

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Syukur, dan Nur I. (2006). Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6 (2) : 124-131.
- Aziz, A. (2013). Analisis Kandungan Unsur Fosfor (P) Dalam Kompos Organik Limbah Jamur dengan Aktivator Ampas Tahu. *Jurnal ilmiah biologi bioscientist* 1(1): 26 – 32
- Bachtiar, E., (2006). Ilmu Tanah. Medan: Fakultas Pertanian USU.
- Baharuddin, AS., Wakisake, M., Shirai, Y., Aziz, S.Abd., Rahman, NAA., dan Hassan, MA. (2009). Com-composting of Empty Fruit Bunches and Partially Treated Palm Oil Mill Effluents I Pilot Scale. *International Journal of Agricultural Research*, 4(2), 69-78. ISSN 1816- 4897.
- Balai penelitian tanah. (2009). *Analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk*. Bogor.
- Badan Pusat Statistika Sumatera Barat. (2021). Sumatera Barat dalam Angka. Biro Pusat Statistik.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E. H., Fauzi, Sarifuddin, Hamidah, H., (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Elfiati D. (2005). Peranan Mikroba Pelarut Fosfat terhadap Pertumbuhan Tanaman. 2005. E-USU Repository. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Endrizal dan J. Bobihoe. (2004). Efisiensi penggunaan pupuk nitrogen dengan penggunaan pupuk organik pada tanaman padi sawah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 7 (2), 118-124.
- Firmansyah, A. (2010). *Teknik Pembuatan Kompos*. Balai pengkajian teknologi pertanian (BPTP). Kalimantan Tengah.
- Hafifudin, T. (2015). Pengolahan Limbah. <http://pengelolaanlimbah.wordpress.com/category/e-kompos-daun/>. Diakses pada tanggal 23 Juni 2023.
- Hajama, N. (2014). Studi Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos Dengan Menggunakan Aktivator EM4 Dan MOL Serta Prospek Pengembangannya. *Jurnal Fakultas Teknik*. UNHAS (Hasanuddin University).

- Hakim, N., M. Yanti., & N. Rozen. (2011). Uji multi lokasi pemanfaatan pupuk organik titonia plus untuk mengurangi aplikasi pupuk buatan (50%) dalam meningkatkan produksi padi pada sawah bukaan baru di Kabupaten Dharmasraya. Laporan Hasil Penelitian KKP3T Tahun III. *Kerjasama Universitas Andalas dengan Sekretariat Badan Penelitian Tanah dan Pengembangan Pertanian*.
- Heny ,Alpandary. (2015). Isolasi dan uji efektifitas aktivator alam terhadap aktivitas dekomposisi dan kualitas kompos tongkol jagung. Fakultas pertanian UMY. Yogyakarta.
- Hidayat. N. (2006). *Mikrobiologi Industri*. Penerbit Andi. Hal 135.
- Hidayati, Y, A., E, T, Marlina dan E, Herlia. (2011). Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae*. *Jurnal Ilmu Ternak 2 (2): 104-107*.
- Gultom, I. M. (2009). *Laju Dekomposisi Serasah Daun Rhizophora mucronata pada Berbagai Tingkat Salinitas*. USU (North Sumatra University).
- Indriani Y, H. (2012). *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Iskandar, Bayu. (2014). *Dinamika Linterfal Dan Kecepatan Dekomposisi Serasah Pada Agroekosistem Perkebunan Karet*. UNAND (Andalas University).
- Ismayana, A., Indrasti, N., Suprihatin., Maddu, A., & Fredy, A. (2012). Faktor rasio C/N awal dan laju aerasi pada proses co-composting bagasse dan blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 22(3):177*
- Isra, Nur Isra. (2016). “Karakteristik dan Analisis Keuntungan Kompos Feses Sapi Bali yang Diproduksi Menggunakan Jenis Mikroorganisme Lokal (MOL) dan Level Jerami Berbeda”. Skripsi. Hasanuddin university.
- Isroi. (2005). *Pengomposan Limbah Padat Organik*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Leiwakabessy, F.M & A. Sutandi. (2004). *Pupuk dan Pemupukan (TNH)*. IPB (Bogor Agricultural University).
- Lingga P & Marsono. (2008) . *Petunjuk Penggunaan pupuk*. Penebar Swadaya.
- Marlina ET. 2009. *Biokonservasi Limbah Industri Peternakan*. UNPAD PRESS
- Mirwan, M., Rosariawari, F.(2012). Optimasi pematangan kompos dengan penambahan campuran lindi dan bioaktivator stardec. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan 4(2): 150-154*.
- Muhti, R. A. (2018). *Pengaruh Pemberian Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Hormonik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia)*. UNRI (Riau Islamic University)

