

DAFTAR PUSTAKA

- Agusni, dan Halus, S. 2012. Perubahan Kualitas Tanah Ultisol Akibat Penambahan Berbagai Sumber Bahan Organik. *Lentera*, Vol 12(3):32-36.
- Agustina, C. 2004. Pengaruh Pemberian Kompos Terhadap Beberapa Sifat Fisik Enisol serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Agustina, A. S. (2013). Rasio C/N, Kandungan Kalium (K), Keasaman (Ph), dan Warna Kompos Hasil Pengomposan Sampah Organik Pasar Dengan Starter EM4(Effective Microorganism 4) Dalam Berbagai Taraf. Skripsi. IKIP PGRI. Semarang.
- Anti, W.O. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.Merrill) Pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Ayam, *Jurnal Agribisnis Perikanan*, Vol 12(2):326-330.
- Anonim. 2014. Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015-2019. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Arifin, M., Chatimatun, N., dan Zuraida, T.M. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Varietas Anjasmoro Terhadap Pemberian Bokashi Serabut Buah Kelapa Sawit. *JTAM Agroekotek View*, Vol 1(1):13-20.
- Badan Pusat Statistik. 2018. [internet]
<https://jambi.bps.go.id/indicator/53/1448/1/kedelai.html>. (Diakses pada 26 November 2022, pukul 11:42).
- Badan Pusat Statistik. 2021. [internet]
<https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2015/impor-kedelai-menurut-negara-asal-utama-2010-2021.html>. (Diakses pada 26 November 2022, pukul 12:43).
- Balitkabi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016, Balai Penelitian Aneka Tanaman Kacang dan Umbi, Malang.
- Edison, A. 2000. Pengaruh Pemberian Bokashi dan GA₃ Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka, Skripsi, UIR, Pekanbaru.
- Gabesius, Y.O., Luthfi, A., dan Yusuf, H. 2012. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) merril) Terhadap Pemberian Pupuk Bokashi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, Vol 1(1):220-236.

- Galla, E.A. 2015. Efektifitas Pemberian Bokashi Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L.) merril) Varietas Argomulyo. Agrosaint, Vol 7(1):14-19.
- Gao, M., Li J, and Zhang X. 2012. Responses Opsoil Fauna Structure and Leaf Litter Decompositin to Effective Microorganism Treathments in Dahinggan Mountains, China. *Chinese Geographical Science*, Vol 22(6): 647-658.
- Hamed, M.H., Desoky, M.A., Ghallab, A.M., dan Farafallah, M.A. 2014. Effect Of Incubation Periods And Some Organic Materials On Phosphorus Forms In Calcareous Soils. International Journal Of Technology Enhancements And Emerging Engineering Research, Vol 2(6): 108-118.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akapres. Jakarta. 273 hal.
- Hardjowigeno S. 2003, Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis, Akademika Pressindo. Jakarta. 259 hal.
- Haridjaja, O. 1980. Pengantar Fisika Tanah. Institut Pendidikan Latihan dan Penyuluhan Pertanian. IPB, 78 hal, Bogor.
- Hasyim, S., Hasanah, U., Monde, A., dan Prahastuti, S.W. 2018. Pengaruh Kadar Air Tanah Dan Bokashi Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Sorgum (*Sorgum bicolor* L.), *e-J Agrotekbis*, Vol 6(2):292-299.
- Heuscher, S.A., Brandt, C.C., and Jardine, P.M. 2005. Using Soil Physical and Chemical Properties to Estimate Bulk Density. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 69:51-56.
- Indriani, Y.H. 2001. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta. 48 hal.
- Irawan, S. U. 2012. Teknik Pembuatan Pupuk Bokashi. Royal Danish. Jakarta. 12 hal.
- Isa, A., Zauyah, F.S., dan Stoops, G. 2004. Karakteristik Mikromorfologi Tanah-Tanah Vulkanik di Daerah Banten, *Jurnal Tanah dan Iklim*, No 22:1–14.
- Iswahyudi., Aqidatul.I., dan Ainun.N. 2020. Studi Penggunaan Pupuk Bokashi (Kotoran Sapi) Terhadap Tanaman Padi, Jagung & Sorgum, *Cemara*, Vol 17(1):14-20.

