

DAFTAR PUSTAKA.

- Anny, S., S. R. Meika., A. Haznan., dan T. Silvester. 2019. Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Turunanya. Jakarta : LIPI Press.
- Arzani, M.N., Soeharso., dan R. Riyanto. 1992. Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri Daun Beluntas, Daun Sirih, Biji Pala, Buah Lada, Rimpang Bangle, Rimpang Serei, Rimpang Laos, Bawang Merah dan Bawang Putih secara In Vitro, *Laporan Penelitian*. Fak. Farmasi UGM: Yogyakarta.
- Astralyna, N. 2009. Pemanfaatan Kompos Tandan Kosong Sawit (TKS) Sebagai Campuran Media Tumbuh dan Pemberian Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Mindi (*Melia azedarach* L.) Medan : USU Press.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman 2000-2015.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2013. Pembuatan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. Jambi
- Cheppy dan Rudiana. 2013. Status Plasma Nutfah dan Varietas unggul sereh wangi. Warata penelitian dan pengembangan tanaman industri Volume 19 nomor 1, Balittro
- Dewan Atsiri Indonesia (DAI). 2009. Booklet Minyak Atsiri Indonesia. Jakarta : Lipi Press.
- Darnoko dan T. Sembiring. 2005. Sinergi antara perkebunan kelapa sawit dan pertanian tanaman pangan melalui aplikasi kompos TKKS untuk tanaman padi. Pertemuan Teknis Kelapa Sawit 2005: Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit Melalui Pemupukan dan Pemanfaatan Limbah PKS. Medan 19-20 April
- Darnoko dan Ady. 2006. Pabrik Kompos di Pabrik Sawit. Tabloid Sinar Tani.
- Devani, M. D. 2012. Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa*). Jurnal Agroteknologi Universitas Jambi : Jambi. 1 (1). 16 ± 22.
- Dewan Atsiri Indonesia (DAI). 2009. Booklet Minyak Atsiri Indonesia. Jakarta :
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2006. Statistik Perkebunan Indonesia 2004-2005 serai wangi. Jakarta : Departemen Pertanian.
- Djuarnani, N., Kristian., dan B.S. Setiawan. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. AgroMedia Pustaka: Tangerang. 74 halaman.

- Fatimah, N. 2012. Serai Wangi. Tanaman Perkebunan yang Potensial. Makalah Ilmiah. Surabaya: Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBP2TP).
- Fauzi, A. dan P. Fifi. 2017. Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) di Pembibitan Utama. *Jurnal*. Department of Agrotechnology, Faculty Agriculture :University of Riau Jom Faperta Vol 4 No 2.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce., dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan. UI Press: Jakarta.
- Guenther, E. 1990. *Minyak Atsiri*. Jilid I. UI Press, Jakarta. 56 hal.
- Hannum, J., C. Hannum., dan J. Ginting. 2014. Kadar N, P daun dan produksi kelapa sawit melalui penempatan TKKS pada rorak. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(4), 1279- 1286.
- Hobir, 2002. Serai wangi unggulan Balittro. Majalah Trubus. No 394. PT. Trubus Swadaya Jakarta. Hal 69.
- Lakitan. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lembaga Riset Perkebunan Indonesia. 2010. Inovasi teknologi kompos produk samping kelapa sawit. *Lokakarya Integrasi Kelapa Sawit*.
- Marsono, S. 2001. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta. 231 hal
- Muliasari, A.A. 2016. Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) Pada Aplikasi Pupuk Anorganik-Organik Dan Taraf Intensitas Naungan Thesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 63 hal.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Jakarta: Penebar Swadaya
- Mustaqim, R., Amaini, dan A.E. Yulia. 2016. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon. *Jom Faperta*. 3(1): hal.1-13.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta. 130 hal.
- Palupi, E.R. dan Y. Dedywiryanto. 2008. Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq*). *Bul Agron* 36:24-32.
- Parnata, A. S. 2020. Meningkatkan Hasil Panen. Dengan Pupuk Organik. Jakarta : Agromedia pustaka.

- Prasetyo, B.H. dan D.A. Suradikarta. 2006. Karakteristik Potensi dan Biologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25: 24- 29.
- Rahmadi, R., A. Awaludin., dan Itnawita. 2014. Pemanfaatan Limbah Padat Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Tanaman Pakis-Pakistan untuk Produksi Kompos menggunakan Aktivator EM-4. *Jurnal Online Mahasiswa FMIPA*. 1(2): 245-253.
- Rusli, M.S. 2010 . *Sukses Memproduksi Minyak Atsiri*. PT. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Rozy, F., T. Rosmawaty., dan Fatrrahman. 2013. Pemberian pupuk N P K mutiara 16:16:16 dan kompos tandan kosong kelapa sawit pada tanaman terung (*Solanum melongena* L). *Jurnal RAT*, 1(2), 228-239
- Santi, A., R. Tri., dan S. Eddy. 2018. Pengaruh Kompos Tandan kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Lobak Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*. 2018. Vol 8 No 1 .
- Sastrohamidjojo, H. 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Segawa. 2007. Teknologi Cendawan Mikoriza Arbuskula: Produksi Inokulan dan Pengawasan Mutunya. Dalam Prosiding Teknologi Produksi dan Pemanfaatan Inokulan Endo-Ektomikoriza Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan. Asosiasi Mikoriza Indonesia-Jawa Barat. Bandung. Hal 7-17.
- Sitompul, A. M. 2016. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Universitas Barawijaya Press. 406 hal.
- Subagyo, H., N. Suharta., dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. hlm. 21–66. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. A us, D. Djaenudin (Ed.). *Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Sudarsono, G.D., S. Wahyuono., I.A. Donatus., dan Purnomo. 2002, Tumbuhan Obat II. *Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan*, 66-68, Pusat Studi Obat Tradisional-Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Sumekto, R. 2006. Pupuk-Pupuk Organik. Klaten: PT. Intan Sejati.
- Sutanto, A. 2002. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Media Tumbuh Jamur Edibel. *Warta PPKS*, Medan.
- Unido dan FAO. 2005. Herbs, spices and essential oil: post harvest operation. http://www.unido.org/fileadmin/user_media/publications/pub_free/herbs_and_essentialoils.pdf. Diakses pada 4 november 2019.

Utomo, M., T. Sabrina., J. Sudarsono., B. Lumbanraja., Rusman, dan Wawan. 2016. Ilmu Tanah Dasar-dasar Pengelolaan. Kencana Prenadamedia Group. Jakarta.

Wahjudin, U.M. 2006. Pengaruh Pemberian Kapur dan Kompos Sisa Tanaman terhadap Aluminium Dapat Ditukar dan Produksi Tanaman Kedelai pada Tanah Vertic Hapludult dari Gajrug, Banten Bul. Agron. (34) (3) 141 – 147.

Widiastuti, I. 2012. *Seri Pertanian Modern: Sukses Agribisnis Minyak Atsiri: Menguk Peluang Usaha Aneka Olahan Minyak Atsiri*. Pustaka Baru Press.

Yuhono, J.T., dan S. Sintha. 2006. Strategi Peningkatan Rendemen dan Mutu Minyak dalam Agribisnis Nilam. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. litbang balitro. *Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat* Vol. XIX 1: 30-43.

