

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, T. dan Rahayu, A.Y.2004. Analisis efisiensi serapan N, Pertumbuhan dan Hasil beberapa kulivar kedelai unggul baru dengan cekaman kekeringan dan pemberian pupuk hayati.
- Arifin Z. 2007. Bokashi (Bahan Organik Kaya Sumber Hidup) Malang. Balai Teknologi Pertanian UPTD Pertanian.
- Armansyah. 2018. Diversity Of The Indigenous Arbuscular Mycorrhizae Fungi (Amf) In The Rhizosphere Of Citronella (*Andropogon Nardus* L.) In The Dry Land Regions In West Sumatra Province, Indonesia. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. Press. Yogyakarta. 260 hal.
- 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
- Barchia, M.F. 2009. Agroekosistem Tanah Mineral Asam. Gajah Mada University
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman 2000-2015.
- Bara, A. , dan Chozin, M. A., 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Produksi Jagung (*Zea Mays* L) di Lahan Kering. Makalah seminar Departemen Agronomi dan Hortikulura, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Cheppy dan Rudiana. 2013. Status Plasma Nutfah dan Varietas unggul sereh wangi. Warata penelitian dan pengembangan tanaman industri Volume 19 nomor 1, Balitro.
- Darmawansyah Surya, Arlen Hanel John dan Mayang Sari Yeanny. 2012. Laju Pertumbuhan Populasi *Brachionus Plicatilis* O. F. Muller dengan Pemberian Kotoran Ayam Kampung (dan Ayam Broiler Pada Media Kombinasi Pupuk Urea dan Tsp. Departement Biologi Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara
- Daswir dan I. Kusuma. 2006. Pengembangan Tanaman Serai Wangi di Sawah Lunto Sumatra Barat. Bulletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat 18 (1) : 12-22
- Ditjen Perkebunan. 2011. Serai Wangi. Statistik Perkebunan Indonesia
- Ermada, and Ali Muzur. 2011. Pengaruh Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit terhadap Hasil Kedelai dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Ultisol. J. Agron. Indonesia 39 (3) : 160-167.

- Fris Guinea Swasono, Mudji Santosa, Ellis Nihayati. 2015. Pengaruh Cekaman Air dan Kombinasi Pupuk Nitrogen dan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Minyak Atsiri Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). Jurnal Produksi Tanaman, Volume 3, Nomor 7, Oktober 2015, hlm. 574 –580.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Presindo. Jakarta. 288 hal.
- Hartatik, W., L.R Widowati. 2006. Pupuk Kandang. hal 59 – 82. Dalam R.D.M. Simanugkalit, D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik (Eds). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumber daya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Hasibuan, B. E. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara-Press.
- Khairunisa. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik, anorganik dan kombinasinya terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Khoirotunnisa, M. 2008. Aktivasi Minyak Atsiri Daun Sereh (*Cymbopogon winterianus, jowitt*) terhadap pertumbuhan alassezia Furfur Secara in Vitro dan Identifikasinya Disertasi. Universitas Dipenegoro. Semarang
- Kurniasih B, Wulandhany F. 2009. Penggulangan Daun, Pertumbuhan Tajuk dan Akar Beberapa Varietas Padi Gogo Pada Kondisi Cekaman Air yang Berbeda. Agrivita 31:118-128
- Kusuma, Indra, Ansyarullah, Emmyazar, Yaya Rubaya, Herman Dan Daswir. 2006. Pengaruh pemupukan terhadap produksi dan mutu serai wangi. Balitro. Vol. XVII No. 2, 2006, 59-65
- Lakitan, B. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajagrafindo Persada. Jakarta
- Mayadewi, A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap pertumbuhan Gulm Hasil Jagung Manis. Agri tropika. 26 (4) : 153-159
- Melati, M., W. Andriyani. 2005, Pengaruh pupuk kandang ayam dan pupuk hijau *Calopogonium mucunoides* terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai panen muda yang dibudidayakan secara organik. Indonesia 33:8-15.
- Melati, M., A. Asiah dan D. Rianwati. 2008. Aplikasi Pupuk Organik dan Residunya untuk Produksi Kedelai Panen Muda. Jurnal Agronomi. Indonesia. 36: 204-213

- Nasaruddin dan Rosmawati.2011. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Hasil Fermentasi dan Gamal, Batang Pisang dan Serabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao.*Jurnal Agrisistem*. 7 (1): 29-37.
- Nurhasanah,A.,T. W. Widodo, Asari, dan Elita Rahmarestia. 2007. Perkembangan Digester Biogas di Indonesia (Studi Kasus di Jawa Barat dan Jawa
- Olaniyi, J.O. dan A.T. Ajibola. 2008. Effects of inorganic and organic fertilizers application on the growth, fruit yield and quality of tomato (*Lycopersicon lycopersicum*). *Journal App Biosciens*. 8: 236-242. Tengah). Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian.
- Pangaribuan, D., dan H. Pujisiswanto 2008. Pengamatan Kompos Jerami!untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Tomat. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II. Universitas Lampung 7 (1). Hlm 6-8.
- Pangaribuan, D. H., M. Yasir, dan N. K. Utami, 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak Dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik Pada Budidaya Tanaman Tomat. Bandar Lampung : *Jurnal Agronomi Indonesia* 40 (3):204 – 210.
- Prasetya, B., S. Kurniawan, dan M. Febrianingsih. 2009. (*Brassica juncea* L.) pada Entisol. *Jurnal Agritek* 17 (5) : 1022-1029.
- Pujisiswanto, H dan Darwin, P. 2008. Pengaruh dosis kompos pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi buah tomat. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II2008 Universitas Lampung,17-18 November 2008. Hal 1-10
- Sriyadi.2012. Pencirian Minyak Sereh Wangi Mahapengiri (*Cymbopogon winterianus jowitt*) Klon G1,G2, dan G3 Menggunakan Kromatograf Gas-Spektrometer Massa. Institut Pertanian Bogor.
- Sebayang E.P. 2011. Pengendalian Mutu Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Citronella oil*) di UKM Sari Murni (*diakses tanggal 20 Desember 2016*)
- 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
- Sudaryono, 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10(3).337-346hal.

- Sudarmi dan Wartina 2018 Efektivitas Dosis Pupuk Bokashi Pada Fase Vegetatif Tanaman Sambalito ( *Andrographis paniculata* ness). Univet Bantara Sukoharjo Syawal, Y. 2009. Efek berbagai pupuk organik terhadap pertumbuhan gulma dan tanaman lidah buaya. *Jurnal Agrivigor*. 8(3): 265-271.
- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh Jarak Tanam dan Ukuran Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Varietas Granola untuk Bibit. Balai Penelitian Tanaman Sayuran: Bandung.
- Tnines Stefanus dan Oktovianus Rafael Nahak. 2017. Aplikasi Pupuk Bokashi Padat Berbahan Dasar Feses Ayam dengan Level Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Journal of Animal Science*. 3(1):1-4
- Yusniwati, 2016. Pengujian beberapa varietas serih wangi di lahan kritis akibat perubahan iklim. *Climate Changes and Agricultural Studies 2012-2017. Proceeding seminar nasional peragi 2016*. Hal 1-7.
- Yulnafatmawita., Detafiano, D., Afner, P. and Adrinal. 2014. Dynamics of physical properties of Ultisol under maize cultivation in wet tropical area. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology* 4 (5): 11-15