- Kadekoh, I dan Amirudin. 2007. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pulut (*Zea mays certain*) Pada Berbagai Dosis Bokasi Gamal dan Pupuk NPK dalam System Alley Cropping. Jurnal Agrisain, Vol 8(1):10-17.
- Kastalani, Kusuma, M.A., dan Melati, S. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Terhadap Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*), Jurnal Ilmu Hewani Tropika, Vol 5(1):19-21.
- Kurnia, U. F., Agus., Adimiharja, A., dan Dariah, A. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Kusuma, M.E.(2012) Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Bokashi. Jurnal Ilmu Tropika, Vol 1(2):41-46.
- Lawenga, F., Uswa, H., dan Danang, W. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) di Desa Bulupountu Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. E-Journal Agrotekbis, Vol 3(5): 564-570.
- Listyarini, D., Refliaty., dan Nyayu, C.V. 2023. Aplikasi Bokashi Sekam Padi dan Kotoran Ayam Terhadap Perbaikan Kepadatan Ultisol dan Hasil Kedelai. Fruitsent Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi, Vol 11(11):74-84.
- Lumbanraja, P. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Jenis Mulsa Terhadap Kapasitas Pegang Air Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* l) var. Willis Pada Tanah Ultisol Simalingkar. Jurnal Ilmiah Pendidikan Tinggi, Vol 5(2):58-72.
- Marano, A., Panga., dan Tomi., T. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) Terhadap Bokashi Daun Gamal, AgroSainT UKI, Vol 9(1):233-240.
- Marzuki, Surfandi dan Manfarizah. 2012. Sifat Fisika dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L) Pada Tanah Terkompaksi Akibat Cacing Tanah dan Bahan Organik, Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan, Vol 1(1): 23-31.
- Meli,V., Saeri, S., dan Sutarman, G. 2018. Identifikasi Sifat Fisika Tanah Ultisols Pada Dua Tipe Penggunaan Lahan Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang, Perkebunan dan Lahan Tropika, Vol 8(2):80-90.
- Muhidin, A.A. 2017. Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Pembenah Tanah dan Pola Tanam, Prosiding Seminar Nasioh Pascasarjana (SNP) Unsyiah, Banda Aceh.

- Munir, M. 1996. Tanah Ultisol–Tanah Ultisol Di Indonesia. Pustaka Jaya. Jakarta. 126 hal.
- Musnamar, E.I. 2003. Pupuk Organik Padat. Penebar Swadaya. Jakarta. 111 hal.
- Nasir. 2008. Pengaruh Penggunaan Pupuk Bokashi pada Pertumbuhan dan Produksi Palawija dan Sayuran. www.distperternakpandeglang.go.id.
- Nelson, D.W., dan Sommers, L.E.1996. Total Carbon, Organic Carbon and Organic Matter, Journal Agronomy, Vol 1(2):30-36.
- Oktafiani, R., Wahyudi, I., dan Ramlan, A. 2018. Pengaruh Pemberian Bokashi Daun Gamal Terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Pada Entisol Sidera, *e-J. Agrotekbis*, Vol 6 (1):142 – 151.
- Pangaribuan, Darwin, dan Puji Siswanto, Hidayat. 2008. Pemanfaatan Kompos Jerami untuk Meningkatkan Produksi dan kualitas Buah Tomat. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II. Universitas Lampung, Lampung pada Tanggal 17-18 November 2008.
- Pangaribuan, Darwin, H., Yasir, dan Novisha. 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik pada Budidaya Tanaman Tomat. Jurnal Agronomi Indonesia, Vol 40(3):204-210
- Prasetyo, B.H., Subardja, D., dan Kaslan, B. 2005. Ultisols Dari Bahan Vulkan Andesitic di Lereng Bawah Gunung Ungaran, Jurnal Tanah dan Iklim, Vol 23: 1–12.
- Prasetyo, B.H., dan Suriadikarta, D.A. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian, Vol 25(2):39-47.
- Putra, B.P., dan Nuraini, Y. 2017. Kajian Inkubasi Berbagai Dosis Pupuk Cair Fermentasi Lendir Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap Fosfor, C Organik dan pH pada Inceptisol. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, Vol 4(2):521-524.
- Rachman, A. 2010. Ekonomi Kedelai. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.198 hal.
- Ralle, A., dan Subaedah, S. 2020. Respon Kedelai Hitam Terhadap Berbagai Jenis Pupuk Organik, Agrotechnology Research Journal, ISSN 2614-7416, Vol 4(1):54-58.

