

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Adiningsih, S. J. dan Mulyadi. 1993. *Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Hal 29-30.
- Ahmad, F. 1998. *Effect of Clay Mineral and Clay Humic Acid Complexes on Availability and Fixation of Phosphate*. Disertasi Doktor. University of Georgia. P 221.
- Agustina, L. dan Enggariyanto, P. 2004. *Si Pahit yang Manis dan Serba Guna (Pupuk Hijau, Pakan, Pestisida, Penahan Erosi, Obat)*. Program Studi Ilmu Tanaman Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya, Malang. Hal 41.
- Arifin, M. 2004. *Dampak Penambahan Amandemen di Berbagai Kelengasan Tanah terhadap Ketersediaan Hara pada Vertisol*. Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian Vol. 4 No. 1 : Hal 52-56.
- Argall, J. F., dan Stewart K. A. 1989. *Technologie for the Culture of Melons in Marginal Growing Regions*. Proc. Nat. Agr. Plastics Cong. P 127.
- Bahar, B. 2004. *Memilih dan Menangani Produk Perikanan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hal 98.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Hal 143.
- Beever, D., Brentrup F., Eveillard F., Fixen P., Heffer P., Herz B., Larson R., and Pallière C. 2007. *Sustainable Management of the Nitrogen Cycle In Agriculture and Mitigation of Reactive Nitrogen Side Effects, in Sustainable Management of the Nitrogen Cycle in Agriculture and Mitigation of Reactive Nitrogen Side Effects*. First edition, IFA, Paris, France. P 12.
- Buckman, H. O., dan Brandy N.C. 1982. *Ilmu Tanah (Terjemahan Soegiman)*. Bharata Karya. Jakarta. 231 hal.
- Cahyono, B. 1996. *Mensukseskan Tanaman Melon*. CV. Aneka. Solo. Hal 90.
- Eghball, B. 2002. *Soil Properties as Influenced by Phosphorus and Nitrogen Based Manure and Compost Applications*. Agron. J. 94: p 128-135.
- Fidorova, Y. 2003. *Substitusi N-Urea dengan N-Titonia (Tithonia diversivolia) Untuk Tanaman Jagung Pada Ultisol*. Skripsi Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. Hal 49.
- Gusmini. 2003. *Pemanfaatan Pangkasan Titonia (Thitonia diversifolia) sebagai bahan Substitusi N dan K untuk tanaman Jahe pada Ultisol*. [Tesis] Padang. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Hal 69.

- Gonggo, M. B., Hasanudin, Y., dan Indriani. 2006. *Peran Pupuk N dan P terhadap Serapan N, Efisiensi N dan Hasil Tanaman Jahe dibawah Tegakan Tanaman Karet*. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian di Indonesia. Volume 8 : Hal 61-68.
- Hakim, N. 1986. *Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau dan Kapur pada Tanah Podzolik Merah Kuning terhadap Ketersediaan Fosfor dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L)*. Disertasi Doktor. Fakultas Pascasarjana. IPB. Bogor. Hal 271.
- Hakim, N., Nyakpa M. Y., Lubis A. M., Pulung M. R., Diha M. A., dan Hong G.B. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Hal 488.
- Hakim, N. 2001. *Kemungkinan Penggunaan Tithonia (T. Diversifolia, L) sebagai Sumber Bahan Organik dan Nitrogen*. Laporan Penelitian Pemanfaatan Iptek Nuklir (P3IN), Unand. Padang. Hal 123.
- Hakim, N., dan Agustian. 2003. *Gulma Titonia dan Pemanfaatannya sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara untuk Tanaman Holtikultura*. Laporan Penelitian Tahun I Hibah Bersaing. Proyek Peningkatan Penelitian Perguruan Tinggi DP3M Ditjen Dikti. Padang. Unand. Hal 62.
- Hakim, N. 2008. *Pengolahan Tanah Ultisol Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press. Padang. Hal 19.
- Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Persada. Jakarta. Hal 238.
- Hanafiah, A. S., Sabrina, T., dan Guchi, H. 2009. *Biologi dan Ekologi Tanah*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 103 Hal.
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia Sumber Pupuk Hijau*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol.29, No.5, Bogor. Hal 34.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. Hal 250.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. Hal 288.
- Hayati, R., Hakim, N., dan Husin, E. F. 2003. *Pemanfaatan Tithonia (T. Diversifolia, L) sebagai Bahan Substitusi N K Pupuk Buatan untuk Tanaman Melon (Cucumis melo L) pada Ultisol*. Prosiding Kongres HITI VIII, 2003. Padang. Hal 39.
- Havlin, J. L., Beaton, J. D., Tisdale, S. L., and Nelson, W. L. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers an Introduction to Nutrient Management*. 6<sup>th</sup> ed. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey. pp. P 497.

