

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, H., S. Jouannic, J. Escoute, Y. Duval, J.L. Verdeil, dan J.W. Tregear. 2011. *Reproductive Developmental Complexity In The African Oil Palm (Elais guineensis, Arecaceae)*. *Journal of Botany*. 92: 1836-1852
- Adisarwanto, T. 2005. *Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta Hal: 18-23.
- Amanatie dan Eddy S. 2015. *Structure Elucidation of the Leaf of Tithonia diversifolia* (Hemsl). *Gray*. 23(4) : 101-106.
- Artika, S., D. Fitriani, dan F. Podesta. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* L.Merrill). *Jurnal Agriculture* 11(4):1421-1444.
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian. 2014. *Budidaya Edamame*. Retrieved June 13, 2022 (<http://cybex.pertanian.go.id>).
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Pupuk organik dan pupuk hayati: organik fertilizer and biofertilizer*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 283 hal.
- Bintoro, H.M.H., R. Saraswati, D. Manohara, E. Taufik, dan J.Purwani. 2008. *Pestisida organik pada tanaman lada*. Laporan Akhir Kerjasama Kemitraan Penelitian Pertanian antara Perguruan Tinggi dan Badan Litbang Pertanian (KKP3T).
- Comlekcioglu, N. dan N. Simsek. 2011. *Effects of deficit irrigation on yield and yield components of vegetable soybean (Glycine max (L.) Merril) in semiarid conditions*. *African Journal of Biotechnology* 10(33):6227-6234.
- Crespo, G., T.E. Ruiz, and J. Alvarez. 2011. *Effect of greenmanure from Tithonia (T.diversifolia) on the establishment and production of forage of P. Purpureum cv. Cuba CT-169 and on some soil properties*. *J. Agric.Sci.* 45:79-82.
- Cong, P.T. 2000. *Improving phosphorus availability in selected soil from upland case study: Tithonia diversifolia*. Lemen University. Belgium
- Darwis dan Rahman. 2013. Potensi pengembangan pupuk organik insitu mendukung percepatan penerapan pertanian organik. *Jurnal Forum Penelitian Agroekonomi*.
- Elkan GH, 1992. *Biological Nitrogen Fixation System in Tropical Ecosystem: An Overview in Biological Nitrogen Fixation and Sustainability of Tropical Agriculture*. Internasional Institute of Tropical Agriculture (IITA) dan African Association for Biological Nitrogen Fixation (AABNF)
- Firmanto, B. H. 2011. *Praktis Bercocok Tanam Kedelai Secara Intensif*. Angkasa. Bandung. 72 hlm.

- Hardjowigeno. 2003. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Akademi Presindo. Jakarta.
- Hakim, N.A. 2013. Perbedaan Kualitas dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko yang Diproduksi di Ketinggian Tempat yang Berbeda di Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 13(1):8-12.
- Hakim, N., Agustian, and Y. Mala. 2012. Application of organic fertilizer Tithonia plus to control iron toxicity and reduce commercial fertilizer application on new paddy field. *J. Trop. Soils* 17:135-142.
- Hutomo P.I., Mahfudz, L. Syamsuddin. 2015. Pengaruh pupuk hijau Tithonia diversifolia terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotekbis*, volume 3 (4): 475-481.S
- Jama, B., C.A. Palm, R.J. Buresh, A. Niang, C. Gachengo, G.Nziguheba, and B. Amadalo. 2000. Tithonia diversifolia as a green manure for soil fertility improvement in western Kenya. *Journal of Agroforestry System* 49(2):201-221.
- Juniadi. 2015. *Teknis Budidaya Kacang Edamame*. Lembang.
- Lakitan, B. 2007. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada. 155 hlm.
- Lingga dan Marsono. 2001. *Pupuk Akar, Jenis Dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Madigan TM, Martinko MJ, dan Parker J, 2002. *Brock Biology of Microorganisms*, 10 th Edition. Pearson Education Inc. USA.
- Maryani., P.Astuti, M Napitupulu. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa Dan Asal Bahan Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp). *Jurnal Agrifor* Volume XII (2) Hal:160-175. Oktober 2013.
- Muhsanati, A. Syarif, dan S. Rahayu. 2008. Pengaruh beberapa takaran kompos Tithonia terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata*). *Jerami* 1:87-91.
- Meitasari, D.A., P. K Wicaksono. 2017. Inokulasi Rhizobium dan Perimbangan Nitrogen Pada Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L). Merril) Varietas Willis. *Plantropica Jurnal of Agricultural Science*. 2(1):55-63.
- Padjar. 2010. *Kedelai setelah satu dekade*. <http://majalah.tempointraktif.com/id/arsip/2010/03/29/EB/mbm>. 2010. id. html. Diakses pada 2021.
- Pambudi, S.2013. *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame*. Yogyakarta:Penerbit Pustaka Baru Press.
- Pardono. 2011. Potensi *Chromolaena odorata* dan *Tithonia diversifolia* sebagai sumber nutrisi bagi tanaman berdasarkan kecepatan dekomposisinya (studi kasus di Desa Sobokerto Boyolali Jawa Tengah). *Agrivigor* 4(2):80-85.
- Purwani, J. 2011. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray untuk perbaikan tanah. *Balai Penelitian Tanah*. 253-263.

- Rahmah, A., M. Izzati., S. Parman.2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinenis* L.) Terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea Mays* L. Var. Saccharata). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. Volume XXII, (1) Hal: 65-71, Maret 2014.
- Rahmawati, N. 2005. *Pemanfaatan Biofertilizer pada Pertanian Organik. Fakultas Pertanian*. Universitas Sumatera utara. Medan.
- Ramadhani M., Silvina F. dan Armaini 2016. Pemberian Pupuk Kandang Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merrill), *Jurnal Faperta*. 3 (1): Februari 2016.
- Rukmi. 2011. *Pengaruh Pemupukan Kalium dan Fosfat Terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai*. Staf Pengajar Universitas Muara Kudus, Jawa Tengah.
- Sahputra N., Yulia A. En, dan Silvina F. 2016. Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Jarak Tanam Pada Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merrill), *Jurnal Faperta*. 3 (1): Februari 2016.
- Syarief, S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 173 hal.
- Setiawan. A. 2014. *Kedelai Jember Tembus Pasar Internasional*. Jakarta.
- Somantri, R.U. 2014. *Optimalisasi Lahan Suboptimal Untuk Pengembangan Kedelai di Sumatra Selatan Melalui Penerapan Inovasi Teknologi. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, Palembang. ISBN : 979-587-529-9.
- Sukmawati. 2013. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Organik Inokulasi FMA dan Varietas Kedelai di Tanah Pasiran. Universitas Nahdlatul Wathan Mataram, Riau. *Jurnal* volume 7, No. 4, Juli 2013. ISSN No. 1978-3787.
- Sumarno. 2011. Perkembangan Teknologi Budidaya Kedelai di lahan Sawah. *Iptek Tanaman Pangan* 6(2):139-151.
- Sumarno, S. W., Hermanto, A. dan Kasim, H. 2007. *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian organik: Menuju pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius
- Yatim, W. 1983. *Genetika*. Yogyakarta: Tarsito.