- Resosudarmo, I.A.P., Tacconi, L., Sloan, S., Hamdani, F.A.U., Subarudi, Alviya I., dan Muttaqin, M.Z. 2019. Indonesia's land reform: Implications for local livelihoods and climate change. *Forest Policy and Economy*, Vol 108: 1-14.
- Rismanto, A. E., Vatika, R., Juniardi., dan Oktavia, S. 2020. Pembuatan Bokashi Kotoran Ayam. Universitas Ekasakti. Padang.
- Ruhukail, N.L. 2011. Pengaruh penggunaan EM-4 yang dikulturkan pada bokashi dan pupuk anorganik terhadap produksi tanaman kacang tanah (*Archis hypogaea* L.) di Kampung Wanggar Kabupaten Nabire. *Jurnal Agroforestri*, Vol 6(2):114-120.
- Sajar, S. 2023. Evaluasi pengaruh pupuk kandang ayam dan kompos gulma ki pahit (*Tithonia diversifolia*) terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L.). *Scenario*, Vol 40:376-380.
- Santi, L. P., Dariah, A., dan Goenadi, D. H. 2008. Peningkatan Kemantapan Agregat Tanah Mineral oleh Bakteri Penghasil Eksopolisakarida. *Menara Perkebunan*. 76 (2) : 93-103.
- Sarief, E.,S. 1985. Pupuk Dan Cara Pemupukan Tanah Pertanian, Pustaka Buana, Bandung. 143 hal.
- Sarief, S. 1989. Fisika-Kimia Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung. 160 hal.
- Sari R.P., Endriani dan Zurhalena. 2018. Studi Agregasi Tanah Pada Lahan Usaha Tani Kedelai Akibat Pemberian Beberapa Varian Trichokompos Di Lahan Kering. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Jambi.
- Subadiyasa, N. 1997. Teknologi Effective Organisme (EM):Potensi Dan Prospeknya Di Indonesia, Makalah Seminar Nasional Pertanian Organik, Jakarta.
- Subagyo, H., Suharta, N., dan Siswanto, A.B. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. hlm. 21-66. *Dalam* A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). *Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Suharta, N. Dan Prasetyo, B.H. 1986. Karakterisasi Tanah-Tanah Berkembang Dari Batuan Granit di Kalimantan Barat. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk*, Vol 6:51–60.
- Supriyasi, S. 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura, Embryo, Vol 5(2):176-183.

- Suriadikarta, D., Prihatini, T., Setyorini, D., & Hartatik, W. 2005. Teknologi Pengelolaan Bahan Organik Tanah (Vol. 7). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Suripin. 2004. Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air. Edisi 2. Penerbit Andi, Yogyakarta. 208 hal.
- Surtinah. 2013. Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos yang Berasal dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). Jurnal Ilmiah Pertanian, Vol 11(1): 16-25.
- Susilawati, R. 2000. Penggunaan Media Kompos Fermentasi (Bokashi) dan Pemberian Effective Microorganism - 4 (EM-4) Pada Tanah Podzolik Merah Kuning Terhadap Pertumbuhan Semai Acacia mangium Wild, Skripsi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Trisno, Danang, W., dan Uswah, H. 2016. Pengaruh Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Beberapa Sifat Fisik Entisol Lembah Palu. E-Journal Agrotekbis, Vol 4(3): 288-294.
- Utomo, S.B., Nuraini, Y., dan Widiyanto. 2015. Kajian Kemantapan Agregat Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, Vol 2(1): 111-117.
- Yulnafatmawita, A., Saidi, Gusnidar, Adrinal dan Suyoko. 2010. Peranan Bahan Hijauan Tanaman dalam Peningkatan Bahan Organik dan Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis yang ditanami Jagung (*Zea mays*). J. Solum, Vol 7(1) : 37-48.
- Yulnafatmawita, Naldo A.R., dan Rasyidin, A. 2012. Analisis Sifat Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik Segar Di Daerah Tropis Basah Sumbar, J.Solum, Vol 9(2):91-97.
- Yuwono, D. (2006). Kompos. Penebar Smadaya. Jakarta. 130 hal.
- Zahrah S, 2011. Aplikasi Pupuk Bokashi dan NPK Organik Pada Tanah Ultisol Untuk Tanaman Padi Sawah Dengan Sistem SRI (*System of Rice Intensification*), Journal Lingkungan Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Riau, ISSN 1978-5283, Vol 5 (2), Riau.