- Havlin, J. L., Beaton, J.D., Tisdale, S. L., and Nelson, W. L. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers, an Introduction to Nutrient Management*. 10<sup>th</sup> edition. Pearson Education, Inc. New Jersey. P 146.
- Indranada, H. K. 1994. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bumi Aksakara. Jakarta. Hal 238.
- Irawan, A. 1995. *Pengawetan Ikan dan Hasil Perikanan, Cara Mengolah dan Mengawetkan Secara Tradisional dan Modern*. Penerbit CV. Aneka Solo. Hal 78.
- Irma. 2008. *Pemanfaatan Hasil Pengolahan Limbah Cair Perikanan dengan Lumpur Aktif sebagai Pupuk Nitrogen Pada Tanaman Bayam*. [Skripsi] Bogor. Institut Pertanian Bogor. Hal 37.
- Jama, B. A., Palm, C.A., Buresh, R. J., Niang, A. I., Gachego, C., Nziquheba, Z., and Amadado, B. 2000. *Tithonia Diversifolia as a green manure for improvement of soil fertility in western Kenya*. A Review. *Agroforestry Systems*. P 28.
- Kurtural, S. K., and Schwab G. 2005. *Acidification of Vineyard Soils by Nitrogen Fertilizers*. Cooperative Extension Service. Horticulture Department - University of Kentucky. P 173 – 199.
- Meirahel, S. 2012. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.)* Jurnal Penelitian Jurusan Budidaya Peranian. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Palembang. Hal 6-7.
- Mawardi. 2000. *Pengujian Mulsa Plastik pada Tanaman Melon*. Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Unsyiah. Banda Aceh, dalam Buletin Penelitian Pertanian Vol. 4. Hal 9.
- Mustoyo, Simajuntak, B. H., dan Suprihati. 2013. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang terhadap Stabilitas Agregat Tanah pada Sistem Pertanian Organik*. *AGRIC* Vol. 25, No. 1. Hal 51-57.
- Nazari, Y. A. Soemarno dan Agustina L. 2012. *Pengelolaan Kesuburan Tanah pada Pertanaman Kentang dengan Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik*. *Indonesian Green Technology Journal*. Vol.1 : Hal 7-11.
- Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Pulung, M. A., Amrah, A. G., Munawar, A., Hong, G. B., dan Hakim, N, 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Palembang. Hal 258.
- Prajnanta, F. 2003. *Melon: Pemeliharaan Secara Intensif, Kiat Sukses Beragribisnis*. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal 96.

- Rachman, I. A., Djuniwati, S., dan Idris, K. 2008. *Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk NPK terhadap Serapan Hara dan Produksi Jagung di Inceptisol Ternate*. Jurnal Tanah dan Lingkungan, Vol. 10. No. 1 : Hal 7-13.
- Ramadiana, S. 2011. *The Application of Rice Hull Mulch and Potassium Nitrate on Growth and Yield of Kailan (Brassica oleraceae var. Long Leaf)*. Journal of Tropical Soil 16(2): p 145-150.
- Rengi dan Sumarto. 2014. *Kajian Teknologi Pemanfaatan Hasil Samping Perikanan untuk Pembuatan Pupuk Cair Organik*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Hal 7- 15.
- Roesmarkam dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius Yogyakarta. Hal 156.
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Melon Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius. Hal. 11, 13-16.
- Safuan, L. O., dan Bahrin A. 2012. *Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (Cucumis melo)* Jurnal Agrotekno Vol. 2. No. 2 : hal 69-76.
- Samadi. 2007. *Melon Usahatani dan Pengembangan Pasca Panen*. Edisi ke-3. Kanisius. Yogyakarta. Hal 72-75.
- Saido, H. 2008. *Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon (Cucumis melo L.) Varietas F1 Orlando 464 pada Lahan Marjinal di Kelurahan Andonouhu*. Skripsi Program Studi Ilmu Tanah. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo. Kendari. Hal 43.
- Salisbury, F.B., dan Ross C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2 (Terjemahan R. Lukman dan Sumaryono)*. ITB. Bandung. Hal 223-225.
- Sarno. 2009. *Pengaruh Kombinasi NPK dan Pupuk Kandang terhadap Sifat Tanah dan Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Caisim*. Jurnal Tanah Trop., Vol. 14, No.3 : Hal 211-219.
- Setyorini D, Widowati, L. R., dan Hartatik, . 2007. *Karakteristik pupuk organik dengan teknik pengomposan untuk budidaya pertanian organik*. Seminar dan Kongres Nasional IX HITI. 5-7 Desember 2007. UPN Veteran Yogyakarta. Hal 117-128.
- Siregar, A. and Marzuki, I. 2011. *The Efficiency of Urea Fertilization on N uptake and Yield of Lowland Rice (Oryza sativa, L.)*. Jurnal Budidaya Pertanian 7: p 107-112.
- Soedarya, A. 2010. *Agribisnis Melon*. Pustaka Grafika. Bandung. Hal 89-91.

- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry: Genesis, Composition and Reactions*. 2<sup>th</sup> ed. John Wiley & Sons, Inc. New York. P 71-74.
- Suntoro, 2001. *Pengaruh Residu Penggunaan Bahan Organik, Dolomit dan KCl pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*. L.) pada Oxic Dystrudept di Jumapolo, Karanganyar*. Habitat, 12 (3); hal 170-177.
- Tan, K. H. 2010. *Principles of Soil Chemistry Fourth Edition*. CRC Press Tailor and Francis Group. Boca Raton. London. New York. P 362.
- Tjahyadi, N. 1987. *Bertanam Melon*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 17, hal 19-20.
- Watoni, A. H., dan Buchari. 2000. *Studi Aplikasi Metode Potensiometri pada Penentuan Kandungan Karbon Organik Total Tanah*. J. M. B., 1 (5), p 23-40.

