

## DAFTAR PUSTAKA

- Adianingsih, S.J dan Rochayati. 1998. Peranan Bahan Organik dalam Meningkatkan Efisiensi Pupuk dan Produktivitas Tanah. Dalam M. Sudjadi (eds) *Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Pupuk*, Bogor. 161-181 hal. Purwanto, 2002.
- Amin, M., Hasan, S. D., Yanuario, O., and Iqbal, M. 2015. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Jerami Padi Amoniasi yang di Tambah Probiotik *Bacillus Sp.* *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 1 (1): 8-11.
- B., Kush, Lc. Dejesus, G.S., and Gomez, K.A. 1991. Variation in Nutritional value of rice straw. *Anim. Feed Sci. and Tech.* 34 (3-4): 261-277. doi.org/10.1016/0377-8401(91)90116-A.
- Anderson, J.M. dan J.S.I Ingram. 1993. *Colorimetric Determination of Ammonium*. In: *Tropical Soil Biology and Fertility: A Handbook of Methods* (J.M. Anderson & J.S.I. Ingram, eds). CAB International, Wallingford, UK. pp. 73-74
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal 211
- Balai penelitian tanah. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Bogor. hal 7-32
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat. 2007. Laporan Prima Tani Kabupaten Cirebon. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat, Lembang.
- Bappenas. 2014. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Bidang Pangan dan 13* ISSN: 2460-6669.
- Bainton, S.J., Plumb, V.E., Drake, M.D., Julianto, B.O., Perez, C.M., Roxas, D *Pertanian*. 1991. <http://www.bappenas.go.id/index.php/downloadfile/-view/15718/461>.
- Darmawijaya MI. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Universitas Gajah Mada: Jogjakarta.
- Dewi, N. 2012. *Aneka Bawang*. Pustaka Baru Press: Jogjakarta.
- Dudal, R dan M. Soepraptohardjo. 1957. *Soil Classification in Indonesia*. Balai Besar Penelitian: Bogor.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Minangkabau Press: Padang.
- Firmansyah, M. A. 2010. *Teknik Pembuatan Kompos*. Pelatihan Petani Plasma Kelapa Sawit (pp. 1-19). Kabupaten Sukamara, Kalimantan Tengah: Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Sukamara Provinsi Kalimantan Tengah.

- Fitri, F. 2018. *Pemanfaatan Campuran Kompos Jerami Padi Dan Tithonia (Tithonia Diversifolia) Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Regosol Serta Meningkatkan Produksi Bawang Merah*. Universitas Andalas: Padang.
- Food and Agriculture Organization of The United Nations. 2014. Worldreference base for soil resource 2014 : *International soil classification system for naming soils and creating legends for soil maps*. Rome. E-ISBN978-92-5-1008370-3.
- Gardner, P. F. Peace. B. R. And Mitchell. L, R. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Alih bahasa oleh Susilo, H dari *Physiology of Crop Plant*. 1985. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Greenland, D. J. 1984. Upland rice. *Outlook on Agriculture*, 14: 21-26.
- Hakim, N dan Agustian. 2005. *Budidaya Tithonia dan Pemanfaatannya dalam Usaha Tani Tanaman Hortikultura dan Tanaman Pangan Secara Berkelanjutan pada Ultisol*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing XI/III Perguruan Tinggi. Unand: Padang. 61 hal.
- Hakim, N. 2002. *Kemungkinan Penggunaan Tithonia Diversifolia Sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara*. Jurnal Andalas Bidang Pertanian tahun 2002. No: 38: Padang.
- Hakim, N. dan Agustian. 2003. *Gulma Tithonia dan Pemanfaatannya sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara untuk Tanaman Holtikultura*. Laporan Penelitian Tahun I Hibah Bersaing. Proyek Peningkatan Penelitian Perguruan Tinggi DP3M DIRTJEN DIKTI. Unand. Padang. 62 hal.
- Hakim, N., Agustian., dan Hermansah. 2007. *Pemanfaatan Agen Hayati dalam Budidaya dan Pengomposan Tithonia Sebagai Pupuk Alternatif dan Pengendali Erosi pada Ultisol*. Laporan Penelitian Tanah I Pasca Sarjana. PPS Unand. Padang. 66 hal.
- Hanum, Z., dan Usman, Y. 2011. Analisis Proksimat Amoniasi Jerami Padi dengan Penambahan Isi Rumen. *Agripet*, 11(1):39-45.
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia Sumber Pupuk Hijau*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol.29, No. 5 : 3-5.
- Husin, E. F. 1993. *Mikrobiologi Tanah*. Universitas Andalas: Padang.
- Jama B, Palm C. A., Buresh R. J., Niang A., Gachengo C., Nziquheba, G dan Amadalo B. 2000. *Tithonia Diversifolia as a Green Manure for Soil Fertility Improvement in Western Kenya*. Agroforestry System 49: 201-221.
- Killham, K. 1994. *Soil ecology*. Cambridge University Press
- Lavelle P. 1997. *Faunal Activities and Soil Processes: Adaptive Strategies That Determine Ecosystem Function*. Advances In Ecological. Research Vol. 27 No.3: 93-132

