

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, D., 2008, Biologi Kelompok Pertanian, PT. Grafindo Media Pratama, Jakarta
- Adnan, S., I, Utoyo, B, dan Kusumastuti, A. 2015. Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq) di *Main nursery*. J. Agro Industri Pertanian 2(3).
- Ahira, A. 2006. Manfaat pupuk organik. <http://id.wikipedia.org/wiki/artikel>. (diunduh 10 februari 2022)
- Alfarisi, A. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kotoran walet terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*elaeis guinensis* jacq) pada *main nursar*. J. Agroteknologi. Fakultas Pertanian UNIKS. 10 (1)
- Allaby, M. 2004. A Dictionary of Ecology. Oxford University Press Inc, New York.
- Ansori, T. 2011. Pengaruh bahan organik pada sifat biologi tanah. <http://www.lestari mandiri.org/id/pupuk-organik/156 bahan-organik.html>.
- Atmodjo, W. 2013. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesburan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Badan Pusat Statistik Solok Selatan. <https://solokselatan.bps.go.id>. Diakses 7 Februari 2019.
- Buana, Arung. 2019. Uji Pertumbuhan Beberapa Varietas Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dengan Metode Hidroponik Di Pre Nursery. J. Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian Sumut, Medan.
- Bohn, L.H., M.B. McNeal, and G.A. O'connor. 2004. Soil Chemistry. John Wiley and Sons., New York.
- Dalimunte dan Mesra, 2009. Meraup Untung dari Bisnis Waralaba Bibit Kelapa Sawit. Jakarta. J. Agro Media Pustaka. 74 hal.
- Darmawan. 2006. Aktivitas fisiologi kelapa sawit belum menghasilkan melalui pemberian nitrogen pada dua tingkat ketersediaan air tanah. J. Agrivigor 41(6).
- Darmosarko, W., Akiyat, S. H. 2008. Pembibitan Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. Didalam Hadrinan Khair, Darmawati Js. Uji Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Dura Dan Varietas Unggul DXF Simalungun (*Elaeis Guinensis* Jacq) Terhadap Pupuk Organik Cair Di *Main Nursery*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU Medan. Hlm 251.

- Darlan, N. H., Winarna, E. S., Sutarta. 2005. Peningkatan Efektivitas Pemupukan Melalui Aplikasi Kompos TKS Pada Pembibitan Kelapa Sawit. Prosiding. Pertemuan Teknis Kelapa Sawit. Medan.
- Dartius, 2006. Fisiologi Tumbuhan 2. Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara. Medan.
- Dalimunthe. 2009. *Meraup Untung Bisnis Waralaba Bibit Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jkarta. Hlm 34.
- Djamaluddin.n1983. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat, Pupuk Kandang Dan Kapur Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Di Daerah Transmigrasi Bone-Bone, Luwu. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dianita, R. dan L. Abdullah, 2011. Effect of Nitrogen Fertilizer on Growth Characteristics and Productivity of Creeping Forage Plants for Tree-Pasture Integrated System. *Journal of Agricultural Science and Technology*. 1:1118-1121
- Endrizal dan Bobihoe, J. 2004. Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen dengan Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sawah. *Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 7 (2): 118-124. 1-9.
- Evi, Dwi Nur Hayanti., Yuliani., dan Herlina Fitrihidayati. 2014. *Jurnal. Penggunaan Kompos Kotoran Kelelawar (Guano) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah *Arachis hypogaea**. *Journal Lentera Bio*. 3 (1)
- FAO. 2005. *The Roles of Soil Organic Matter*. FAO, Rome.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L.(2017). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*)
- Fiolita, V., Muin, A., & Fahrizal. (2017). Penggunaan Pupuk NPK Mutiara untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu *Aquilaria spp* pada Lahan
- Gardner, F. P., Brent. P., Roge, M. 1985. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta
- Goh, K.J., R. Hardter. 2003. General oil palm nutrition. p. 191-230. In T.H. Fairhurst, R. Hardter (Eds.). *Oil Palm – Management for Large and Sustainable Yields*. Potash and Phosphate Institute of Canada, Norcross, Canada.
- Hakim, M. 2007. *Teknis Agronomis dan Manajemen Kelapa Sawit*. Lembaga Pupuk Indonesia. Jakarta.

- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, Sutopo, G. N. Rusdi, G. B. Hong dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hariyadi. 2014. Aplikasi Takaran Guano Walet Sebagai Amelioran Dengan Interval Waktu Pemberian Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal Agroscentiae* 1 (9)
- Hardjowigeno S. 2003. *Ilmu tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Harahap, O.H. 2011. Efektifitas Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Cendawan Mikoriza Arbuskula Pada Tanaman Gaharu. Diakses dari <http://repository.usu.ac.id/bistream/.../chapterII.pdf>.
- Hayanti, E. D. N., Yuliani dan H. Fitrihidayati. 2014. Penggunaan Kompos Kotoran Kelelawar (Guano) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Imam dan Y. E. Widyastuti. 1992. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta 102 hal.
- Irmansyah., Ginting., dan Sevinda. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida Terhadap Pemberian Kompos Limbah Jagung dan Pupuk KCl. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 3 (1)
- Jumin, H, B. 2002. *Suatu Pendekatan Fisiologi*. Agroteknologi. Raja wali press. 179 hal. Jakarta
- Khaeruddin. 1991. *Pembibitan Tanaman HTI*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Khairiah. 2014. *Kiat sukses industri kelapa sawit Indonesia*.
- Khamis, S., Chaillou, S. and Lamaze, T. 1990. CO₂ assimilation and partitioning of carbon in maize plants derived of orthophosphat E. J. Exp. Bot 41. 1619-1625.
- Kurniawan, D. 2020. Pengaruh Interval Penyiraman dan Pemberian Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao Pada Berbagai Media Tanaman. *J. Agroteknologi dan Perkebunan*. 3(1).
- Lahay. 2014. Respon pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian pupuk guano dan kcl. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3 (1)
- Lakitan, B. 2000. *Dasar-dasar Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 55 hal.
- Lakitan, 2002. *Budidaya kelapa sawit*. Citra Media publishing. Yogyakarta.

- Leiwakabessy, F.M. 1998. Kesuburan Tanah Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Lingga, P. dan Marsono, 2005. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marsono, P.S. 2003. *Pupuk Akar dan Jenis Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Meity, Polli. 2012. *Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata L.) Pada Beberapa Dosis Pupuk Organik*. Eugenia 18 (1)
- Mukhtaruddin, Sufardi, and Ashabul Anhar. 2015. "Penggunaan Guano Dan Pupuk Npk Mutiara Untuk Memperbaiki Kualitas Media Subsoil Dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.)" *J. Floratek* 10(2):19–33.
- Murphy, K.L., J.M. Klopatek, C.C Klopatek. 1998. The Effects of Litter Quality and Climate on Decomposition Along an Elevation Gradient. *Ecological Applications*. 8, 1061-1071
- Nainggolan, G. dan Hapsoh. 2017. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) yang diberi Pupuk Guano dengan NPK di Lahan Gambut. Fakultas Pertanian Universitas Riau. JOM Faperta. 4 (2)
- Nyakpa, Y. M., A. M. Lubis, M. A. Pulung, A. G. Amrah, A. Munawar, G. B. Hong, dan N. Hakim. 1998. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Rasantika, M. S. 2009. Guano Kotoran Burung yang menyuburkan. Kompas Gramedia. Jakarta.
- Salisbury, F. B dan C. W. Ross. 1997. Fisiologi Tumbuhan. Terjemahan Dian Rukmana dan Sumaryono. ITB. Bandung.
- Sianturi, H.S.D. 1991. Budidaya Kelapa Sawit. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan. CV. Simplex. Jakarta. 122 Halaman.
- Stevenson, F.J., 2009. Humus Chemistry. John Wiley and Sons. New York.
- Suwardjono. 2004. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Kacang Tanah. [Http://www.ut.ac.id/jmst/jurnal/suwardjono/pengaruh.htm](http://www.ut.ac.id/jmst/jurnal/suwardjono/pengaruh.htm).
- Suwarno dan K. Idris. 2007. Potensi Dan Kemungkinan Penggunaan Guano Secara Langsung Sebagai Pupuk Di Indonesia. *J. Tanah dan Lingkungan* 9(1):37-43

