

DAFTAR PUSTAKA

- Arifiati, A., Syekhfani, dan Nuraini, Y. 2017. Uji Efektivitas Perbandingan Bahan Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*), Tumbuhan paku (*Dryopteris filixmas*), dan Kotoran Kambing Terhadap Serapan N Tanaman Jagung Pada Inceptisol. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. Universitas Brawijaya. Malang. Vol 4 No 2: 544-545.
- Aryani, D., Nurjanah, U., dan Hasanudin. 2019. Pemanfaatan Biomassa Gulma Paitan (*Tithonia diversifolia*) Sebagai Pupuk Kompos dalam Meningkatkan Hasil Kacang Tanah. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Universitas Bengkulu. Bengkulu. Vol 21 No 2: 116.
- Atmojo, W.S. 2003 Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Bangka, B. 2009. Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit. Bandung
- Darwis dan Rahman. 2013. Potensi Pengembangan Pupuk Organik Insitu Mendukung Percepatan Penerapan Pertanian Organik. Jurnal Forum Penelitian Agroekonomi. Vol 31(1).
- Febijanto, I. 2011. Kajian Teknis dan Keekonomian Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Sawit; kasus: di pabrik kelapa sawit pinang tinggi, sei bahar, jambi. Jurnal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular technology. 2(1): 11- 22.
- Gusputri. Y., 2022, Respon Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Klon B1-50 terhadap Pemberian Abu Boiler Sawit dan Kompos Paitan (*Thitonia Diversifolia*) pada Media Pembibitan. UNS. Solo
- Hakim, N dan Agutian. 2012. Thitonia Untuk Pertanian Berkelanjutan. Padang. Andalas University Press.
- Hakim, N. 2001. Kemungkinan Penggunaan Tithonia (*Tithonia diversifolia*) sebagai sumber bahan organik dan nitrogen. Laporan Penelitian pusat Penelitian Pemanfaatan Iptek Buklir (P3IN) Unand, Padang. 8 hal.
- Hamzah, M. 2014. Studi Metode Pemupukan Dan Soil Conditioner Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Serta Efektivitas Serapan Hara Makro Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Tesis Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru (tidak untuk dipublikasikan)
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia*. Sumber Pupuk Hijau. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 29(5).

- Hayati, E., Mahmud, M., dan Riza. 2010. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai. Universitas Syahkual, Banda Aceh.
- Indriani. 2004. Membuat Kompos secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jama, Palq C.A., Nures, R.J., Niang, A., Gachengo, C., Nzigreba, G., and Amandalo, B. 2000. *Tithonia diversifolia* as a Green Manure for soil Fertility Improvement in Wesern Kenya. A Review. *Agroforestry system*, 49(2).
- Jumro, K. 2011. Pengaruh Residu Pupuk Organik Terhadap Produktivitas. ITB. Bogor.
- Karmawati E. 2010. Pengendalian hama *Helopeltis* spp. pada tanaman jambu mete berdasarkan ekologi, Strategi dan implementasinya. Pengembangan inovasi Pertanian. *Jurnal Litbang Pertanian*. 3:102–119
- Kurniansyah, D. 2010. Produksi kedelai organik panen kering dari dua varietas kedelai dengan berbagai jenis pupuk organik. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lakitan, B. 2000. Dasar-Dasar Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, S. A. D. 2016. Pemanfaatan Paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Maryowani. 2012. Pengembangan Pertanian Organik di Indonesia Forum Penelitian Agro Ekonomi. Vol 30 (2):91-1008.
- Napitupulu, A., Marbun, P., Supriyadi. 2018. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Kirinyuh (*Eupatorium Odoratum*) dan Titonia (*Tithonia Diversifolia*) Terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 6(3): 539-546
- OS Olabode, Ogunyemi, S., Akanbi, W, B., Adesina G, and PA, Babajide. 2007. Evaluation of *Tithonia diversifolia* (Hemsley) A Gray for Soil Improvement. *World Journal of Agricultural Sciences*. 3(4).
- PPKKI, 2010. Dalam Penelitian Ling Sobari, *et al* 2014, Budidaya Kakao Berwawasan Konservasi.
- Prawoto, A. 1991. Stomata dan Palisade kakao, Kaitannya dengan Vigor Kultivar, Pelita Perkebunan.

- Purwani, J. 2010. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. gray untuk Perbaikan tanah. Balai Penelitian Tanah. 253-263.
- Ratnasari, Yustina (2015) Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*theobroma cacao* L.) Terhadap Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Kascing Dengan Pemberian Air Yang Berbeda. Universitas Negri Jember.
- Setyorini, D., Saraswati, R. dan Anwar, E. K. 2007. Kompos. Balai Besar Penelitian Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sidabutar, S.V., B. Siagian, dan Meiriani. 2013. Respon pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L) terhadap pemberian abu janjang kelapa sawit dan pupuk urea pada media pembibitan. Jurnal Online Agroteknologi, 1 (4): 1343- 1351.
- Siregar, Sarif T.H., 2009. Budidaya, Pengolahan Pemasaran. Penebar Swadaya
- Sofyan. 2017. Teknologi Hidroponik dengan Menggunakan Limbah Ternak dan Ekstrak Tanaman sebagai POC pada Tanaman Tomat. Jurnal Agrotanaman 3(1).
- Sumarsih S. (2014). Bisnis Bibit Jamur Tiram. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Pemasarakatan Pengembang. Kanisius (IKAPI). Yogyakarta.
- Widya. Y., 2008, Budidaya bertanam Cokelat, Tim Bina karya Tani, Bandung.
- Yusuf, H, 2018. Pengaruh Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*theobromo cacao l.*)
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Peta Produksi Kakao Indonesia Pada 2021, Jakarta.