

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Y., Kharmaita, Yumamma. 2016. Pengujian Beberapa Varietas Sereh Wangi Di Lahan Kritis Akibat Perubahan Iklim. *Climate Changes and Agricultural Studies: 2-3*
- Armansyah. 2018. Peranan *Fungi Mikoriza Arbuskula* (FMA) Indigenus Pada Tanaman Serai Wangi di Lahan Kering. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Asrol dan Fahrulrozi. 2015. Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) pada berbagai Jarak Tanam di Tanah Ultisol. *Jurnal Lahan Suboptimal* ISSN: 2252-6188 (Print), ISSN: 2302-3015
- Atmojo, W.S. 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Fakultas Pertanian. Universitas sebelas maret. Surakarta
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman 2000–2015. Diakses pada 7 Agustus 2017 dari <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1669>
- Balai Penelitian Tanaman Obat Aromatik. 2011. Limbah Serai Wangi Potensi Sebagai Pakan Ternak. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 33: 10-12.
- Dordas, C.A. and C. Sioulas. 2008. Safflower Yield, Chlorophyll Content, Phtosynthesis, and Water Use Efficiency Response to Nitrogen Fertilization under Rainfed Condition. *Industrial Crops and Product*. 27(1), 75-85
- Dwijoseputro, D. 1992. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta. 232 hal.
- Elissabeth, dan Wahyu. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah. Vol.1 No.3: 1-2
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., dan F.K Ruswandi. 2014. The Effect Of Phosphate Solublizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol. *Eurusian J. Of soil Sci. Indonesia*. Hal: 101-107
- Gardner, E.P., R.B. Pearce dan R.L Mitchell. 1991. Physiological of Crop Plants. Terjemahan Subiyanto dan Susilo (Ed). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarata. 428 Hal.
- Hakim, N. 1986. Kemungkinan Penggunaan Titonia (*Tithonia difersifolia*) Sebagai Sumber Bahan Organik dan Nitrogen. Laporan Penelitian Pemanfaatan Iptek Nuklir (P3IN), Unand, Padang, 123 Hal.

- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Press indo: Jakarta.
- Hartatik, W, 2007. *Tithonia diversifolia Sumber Pupuk Hijau*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol.29, No.5, Bogor
- Henny, dan R. Rurini. 2013. Isolasi dan Karakterisasi dari Minyak Bunga Cengkeh (*Syzigium Aromaticum*) Kering Hasil Distilasi Uap. *Kimia Student Jurnal*. 1 (2) : 269–275
- Jama, B., C.A. Palm, R.J. Buresh, A. Niang, C. Gachengo. 2000. *Tithonia diversifolia as a green manure for soil fertility improvement in Western Kenya: A review*. *Agroforestry Syst.* 49: 201-221.
- Kusuma, I., Ansyarullah, Emmyazar Y., Rubaya, Herman dan Daswir. 2006. Pengaruh Pemupukan Terhadap Produksi dan Mutu Serai Wangi Balitro. Vol XVII No. 2, 2006, 59-65.
- Laude, S. Maffudz, Fathurrahman, dan Samudin. 2014. Persistence of Atrazine and Oxyfluorfen in Soil Added With *Tithonia difersifolia* and *Cromolena Odorata* Organic Matter. *International Journal of Agriculture Innovation and Research Volume 2*, 874-878
- Lestari, S.A.D. 2011. Pengaruh bahan organik dan jenis dekomposer terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill). Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 59p.
- Lutony, T.L., dan R. Yeyet. 2002. *Produksi dan Perdagangan minyak Atsiri*. Edisi 4. Depok: Penebar Swadaya
- Mardianto, R. 2010. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun *Tithonia diversifolia* dan Gamal. Universitas Tamansiswa Padang. Padang.
- Oswalde, A. 2011. Optimization of Plant Mineral Nutrition Revisited: The Roles of Plant Requirements, Nutrient Interactions, and Soil Properties in Fertilization Management. *Environmental and Experimental Biology*. 9 (3), 1-8.
- Prasetya, B., S. Kurniawan dan M. Febrianingsih. 2009. (*Brasica juncea* L.) pada Entisol. *Jurnal Agritek* 17 (5): 1022-1029.
- Prasetyo, B.H., dan D.A. Suriadikarta. 2006. *Karakteristik, potensi dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia*. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2)
- Priyo, I, H. Mahfudz, dan L. Syamsuddin. 2015. Pengaruh Pupuk Hijau *Tithonia difersifolia* Terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *e-J Agrotekbis*. 477-478

- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2005. *Klon Unggul Tanaman Perkebunan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.
- Rachim, dan D.A Syriadikarta. 1999. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 187 hlm.
- Rozen, N., Hakim, dan Gusnidar. 2016. *Aplikasi Unsur Mikro Pada Padi Sawah Intensifikasi yang di beri Pupuk Organik Titonia Plus Pada Metode SRI :1-2*
- Retno, S., M. 2012. *Sukses Memperoleh Minyak Atsiri*. Jakarta: PT. Argo Media Pustaka
- Rusli, dan M. Syahbana. 2019. *Sukses Memperoleh Minyak Atsiri*. Jakarta: PT. Argo Media Pustaka
- Rutunga, V., N.K. Karanja, dan C.K.K. Gachene. 2008. Six month-duration *Tephrosia vogelii* Hook.f and *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray planted-fallows for improving maize production in Kenya. *Biotechnol. Argon. Soc. Environ.* 12(3): 267-278
- Segawa, P. 2007. Effects of Herbicide on the invasive grass, *Cymbopogon nardus* (Franch) Stapf ((*Tussocky Guinea grass*) and Responses of Native plants in Kikatsi Subcountry, Kiruhura District, Western
- Septa, T. R., Titin Sumarni, dan A. Suryanto. 2017. Pemanfaatan Pupuk Hijau Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Krinyu (*Chromolaena odorata*) Dalam Peningkatan Hasil tanaman Brokoli (*Brassica oleracea*). *Plantropica Journal of Agricultural Science.* 2(2). 108-109
- Shafeek, M.R., O.A.H. El-Zeiny, and M.E. Ahmed. 2005. Effect Of Natural Phosphate and Potassium Fertilizer on Growth, Yield and Seed Composition of Pea Plant in New Reclaimed Soil. *Asian J. Plant Sci.* 4(6), 608-612
- 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
- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh Jarak Tanam dan Ukuran Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Varietas Granola Untuk Bibit. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Syakir, M. dan Gusmaini. 2015. Peningkatan Produksi Herba dan Mutu Serai Wangi dengan Penambahan Nitrogen. *Jurnal Littri* 21(4). Hal. 167-174.
- Syekhfani. 1997. Pengaruh Sistem Pola Tanam terhadap Kandungan Pupuk Organik dalam Mempertahankan Kesuburan Tanah. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional IV Budidaya Pertanian Olah Tanah Konservasi di UNILA, Bandar Lampung

Tucker, M.R. 1999. *Essential Plant Nutrients: their presence in North Carolina Soils and role in Plant Nutrition*.

Wibisono . 2011. *Sereh Wangi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Widiawurjani dan H. Suhardjono. 2006. Respon Dua Varietas Sawi Terhadap Pemberian Biofertilizer *Tithonia difersifolia* Sebagai Pengganti Pupuk Annorganik. Prosiding Seminar Nasional Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1-2 Agustus 2006