- Mangkoedihardjo, S. dan Ganjar Samudro, 2010. *Fitoteknologi Terapan*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Manurung T., dan Zulbardi M. 1996. *Peningkatan Mutu Jerami Padi dengan Perlakuan Urea*.
- Marsono dan Sigit, P. 2002. Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta. 114 halaman.
- Muljadi D, Soeprtohardjo M. 1975. *Symposium Pencegahan dan Pemulihan Tanah -Tanah Kritis Dalam Rangka Pengembangan Wilayah*. Lembaga Penelitian Tanah Departemen Pertanian: Jakarta.
- Musnamar, E. I., 2009. *Pupuk Organik: Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Peripolli, V., Barcellos, J.O.J., Prates, E. R., McManus, C., da Silva, L. P., Stella, L. A., Costa Jr, J. B. G., and Lopes, R.B. 2016. Nutritional Value of baled rice straw for ruminant feed. *R. Bras. Zootec.*, 45(7): 392-399. <http://dx.doi.org/10.1590/S180692902016000700006>.
- Purwanto, 2002. *Biota Tanah Sebagai Indikator Kualitas Tanah*. Tugas Dalam Mata kuliah Degradasi Sumber Daya Lahan dan Lingkungan Universitas Brawijaya. Malang.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Hortikultura. 2007. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Rinsema, W. T. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan (Terjemahan H. M. Saleh). Bharata Karya Aksara. Jakarta. 235 hlm.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University press.
- Santos, M. B., Nader, G. A., Robinson, P. H., Kiran, D., Krishnamoorthy, U., Gomes, M. J. 2010. Impact of simulated field drying on in vitro gas production and Voluntary dry matter intake of rice straw. *Amim feed SciTechnol* 159 (3-4): 96-104. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.-2010.05.012>
- Setyorini, D., Rasti S., dan Ea Kosman A. 2006. *Kompos*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor.
- Simamora S., Salundik, S. Wahyuni dan Surajudin. 2006. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak Dan Gas Dari Kotoran Ternak*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Sitepu, B.H., S. Ginting dan Mariati. 2013. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Asal Biji terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Jarak Tanam*. Jurnal Online Agroekoteknologi Vol.1, No.3 : 711-724.

- Soegiman.1982. *Ilmu Tanah Terjemaahandari The Nature and Properties of Soil* by H.O. Buckman dan N.C.
- Subali, B dan Ellinawati. 2010. *Pengaruh Waktu Pengomposan Terhadap Rasio Unsur C/N dan Jumlah Kadar Air dalam Kompos*. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIV HFI (pp. 49-53). Jateng dan DIY: Jurusan Fisika FMIPA UNNES.
- Sulastrri. 2012. *Tanah Pasir Pantai*. <http://eprints.uny.ac.id/8190/3/bab%20%20-%2005308141009.pdf>. Diakses tanggal 23 Oktober 2019.
- Suparman. 2007. *Bercocok Tanam Bawang Merah*. Azka Press: Jakarta.
- Suriani, N. 2011. *Bawang Bawa Untung.Budidaya Bawang Merah*. Cahaya Atma Pustaka: Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Swift, M.J., O.W. Heal., J.M. Anderson., 1979. *Decomposition in terrestrial ecosystem*. University of California Press: Berkeley.
- Syamsu, J.A., Natsir, A., Siswadi., Abustam, E., Hikmah, Nurlaelah, Muliwarni, Setiawan, A.H., dan Arasy, A.M. 2006. *Limbah Tanaman Pangan sebagai Sumber Pakan Ruminansia: Potensi dan Daya Dukung di Sulawesi Selatan*. Makassar: Yayasan Citra Emulsi dan Dinas Peternakan Propinsi Sulawesi Selatan.
- Syukur, A dan N. M. Indah. 2006. *Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe Di Inceptisol Karanganyar*. Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan Vol 6, No.2 : 124-131. Susetya, 2018
- Triyanto, A., Hidayat, N., dan Pudjiarti. 2013. *Pengaruh Level Pemberian Pupuk Organik Granul Terhadap Produksi Bahan Kering, Jumlah Anakan dan Tinggi Tanaman pada Rumpun Gajah Defoliasi Ketiga*. Jurnal Ilmiah Peternakan, Vol.1, No.1, 374-380.
- Utari, N. W., Tamrin dan Triyono, S. 2014. *Kajian Karakteristik Fisik Pupuk Organik dengan Dua Jenis Bahan Perekat*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung, Vol. 3, No. 3, 267-274.
- Wayan, Suastika. 2014. *Pengelolaan Tanah dan Pupuk Untuk Pertanian*. IAARD Press. Jakarta.
- Wulandari S. 2001. Efektivitas Bakteri Pelarut Fosfat *Pseudomonas* sp. Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Natur Indonesia*. 4 (1) : 32 -38.
- Wulandari, N.L.D., Meitini, W., Proborini dan I Ketut, S. 2013. Eksplorasi Spasial Cendawan Tanah pada Sekitar Rhizosfer Tanaman Jambu

Mete(*Anacardium occidentale* L.) Di Kerangasem Dan Buleleng-Bali.  
*Jurnal Simbiosis* I (2):85-101 hal.

Yanqoritha, N. 2013. *Optimasi Aktivator dalam Pembuatan Kompos Organik dari Kompos Organik*. Majalah Ilmiah Maktek, No. 2, 103-108.

Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu.

Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara: Jakarta.

