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Sumber Daya Lahan di Indonesia dan Pengelolaannya. PPTA. Balitbang Pertanian. Deptan Bogor. 78 hal.
- Subagyo, H., N, Suharta, dan A.B, Siswanto. 2004. Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin. Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal 21–66.
- Sunarjono, H. 2003. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.180 hal
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Permasalahannya dan Pengembangannya. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Stevenson, F.T. 1982. Humus Chemistry. John Wiley and Sons, NewYork
- Sumpena, U. 2007. Budidaya Mentimun Intensif. Pt Penebar Swadaya. Depok.
- Tan. K. H. 1992. Dasar-dasar Kimia Tanah. Diterjemahkan dari Principles of Chemistry, 1982. Oleh goenadi dan Bostang Rajagukguk, UGM Press, Yogyakarta.
- Tisdale, S.L. and W.L. Nelson. 1975. Soil Fertility and Fertilizers. Third Edition. mac Millan Pub. Co. Inc. New York. 430 pp.
- Zulfa, M. 2004. Titonia Sebagai Sumber N dan K Untuk Tanaman Tomat pada Ultisol. Skripsi. Fakultas Pertanian. Unversitas Andalas. Padang. 53 hal.