

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, T dan A.Y . Rahayu. 2004. Analisisa Efesiensi Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekapan Kekeringan dan Pemberian Pupuk Hayati. Agrosains. Halaman 70-74.
- Aisyah S., Hapsoh., Ariani E. 2018. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) JOM FAPERTA, 5: 1-13.
- Aksi Agraris Kanisius. 2002, *Budidaya Tanaman Kopi.*, Yoyakarta. Kanisius.
- Alan, B. and Jacob. 1995. *Greet streetst the N. I. T.* Press. Cambridge: Massachusetts. 71 P.
- Badan Pusat Statistik. 2020 . Badan Pusat Statistik Sumatera Barat (Produksi Tanaman Perkebunan Rakyat . Padang , Sumarera Barat.*
- Brady, N. C. and R. R. Weil. 2001. *The Nature and Properties of Soils.* 31th Perntice-Hall. Upper Saddle River. New York.511 p.
- Fauzi, Y., E .W. Yusnita, S . Iman dan R. Hartono. 2002. *Kelapa Sawit : Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran.* Penebaran Swadaya. Jakarta. 212 Hal.
- Frisandi, 2009. *Perubahan Akibat Pemberian Kompos Eceng Gondok Dan Sisa Kotoran Lembu Serta Efeknya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays).* Skripsi: Departemen Ilmu Tanah USU.
- Gardner F. P. R. B pear dan F. L Mitaheel. 1991. *Fisiologi tanaman budidaya.* Terjemahan Universitas Indonesia press. Jakarta 428 hal.
- Hakim, N, M, Y. Nyakpak, AM. Lubis, SG Nugroho, MR Saul, MA Diha, GB Hong dan HH Baylei. 2000. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Lampung: Universitas Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi tanah dan pedogenesis.* Akademik pressindo. Jakarta.
- Hasibuan, B. E., 2012. *Pupuk dan Pemupukan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.*
- Kristanto, B, A. 2003. *Pemanfaatan Eceng gondok (E. crassipes) sebagai bahan pupuk cair.* Jurnal UNDIP.

- Lakitan, B. 2000. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: PT. Raja Grafindo. Edisi Revisi.
- Lakitan, B. 2007. Fisiologi tumbuhan dan perkembangan tanaman. Jakarta. PT. Raja Grafindo pers.
- Lakitan, B. 2011. Dasar-Dasar Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta. 203 Hal.
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya. 156 hal.
- Mulyani Sutejo. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukanya. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Murbandono, L. 2000. *Membuat Kompos*. Penerbit Swadaya: Jakarta.
- Murbandono, H. S. I., 1992. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Najiati, S. & Danarti. 1990. *Kopi: Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Jakarta: PT Penebar.
- Najiyati, 1999. Pembibitan kopi dan budidaya kopi. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Najiyati, 1999. Pembibitan kopi dan budidaya kopi. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Noni. 2005. Aplikasi Campuran Bubuk Batubara Muda Subbituminus dengan Urea, KCl, NaOH dan NaCl, untuk Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol dan Kadar Hara Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Universitas Andalas, Padang. 58 hal.
- Novizan, 2001. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Tangerang.
- Nugroho, D. S. 2011. Kajian pupuk eceng gondok terhadap pertumbuhan dan hasil bayam putih dan bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*). Skripsi Fakultas Pertanian UNS.
- Nurhayati, E. 1987. Anatomi tumbuhan biologi pertanian Rajawali. Pers Jakarta.
- Panggabean, E. (2011). Buku Pintar Kopi. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta. 226 hal.
- Panggabean, E. (2011). Buku Pintar Kopi. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta. 226 hal.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2017. Budidaya Kopi. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat di dalam Swanda et al, 2015. Tanah-tanah Masam di Indonesia, Inceptisol. Bogor.