- Sutedjo, M. M. dan A.G. Kartasapoetra. 2002. Pengantar Ilmu Tanah Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian. Edisi Baru. Penerbit Rineka Cipta Jakarta. 75 hal
- Nasution, H., Hanum C., dan Lahay R. 2014. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Berbagai Perbandingan Media Tanam Sludge dan Tandan Kosong Kelapa Sawit TKKS di *Pre Nursery* 4(2).
- Nining, S. S., 2018. Pengaruh Pupuk Kompos Kotoran Kelelawar Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt) Pada Tanah Pmk. Fakultas Pertanian Universitas Kapuas Sintang.
- Noor. 2001. Pertanian Di Lahan Gambut. Kanisius, Jogjakarta.
- Novizan. 2007. Petunjuk Pempukyang Efektif. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Nyakpa, M.Y., N. Hakim, A.M. Lubis, M.A. Pulung, G.B. Hong, A.G. Amrah, A. Musnawar. 1986. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Pahan, I. 2012. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Puspa, D., Sutari.W., dan Kusumiyati. 2016. *Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N,P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (Zea mays L. var Rugosa Bonaf) kultivar Talenta*. Jurnal Kultivasi 15 (3).
- Pradnyawan,S.W.H., W. Mudyantini, Marsusi. 2005. Pertumbuhan, kandungan nitrogen, klorofil dan karotenoid daun *Gynura procumbens* pada tingkat naungan berbeda. *Biofarmasi* 3: 7-10
- Prasad R, Power J.F. 1997. *Soil Fertility Management for Sustainable Agriculture*. New York: John Wiley dan Sons. 384 hal.
- Prasetyo, B.H., dan Suriandikarta, D.A. 2006. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25 (2) : 39 –47.
- Prawiranata, W, S. Haran dan P. Tjandronegoro. 1995. *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan II*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Rao, S. 1994. *Mikroba Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.

- Rajagukguk, P., B. Siagian, R. R. Lahay. 2014. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Pupuk Guano dan KCl. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Raharja, S. H. 2016. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Jakarta Barat. Sunda Kelapa Pustaka. 145 hal.
- Rasantika, M. S. 2009. Guano Kotoran Burung yang Menyuburkan. Kompas Gramedia. 9 Juli 2009. Jakarta.
- Riniarti, D. dan B. Utoyo. 2012. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Wineka Media. Malang.
- Rosmarkam, A, & Nasih Widya Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Sarawa., A. Nurmas., Dan M. Dasril. AJ. 2012. Pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.) yang diberi pupuk guano dan mulsa alang-alang. 2 (2)
- Salim T dan Srihartati. 2008. Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Dodol Nanas sebagai Kompos dan Aplikasinya pada Tanaman Tomat. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI
- Sastroyono, Selardi. 2003. Budidaya kelapa sawit. Agromedia: 64 hal
- Setyamidjaja, D. 2006. Kelapa Sawit. Kanisius. Yogyakarta.
- Sihotang, B. 2010. Budidaya Tanaman Seri Budidaya Kelapa Sawit: <http://www.google.co.id/pdf>.
- Subandi, 2007. Teknologi Produksi Dan Strategi Pengembangan Kedelai Pada Lahan Kering Masam. Iptek Tanaman Pangan 2 (1).
- Subagyo, H. N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Hlm. 21-66. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, dan D. Djaenudin (Ed.). Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat penelitian dan pengembangan tanah dan agroklimat, Bogor.
- Sudradjat, Y. Sukmawan, Sugiyanta. 2014. Influence of manure, nitrogen, phosphorus and potassium fertilizer application on growth of one-year-old oil palms on marginal soil in Jonggol, Bogor, Indonesia. J. Tropic.
- Sunarko, 2007. Petunjuk Praktis Budidayadan Pengelolaan Kelapa Sawit. Jakarta : Agro Media Pustaka.

- Suwarno dan K.Idris. 2007. Potensi dan kemungkinan penggunaan guano secara langsung sebagai pupuk di Indonesia. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. 9 (1): 37-43
- Suwarjono. 2004. *Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Tanah*. Surakarta.
- Sutedjo, M.M. 2000. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutedjo, M. Mulyani, dan A. G. Kartasapoetra. 1991. *Pengantar Ilmu Tanah Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta
- Syofiani, R. dan B. Giska. 2017. Aplikasi Pupuk Guano dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P, K dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. *Fakultas Pertanian UMJ*. Hal : 98-103.
- Tan, K.H. 1994. *Environmental Soil Science*. Manual Dekker INC. New York. 10016. USA.
- Tuherkih, E., & Sipahutar, I. A. 2008. Pengaruh Pupuk NPK Majemuk (16:16:15) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays L*) di Tanah Inceptisols.
- Waruwu, F., B.W. Simanihuruk., Prasetyo., Hermansyah. 2018. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery* dengan Komposisi Media Tanam dan Komposisi Pupuk Cair *Azolla piñata* Berbeda. *J. Jipi* 20 (1).