- Mukti, M, S. T, Wardiyati. T, Islami. (2017). Pengaruh Waktu Pemberian Pupuk Kandang dan Dosis Urea Terhadap Hasil Pertumbuhan Dan Kadar Nitrogen Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L. Var. Nova). *Jurnal produksi tanaman* 5(2): 224-231
- Morgo, S. A, R, Thaha. Y, S, Patadungan. (2015). Pengaruh berbagai jenis bokashi terhadap serapan Fosfor tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). *e-J. Agrotekbis* 3(3) :329-337
- Mulyadi dan Yovina.(2013). Studi Penambahan Air Kelapa pada Air Kelapa pada Pembuatan Pupuk Cair Limbah Ikan terhadap Kandungan Hara Makro C, N, P, dan K. UNDIP. Semarang
- Novizan. (2002). Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta; (hlm. 23-24).
- Nurmalasari. (2011). Analisis Kadar Nitrogen Pada Guano Yang Terdapat Di Gua Andulan, Kabupaten Luwu. Fakultas MIPA Universitas Cokro Aminoto Palopo. *Jurnal Dinamika*, 2 (1).
- Parulian. (2013). *Penggunaan Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk TSP Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (Aracis hypogea L.)*. UNRI (Riau Islamic University).
- Perkebunan sinar mas I, (2002). *Pemanfaatan Abu Janjang Kosong Sebagai pengganti pupuk*. PT. kresna Duta Agroindo. Kebun Sei Pelakar Jambi.
- Permana, D. (2011). Kualitas Pupuk Organik Cair dari Kotoran Sapi Pedaging yang Difermentasi Menggunakan Mikroorganisme Lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Pranata, S. A. (2010). *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. AgroMedia Pustaka. 46 hal.
- Prasetyo, B. H., & Suriadikarta, D. A. (2006). Karakteristik Potensi Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan 35 Sumberdaya Lahan Pertanian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Balai Penelitian Tanah. Bogor. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39-47 hal.
- Presscott, C. E., L. L. Blevins & C. Staley. (2004). Litter Decomposition in British Columbia Forests: Controlling Factors and Influences of Forestry Activities. *Journal of Ecosystems and Management*, 5(2), 44-57
- Rahayu, T., Ardhi, M. W., & Tyastuti, E. M. (2014). Modul Praktikum Mikrobiologi. UMS (Surakarta Muhammadiyah University).
- Sanjaya W, N. (2017). *Kompos dan Pengomposan Pertanian Organik dan Berkelanjutan*. Program Studi Agronomi.

- Selian, A. R. K. (2008). *Analisa Kadar Unsur Hara Kalium (K) dari Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)*. USU (North Sumatra University)
- Seni, I. A., I. D. Atmaja dan N. W. S. Sutari. (2013). Analisis Kualitas Larutan MOL (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Daun Gamal (*Gliricidia sepium*). *Jurnal Agroteknologi Tropik*, 2(2), 135-144.
- Sanjaya W, N. (2017). *Kompos dan Pengomposan. Pertanian Organik dan Berkelanjutan*. Program Studi Agronomi.
- Sarwono, E. (2008). Pemanfaatan Janjang Kosong Sebagai Substitusi Pupuk Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal APLIKA*, 8 (1), 19-23
- Soepardi, G. (1983). *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB (Bogor Agricultural University)
- Soepartini, M., Nurjaya, A. Kasno, S. Ardjakusumah, S. Moersidi, & J. S. Adiningsih. (1994). Status hara P dan K serta sifat-sifat tanah sebagai penduga kebutuhan pupuk padi sawah di pulau lombok. *J.Pemb. Pen. Tanah dan Pupuk*, 12 (2), 23-34.
- Sofian, (2006), *Sukses Membuat Kompos dari Sampah*. Agro Media Pustaka, Jakarta Selatan.
- Suhastyo, A. A. (2011). *Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal yang digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (System of Rice Intensification)*. IPB (Bogor Agricultural University).
- Sumpena, U. (2001). *Budidaya Mentimun*. Penebar Swadaya. 76 hal.
- Suminarti, N. E. (2011). *Teknik budidaya tanaman Talas (Colocasia esculenta L.) Schoott var. Anti quorum pada kondisi kering dan basah*. UNBRAU (Brawijaya University)
- Suwarno dan K. Idris. (2007). Potensi dan Kemungkinan Penggunaan Guano Secara Langsung Sebagai Pupuk di Indonesia. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 9(1) , 37-43
- Uchida R. 2000. *Essential Nutrients for Plant Growth: Nutrient Functions and Deficiency Symptoms*. Hawaii : University of Hawaii at Manoa
- Wahid, M. (2018). *Uji Pemberian Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK 1616:16 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu(Solanum melongena L.)*. UNRI (Riau Islamic University).
- Wibowo R. (2010). Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi sebagai Media Tanam Alternatif untuk Pertumbuhan Tanaman *Anthurium* (*Anthurium plawmanii Scoat*). UNBRAU (Brawijaya University).
- Widarti, B.N., Wardhini, W.K., Sarwono, E. (2015). Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang. *Jurnal Integrasi Proses* 5(2): 75-80.

- Widawati, S. & Suliasih. (2006). Populasi Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) di Cikaniki, Gunung Botol, dan Ciptarasa, serta Kemampuannya Melarutkan P Terikat di Media Pikovskaya Padat, *Biodiversitas*, 7(2), 109-113.
- Wulandari, D.N., Fatmawati, E.N., Qolbaini, K.E.M., & Praptinasari, S. (2009). Penerapan MOL (mikroorganisme Lokal) bonggol pisang sebagai biostarter pembuatan kompos. Universitas Sebelas Maret.
- Yeni, Aprianis. (2011). Produksi dan Laju Dekomposisi Serasah Acacia crassicarpa A.Cunn. Di PT. Arara Abadi. *Tekno Hutan Tanaman*, 4(1), 41-47.
- Youngsang, Cho (2022). *Jadam Pertanian Organik*. Anam Masrur., penerjemah. Terjemahan dari : *Jadam Farm Organic*.
- Yuwono. (2006). *Kompos*. Penebar Swadaya.
- Yuniwati, M. Iskarina, *et al.* (2012). Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi Volume 5 Nomor 2*. Yogyakarta: AKPRIND.