- Putri, J. M. A., Nocianitri, K.A. dan Putra, N.K., 2017. Pengaruh Penggunaan Getah Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Proses Dekafeinasi Terhadap Penurunan Kadar Kafein Kopi Robusta. *Jurnal Media Ilmiah Teknologi Pangan*. 4 (2), 138-147.
- Raharjo, P. 2012. *Panduan Budidaya Dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar. Bandung. 107 hal.
- Rido.2021. Pengaruh Pemberian Kompos Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan tanaman kakao, Universitas Andalas, Padang. hal 1-62.
- Riza, ES & Suyono, 2013, Pengaruh Pengomposan Terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam dan Kadar Hara NPK Tersedia serta Kapasitas Tukar Kation Tanah, *Journal of Chemistry*, Vol. 2 no.1
- Sarief, E. S. 1986. *Ilmu tanah pertanian*. Pustaka Buana: Bandung. 157 Hal.
- Setyoriani, D. 2006. Persyaratan mutu pupuk organik untuk menunjang pertanian organik. Disampaikan pada seminar sehari penggunaan pupuk organik. BPTP Yogyakarta.
- Sitepu, F. D. 2009. Perubahan beberapa sifat kimia tanah ultisol asal mancang.
- Situmpul, S. M. dan Guridno, B. 1995. *Analisis pertumbuhan tanaman*. yogyakarta : UGM. Press.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat Dan Ciri Tanah*. Bogor. Insitut Pertanian Bogor (IPB).
- Soeryoko,H. 2011. *Kiat Pintar Memproduksi Kompos dengan Pengurangi Buatan Sendiri* Yogyakarta: Lili Publisher.
- Sofyan, T. S., R. Hudaya dan A. Setiawan. 2004. Beberapa Sifat Kimia Tanah Serta Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oriza sativa* L.) Akibat Pemberian Pupuk Belerang Dengan Bokash1 Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Solm Pada Vertisols. Laporan Hasil Penelitian. Universitas Padjadjaran. Kerjasama Proyek Balai Pelatihan Pertanian Kabupaten Cianjur.
- Sudaryono. 2009. Tingkat kesuburan tanah Utisol pada lahan pertambangan batu bara Sangatta, Kalimantan Timur. Jakarta. Vol. 10. No. 3. Hal. 337-346.
- Sugito, Y. 2002. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao Terhadap Pemberian pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair, Fakultas Pertanian USU. Medan 2014 no 1 hal 1-12.
- Suryati, T. 2008. *Cara Bijak Mengolah Sampah Menjadi Kompos dan Pupuk Cair*. Agromedi: Jakarta.

- Surendra, U., Murungapan, A., Jagadeeswara . 2005. Pengaruh Dosis Dolomit dan Pupuk sp36 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Fakultas Pertanian Universitas Tueku Umar Meulaboh
- Sutanto, R. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Kanisius, Yogyakarta. 208 hal.
- Sutarta, E. S., S. Rahutomo, W. Darmosarkoro. dan Winarma. 2003. Peranan Unsur Hara dan Sumber Hara pada Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit. Prosiding Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit. Medan. Indonesia.
- Suwarto, 2010. Budidaya Tanaman Perkebunan Unggulan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwarto. 2010. Budidaya Tanaman Perkebunan Unggulan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Toruan, O , L. Dan Nur Hidayah T , 2017. Pengaruh Pupuk Kompos Eceng Gondok Dan Mulsa Organik (*Mucuna bracteata*) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama. Fakultas Pertanian .Universitas Riau, Jurnal Vol.4 No.2 hal 1-15.
- Wardini, 2008. Analisis Kandungan Nutrisi pada Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) sebagai Bahan Pakan Alternatif Bagi Ternak. Digilib. itb. ac. id. Diakses pada 4 desember 2018.
- Widawati, S. Suliasih dan Syaifudin. 2002. Pengaruh introduksi kompos plus terhadap produksi bobot kering daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus* Bl. Miq) pada tiga macam media tanah. J. Biol. Indonesia, volume 3(3) : 245- 53.
- Winarno, F. G. 1993. *Pangan Gizi, Teknologi dan Konsumen*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Van der Vossen, H. A. M. 2000. *Agronomy :Breeding practices*. Blackwell. Science, Oxford. Great Britain.
- Yu, M., X. Ding., S. Xue., S. Li., X. Liao., R. Wang. 2011. Effects of Organic Matter Application on Phosphorus Adsorption of Three Soil Materialis. Guandong Institute.
- Yuwono, S. 2015. Mengetahui Masalah sampah kota, Penerapan swadaya. Jakarta