

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A. P. 2021. *Pengaruh Dosis Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Hibrida*. (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Mercu Buana. Fakultas Pertanian. Jurusan Agronomi. 97 hlm.
- Andrieni, P.H., H. Rita, dan Zaitun. 2022. Pengaruh Residu Pembenh Tanah terhadap Pertumguhan dan Hasil Tanaman Kangkung (*Ipomea repstans Poir.*) pada Tanah Entisol. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(1):37-46.
- Anwar, M.C., H. Rudijanto, B. Triyantoro, dan G.M. Wibowo. 2019. Pembuatan Pupuk Kompos dengan Komposter dalam Pemanfaatan Sampah di Desa Bringin Kecamatan Bringin Kabupaten Semarang. *Jurnal LINK* 15 (1):46-49.
- Ardaniah. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman jagung Manis (*Zea mays saccharate Sturt.*) pada Berbagai Dosis dan Waktu Pemberian Pupuk Kandang Sapi. *Magrobis Journal* 16(1):33-46.
- Atmaja, K.M., I.W. Tika, dan I.M. Wijaya. 2017. Pengaruh Perbandingan Komposisi Bahan Baku terhadap Kompos dan Lama Waktu Pengomposan. *Jurnal Beta* 5(1):111-119.
- Atmojo, W. S. 2003. *Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. SNI 02-2803-2010. *Pupuk Padat NPK*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta. 22 hlm.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. BBSDLP. Bogor. 156 hlm.
- Balai Penelitian Tanah (Balittan). 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Edisi ke-2. Balittan. Bogor. 136 hlm.
- Bot, A., and J. Benites. 2005. *The importance of soil organic matter. Key to droughtresistant soil and sustained food and production*. FAO Soils Buletin 80. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. 95 pp.
- Budianta, D. dan D. Ristiani. 2013. *Pengelolaan Kesuburan Tanah. Mendukung Pelestarian Sumberdaya lahan dan Lingkungan*. Unsri Press. Palembang. 294 hlm.

- Cahaya, T.S. dan A. Nugroho. 2009. *Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu)*. Universitas Diponegoro Press. Semarang. 70 hlm.
- Damanik, S., M. Syakir, M. Tasma, dan Siswanto. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Karet*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor. 98 hlm.
- Darmali, I. 2018. *Tanah Entisol*. Institut Teknologi Bandung. Bandung. 47 hlm.
- Darmono, N.G., Suwardi, dan Darmawan. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk tersedia Lambat (*slowrelease fertilizer*) Urea - Zeolit - Asam Humat. *Journal Zeolit Indonesia* 8(2):89-96.
- Daryanti, M. A. 2023. *Pengaruh Pemberian Pupuk Sp-36 dan Tepung Cangkang Kepiting terhadap Ketersediaan Fosfor pada Latosol dan Pertumbuhan Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt.)*. (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta. 127 hlm
- Delpita. 2020. *Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Gandasil-B pada Tanaman Terung Telunjuk (Solanum melongena)*. (Skripsi). Pekanbaru: Universitas Islam Riau, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 50 hlm.
- Fahmi, A., Syamsudin, S. N. Utami dan B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L*) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi* 10(3): 297-302.
- Foth, H.D. 1994. *Fundamental of Soil Science* (Dasar-Dasar Ilmu Tanah, alih bahasa Purbayanti, Lukiwati dan Trimutshih). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 374 hlm.
- Gardner, E. J., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (Terjemahan Herawati Susilo). Universitas Indonesia Press.
- Hadi, R.Y., Y.B. Suwasono, dan Y. Sugito. 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus Vulgaris L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 3(4):294-301
- Hafizah, N. dan R. Mukarramah. 2017. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*) di Lahan Rawa Lebak. *Zira'ah* 42(1):1-7.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hlm.
- Hardjowigeno, S. 1985. *Klasifikasi Tanah. Survey Tanah Evaluasi Kemampuan Lahan*. IPB Press. Bogor. 283 hlm.

- Isroi, Y.N. 2007. *Cara Membuat Kompos Mudah, Murah dan Cepat Menghasilkan Kompos*. Andi. Yogyakarta. 56 hlm.
- Izzah, 2009. *Pengaruh Ekstrak Beberapa Jenis Gulma terhadap Perkecambahan Biji Jagung (*Zea mays*)*. (Skripsi). Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim, Fakultas Sains dan Teknologi, Jurusan Biologi. 88 hlm.
- Krisdiyanto, J. 2023. *Uji Kemampuan Pembunuh Tanah dalam Menahan Lemas dan Meningkatkan Aktivitas Mikroorganisme pada Regosol*. (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Jurusan Ilmu Tanah. 122 hlm.
- Lestari, R.H.S dan F. Palobo. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah, Kabupaten Jayapura, Papua. *Ziraa'ah* 44 (2):163-169.
- Mara, M. 2012. Analisis Penyerapan Gas Karbondioksida (CO₂) dengan Larutan NaOH terhadap Kualitas Biogas Kotoran Sapi. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin* 2(1):1-8.
- Market Research Future. 2018. *Sweet Corn Market Research Report*. WantStatsResearch and Media. Magarpatta.
- Marlina, N., R.I. Aminah, Rosmiah, L.R. Setel. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaeae L.*). *Biosaintifika* 7(2):136-141.
- Minarsih. 2000. *Evaluasi Penampilan Beberapa Genotipa Jagung Manis (*Zea mays saccharate Sturt*)*. (Skripsi). Bogor: Institut Pertanian Bogor. Fakultas Pertanian, Jurusan Agronomi dan Holtikultura. 110 hlm.
- Muklis, 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan. 124 hlm.
- Mursito, D. dan Kawiji. 2002. Pengaruh kerapatan tanam dan kedalaman olah tanah terhadap hasil umbi lobak (*Raphanus sativus L.*). *Agrosains* 7 (4):1-6.
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Hortikultura* 20 (1) : 27-35.
- Ningsih, N.D., N. Marlina, dan E. Hawayanti. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*). *Klorofil* 10(2):93-100.
- Novitasari, D dan J. Caroline. 2021. Kajian Efektivitas Pupuk dari Berbagai Kotoran Sapi, Kambing dan Ayam. *Dalam: Novitasari, D. dan J. Caroline (Eds).*

- Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, dan Infrastruktur II. Surabaya, 20 Februari 2021. FTSP ITATS. Hlm.442-447.
- Nugroho, S.M. 2017. *Analisis Kualitas Pupuk Kompos Hasil Pembuatan dari Komposter Aerobik yang Terkendali Suhu dan Aerasi untuk Skala Rumah Tangga (Studi Kasus di Desa Argosari Kabupaten Malang)*. (Skripsi). Malang: Universitas Brawijaya. Fakultas Teknologi Pertanian, Jurusan Keteknikan Pertanian. 76 hlm.
- Nurdin. 2011. Penggunaan Lahan Kering di Das Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian* 30(3): 98 –107.
- Parnata, A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta. 146 hlm.
- Purwanti, R.D. dan T. Islami. 2019. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata Strurt*). *Jurnal Produksi Tanaman* 7(2):298-305.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Jenis dan Macam Tanah di Indonesia untuk Keperluan Survai dan Pemetaan Tanah Daerah Transmigrasi*. Pusat Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 25 hlm.
- Prasetya, B., S. Kurniawan, dan M. Febrianingsih. 2009. (*Brassica juncea L.*) pada Entisol. *Jurnal Agritek* 17 (5) : 1022-1029.
- Priyadi, R., N. Dedi, P. Rida, dan H.J. Ade. 2021. Pengaruh Pemberian Kombinasi Jenis dan Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*). *Media Pertanian* 6(2):83-92.
- Republik Indonesia. 2019. *Keputusan Menteri Pertanian No.261 Tahun 2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.18 hlm.
- Roesmarkam, A., dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 70 hlm.
- Rukmana, R. 2010. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius. Yogyakarta. 112 hlm.
- Saidi, D., P. Wahyuni, D. Sugandini. 2010. Pengolahan Sampah Pasar Giwangan dan Rumen Sapi di Rumah Pemotongan Hewan Giwangan. *Laporan Penelitian Internal*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta. Yogyakarta. 24 hlm
- Samekto, R. 2006. *Pupuk Kompos*. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta. 44 hlm.

- Satuan Kerja Pengembangan Sistem Penyehatan Lingkungan dan Permukiman Daerah Istimewa Yogyakarta. 2017. *Laporan Akhir : Studi Peningkatan Kinerja TPA Regional Piyungan Kabupaten Bantul Tahun Anggaran 2017*. Yogyakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Cipta Karya
- Setyorini, D., R. Saraswati dan E.K. Anwar 2019. *Kompos*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 76 hlm.
- Simanungkalit, R.D.M., D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. 283 hlm.
- Sitorus, B. K. P., dan B. Siagian. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*) terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroteknologi* 2(3): 1021-1029
- Sulistyawati, E. dan R. Nugraha. 2009. *Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan sebagai Pupuk Organik dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi*. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati Press. Bandung. 24 hlm.
- Sutedjo, M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hlm.
- Trisnadewi, S. dan I.W. Wijana. 2012. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Jurnal Pastura* 1(2):52-55.
- Wahyono, S. 2001. Pengolahan Sampah Organik dan Aspek Sanitasi. *Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT* 2(2):113-118.
- Wahyudi, Z. 2009 *Analisa Perbandingan Komposisi Air dan Kotoran Kerbau (FECES) pada Bahan Isian Biotank (BTP) terhadap Kuantitas dan Kualitas Biogas yang Dihasilkan*. (Skripsi). Mataram: Universitas Mataram. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Mesin. 80 hlm.
- Widikusyanto, M. J. 2018. *Membuat Kompos dengan Metode Takakura (Making Compost With The Takakura Method)*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Serang. 5 hlm.
- Widodo, A., A.P. Sujalu, dan H. Syahfari. 2016. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Varietas Jambore. *Jurnal Agrifor* 15(2) 2:171-178
- Wijayanto, T., G.R. Sadimantara, dan M. Etikawati. 2012. Respon Fase Pertumbuhan Beberapa Genotipe Jagung Lokal Sulawesi Tenggara terhadap Kondisi Kekurangan Air. *Jurnal Agroteknos* 2(2): 86-91.

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gaya Media. Yogyakarta. 270 hlm.

Zulkifli dan Herman. 2012. Respon Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) terhadap Dosis dan Jenis Pupuk Organik. *Jurnal Agroteknologi* 2(2):33-36.