

DAFTAR PUSTAKA

- Andriawan, I. 2010. Efektivitas Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Repository IPB Bogor.1-33
- Astuti, L., Harsoh, dan L.A.M. Siregar. 2011. Pertumbuhan Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Sari dan Beta 2 Akibat Aplikasi Kompos dan Pupuk KCl. Universitas Sumatera Utara. Medan. Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar 5 (1) : 1-11
- Atekan dan A. Surahman. 2005. Peranan Bahan Organik Asal Daun *Gliricidia* (*Gliricidia Sepium*) Sebagai Amelioran Aluminium Pada Tanah Ultisol. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Produksi Tanaman Pangan Tahun 2014. https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Produksi-Tanaman-Pangan-2014_rev.pdf diakses 4 januari 2016
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. Deskripsi Varietas Unggul Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Budi, S dan S Sari. 2015. Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. UMM Press : Malang. pp. 285
- Dierolf, T., T. F. Hurst dan E. Mutert. 2001. Soil Fertility Kit. Potash and Phosphate Institute of Canada (PPIC).
- Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. 2002. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan Informasi Singkat Benih *Gliricidia Sepium* (Jacq.) Steud No.27. Hal 1
- Djalil, M. dan Pardiansyah. 2004. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.) Pada Pemberian Beberapa Takaran Abu Jerami Padi. Jurnal Stigma 12 (2) : 192-195
- Djuarnani. N., Kritian dan B.S. Setiawan. 2005. Cara Cepat Membuat Kompos. Agromedia Pustaka
- Eviati, Sulaeman, H. Sastramihardja, S.E. Aprillani, F. Manalu. 2012. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk Jilid 2. Balai Penelitian Tanah : Bogor.
- FNCA *Biofertilizer Project Group*. 2006. Biofertilizer Manual. Japan Atomic Industrial Forum (JAIF). Hal. 1
- Ghifari, M.F.A. 2004. Pengaruh Kombinasi Kompos Kotoran Sapi Dan Paitan (*Tithonia Diversifolia* L.) terhadap Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum Annum* L.) Jurnal Produksi Tanaman 2 (1) : 31-40.

- Ginting, K.E., R.R. Lahay , dan C. Hanum. 2013. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan *Tithonia diversifolia (Hemsl.) Gray*. Fakultas Pertanian USU. Medan. Jurnal Online Agroekoteknologi 1 (3) : 853-863.
- Gusnawaty, H S. 2014. Karakterisasi Morfologis *Trichoderma Spp. Indigenus* Sulawesi Tenggara. Jurnal Agroteknos 4 (2) : 87-93.
- Hairiah, K.,Widianto, S.R. Utami, D. Suprayogo, Sunaryo, SM Sitompul, B. Lusiana, B. Mulia, M. V. Noordwijk, dan Georg. Cadisch. 2000. Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi. ICRAF : Bogor . 101-128
- Hartatik W. 2007. *Tithonia diversifolia* Sumber Pupuk Hijau. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian 29 (5) : 3-5
- Heuzé, V., G. Tran. S, Giger-Reverdin, dan F, Lebas. 2015. Mexican sunflower (*Tithonia diversifolia*). Feedipedia, a programme by INRA, CIRAD, AFZ and FAO. <http://www.feedipedia.org/> diakses 04 Januari 2016
- Howeler, R. H. 2002. Cassava Mineral Nutrition and Fertilization. CIAT Regional Office in Asia, Departement of Agriculture, Chatuchak Bangkok : Thailand.
- Irawan, B. dan M, Padmawati. 2014. Pengaruh Susunan Bahan terhadap Waktu Pengomposan Sampah Pasar pada Komposter Beraerasi. Akademi Kimia Industri St. Paulus. Semarang. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) 301-306.
- Lingga, P, dan Marsono, 2004. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. pp. 162
- Mahmudah, S. 2013. Pengaruh Subtitusi Tepung Tulang Ikan Lele (*Clarias Batrachus*) Terhadap Kadar Kalsium, Kekerasan, Dan DayaTerima Biskuit. Jurnal Publikasi Program Studi Gizi Universitas Muhammadiyah Surakarta. 1-12.
- Mazaya, M., E.B. Susatyo, dan A.T. Prasetya. 2013. Pemanfaatan Tulang Ikan Kakap Untuk Meningkatkan Kadar Fosfor Fosfor Pupuk Cair Limbah Tempe. Indonesian Jurnal of Chemical Science 2 (1) : 7-11.
- Mukminah, F. 2015. Evaluasi beberapa varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas L. (Lam.)*) yang tahan kering dari berbagai daerah di Sumsel. Karya Ilmiah Dosen Fakultas Pertanian, Universitas Tridinanti Palembang.
- Murni, M. 2004. Pembuatan Kompos. PT. Balai Pustaka (Persero). Jakarta. Hal. 1.
- Natalia, H., D. Nista, dan S. Hindrawati. 2009. Keunggulan *Gliricidia* sebagai pakan ternak. Sembawa (Indonesia): BPTU Sembawa. Hal 22

- Nugroho, Y.A. 2009. Model Dinamik sebagai Upaya Pencapaian Sinkronisasi Nitrogen pada Budidaya Selada dengan Pupuk Hijau Paitan. *Jurnal Tanah Tropis* 14 (2) : 127-134
- Nuryanti, 2015. Pengaruh *Trichoderma* sp. dan Kompos Terhadap Kesuburan Tanah. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan : Surabaya.
- Pahlevi, R. W., B. Guritno, N.E. Suminarti. 2016. Pengaruh Kombinasi Proporsi Pemupukan Nitrogen Dan Kalium Pada Pertumbuhan, Hasil Dan Kualitas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea Batatas* (L.) Lamb) Varietas Cilembu Pada Dataran Rendah. *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (1) : 16-22
- Petrokimia Gresik. 2011. Anjuran Umum Pemupukan Berimbang Menggunakan Pupuk Majemuk. www.petrokimia-gresik.com/Resources/Docs/dosis_pupuk%20majemuk.pdf. Diakses 04 Januari 2016
- Prosenet.org. 2015. *Tithonia diversifolia* (Hemsley) A.Gray. <http://www.proseanet.org>. diakses 04 Januari 2016
- Pujisiswanto, H. dan D. Pangaribuan. 2008. Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Buah Tomat. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung : Lampung.
- Purwani, J. 2010. Pemanfaatan *Tithonia Diversifolia* (Hamsley) A Gray Untuk Perbaikan Tanah Dan Produksi Tanaman. Prosiding Seminar Nasional 2010. Balai Penelitian Tanah : Bogor
- Purwantisari, S. dan R.B. Hastuti. 2009. Isolasi dan identifikasi cendawan indigenous rhizosfer Tanaman ubi jalar dari lahan pertanian kentang organik di Desa Pakis. Magelang. Laboratorium Mikrobiologi Jurusan Biologi FMIPA Undip. *Jurnal BIOMA* 11 (2) : 45-53.
- Purwantisari, S. dan R.B. Hastuti. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophthora infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun dan Umbi Tanaman Kentang dengan Menggunakan *Trichoderma* spp. Isolat Lokal. Laboratorium Mikrobiologi Jurusan Biologi FMIPA Undip. *Jurnal Bioma* 11 (1) : 24-32
- Purwono dan H. Purnamawati. 2007. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya. Depok.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2005. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius : Yogyakarta
- Rukmana, R. H. 2008. Ubi Jalar Budi Daya dan Pascapanen. Kanisius. Yogyakarta

- Santoso, H. 2005. Pupuk Kompos. Kanisius. Yogyakarta.
- Sentana, S. 2010. Pupuk Organik, Peluang dan Kendalanya. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan". Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia.
- Setyawan, W. A., dan D. Setiyawan. 2010. Pemanfaatan Limbah Ikan Menjadi Pupuk Organik. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
- Setyorini, D., R. Saraswati, dan E.K. Anwar. 2012. Kompos. Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Subandi, A. 2012. Buku Kompos. <https://andyjalur.files.wordpress.com>. diakses tanggal 14 Juli 2015
- Subandi. 2013. Peran Dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan Di Indonesia. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Pengembangan Inovasi Pertanian 6 (1) : 1-10
- Suiatna, Utju R. 2008. Kompos, Pupuk Dan Pestisida Organik. www.healthy-rice.com. diakses 14 Juli 2015
- Sujarweni, V.W. 2015. SPSS Untuk Penelitian. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Sulkan, H. 2014. Aplikasi Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk KCl pada Tanaman Ubi Jalar. Jurnal Dinamika Pertanian 29 (3) : 207-214
- Suprihati. 2012. Pemanfaatan Paitan (*Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray) dalam Perspektif LEISA. <https://suprihati.wordpress.com/>. Diakses pada tanggal 07 Agustus 2016.
- Survei Sosial Ekonomi Nasional. (2013). Tabel Konsumsi Rata-Rata 2009-2013. <http://www.pertanian.go.id/Indikator/tabe-15b-konsumsi-rata.pdf> diakses 04 Januari 2016
- Taufik, M. 2008. Efektivitas Agens Antagonis *Trichoderma sp.* pada Berbagai Media Tumbuh Terhadap Penyakit Layu Tanaman Tomat. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI PFI XIX Komisariat Sulawesi Selatan. Makassar. 240-249
- Trilaksana, W., E. Salamah, dan M. Nabil. 2006. Pemanfaatan Limbah Tulang Ikan Tuna (*Thunnus Sp.*) sebagai Sumber Kalsium dengan Metode Hidrolisis Protein. Buletin Teknologi Hasil Perikanan 9(2) :34-45
- Waluyo, L. 2004. Pengembangan *Trichoderma harzianum* Sebagai Bahan Pengendalian Penyakit Tanaman. Makalah Pelatihan Pemurnian Dan Penstabilan Agens Hayati. Dinas Perkebunan Yogyakarta. Yogyakarta.

Widjanto, D. 2013. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Daun *Gliricidia* (*Gliricidia sepium*) Terhadap Berberapa Karakteristik Fisik Inceptisols Lembah Palu. Jurnal Sains & Teknologi 15 (1) : 147-156

Yuniwati, M., I. Frendy dan P. Adiningsih. 2012. Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. Jurnal Teknologi 5(2) : 172-181

Yuwono, M., Basuki, N., Dan Agustina L. 2001. Pertumbuhan Dan Hasil Ubijalar (*Ipomoea Batatas (L.) Lam.*) Pada Macam Dan Dosis Pupuk Organik Yang Berbeda Terhadap Pupuk Anorganik. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya : Malang

