

DAFTAR PUSTAKA

- Adeniyani, B.O., S.O. Ojeniyi, and M.A. Awodun. 2008. Relative effect of weed mulch types on soil properties and yield of yam in Southwest Nigeria. *J. Soil Nature* 2:1-5.
- Adisarwanto, T. 2005. *Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Adisarwanto, T. 2006. *Kedelai Budi Daya Dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Adisarwanto, T. Subandi dan Sudaryono. 2013. Teknologi produksi kedelai. Dalam Sumarno, Suyanto, A. Widjono, Hermanto (eds.). *Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Hal: 229-252
- Adisarwanto. 2014. *Kedelai Tropika Produktivitas 3 ton/ha*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Andrianto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani; Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Cetakan Pertama. Yoyakarta: Absolut.
- Bertham, Y.H. 2002. Respon tanaman kedelai (*Glycine max L.*) terhadap pemupukan fosfor dan kompos jerami pada tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian Indonesia* 4(2): 78–83.
- 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).
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Budiono Sugeng, R.M.S Jusuf, Andriana Pusparini. 2003. *Bunga Rampai Hiperkes dan Keselamatan Kerja*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Buntoro, B. H, R. Regomulyo, S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria L.*). *Vegetika*. 3(4):29-39.
- Cahyono, B. 2007. *Kedelai Teknik Budi Daya dan Analisis Usaha Tani*. CV.
- Canqui, H.B., Charles, A.S., Charles, S.W., Rhae, A.D., Martha, M., Tim, M.S. dan Richard, B.F. 2013. Soil organic carbon: the value to soil properties. *Journal of Soil and Water Conservation* 68(5): 129A-134.
- 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*. Vol 31(01): 51-65.

- Fachruddin, dan Lisdiana. 2000. *Budidaya Kacang-kacangan*. Yogyakarta: Kanisius Press.
- Fikdalillah, Basir M dan Wahyudi I. 2016. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap serapan fosfor dan hasil tanaman sawi putih (*Brassica pekinensis*) pada entisols sidera. e-J. Agrotekbis 4(5), 491– 499.
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., dan F. K. Ruswandi. 2014. The Effect of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol. Eurasian J. of Soil Sci. Indonesia. Hal:101-107.
- Hadisumitro, L. M. 2002. *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya, 54 hal.
- Hakim, N. 2001. Kemungkinan Penggunaan *Tithonia diversifolia* A.Gray) Sebagai Bahan Organik dan Nitrogen. Laporan P3 IN. UNAND. Padang. 8 Hal.
- Hakim, N., Agustian, 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.
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia* sumber pupuk hijau. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian 29(5):3-5.
- Hartatik, W., Husnain, H., & Widowati, L. R. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. Bogor.
- Hasya, Budi K, Muhammad Firdaus B.Y. dan Wahyu W. 2013. *Budidaya Tanaman Kedelai*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hidayat, O. D. 2000. *Morfologi Tanaman Kedelai*. Puslitbangtan. Bogor.
- Ikhsanuddin, A., Mulyono dan Sarjiah. 2016. Pemanfaatan abu sekam padi sebagai sumber kalium pada budidaya kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill). Skripsi Univeristas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Irawati, Salamah, Z. 2010. Pertumbuhan Tanaman Kangkung darat Dengan Pemberian Pupuk Organik Kotoran Kelinci. Jurnal Bioedukatika. (1):1-14.
- 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.
- Karamoy, L.T. 2009. Hubungan Iklim Dengan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* L Merill). Soil Environment 7: 65-68.
- Kementerian Pertanian Republik Indoneisa. 2014. Luas panen, Produksi dan Produktivitas kedelai di Indonesia pada Tahun 2014-2018. Dikutip dari <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61> Diakses tanggal 05 September 2020.

- 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. 60p.
- Liasu, M.O. and A.K.K. Achakzai. 2007. Influence of *Tithonia diversifolia* leaf mulch and fertilizer application on the growth and yield of potted tomato plants. *American Eurasian J. Agric. & Environ. Science* 2(4):335-340.
- Linonia Nursanti. 2014. Pengaruh Jarak Tanam Dan Kosentrasi Pupuk Grow More Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L* Merrill). Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar.
- Mayani, N. dan Hapsoh. 2011. Potensi *Rhizobium* dan pupuk urea untuk meningkatkan produksi kedelai (*Glycine max L.*) pada lahan bekas sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar* 5(2): 21-28.
- Meitasari, A.D. dan Karuniawan, P.W. 2017. Inokulasi *Rhizobium* dan perimbangan nitrogen pada tanaman kedelai (*Glycine Max (L) Merrill*) varietas Wilis. *Plantropica: Journal of Agricultural Science* 2(1): 55–63.
- Meliala, B.M dan Sumarni, T. 2019. Pengaruh Pupuk Kandang dan Pupuk Paitan (*Tithonia diversifolia L.*) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Jurnal Produksi Tanaman Vol. 7 No. 3.*: 505 – 510
- Muhsanati, A. Syarif, S. Rahayu. 2008. Pengaruh beberapa takaran kompos *Tithonia diversifolia* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jerami* 1:87-91.
- Muktiyanta., Samanhudi., Yunus, A., Pujiasmanto, B. and S. Minardi. 2018. Effectiveness of cow manure and mycorrhiza on the growth of soybean. *IOP Conference Series: Earth And Environmental Science* 142:1-7.
- Mulyadi, A. 2012. Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk NPK (15:15:15) Dan Urea Pada Tanah Gambut Terhadap Kandungan N, P Total Pucuk Dan Bintil Akar Kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*). *Jurnal Kaunia*, 8 (1) : 21-29.
- Mulyani, A., A. Rachman., dan A. Dairah. 2010. Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian. dalam *Prosiding Simposium Nasional Pemanfaatan Tanah Masam*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal: 23-34
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Karakteristik, Klasifikasi, dan Pemanfaatannya. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nasaruddin dan Rosmawati. 2010. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Hasil Fermentasi Daun Gamal, Batang Pisang dan Sabut Kelapa terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Agrisistem*, Vol. 7 (1): 29 – 37
- Nuraini, Yulia dan Siregar, Lelalovita. 2020. Pengaruh Kualitas Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Kotoran Sapi Terhadap Hasil dan Bintil Akar Tanaman Kedelai (*Glycine max. L.*) Pada Alfisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 8 No 1*: 249-258

- Nurhayati, Razali dan Zuraida. 2014. Peranan Berbagai Jenis Bahan Pembenah Tanah Terhadap Status Hara P Dan Perkembangan Akar Kedelai
- Panggabean R. 2007. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Kedelai. http://www.litbang.deptan.go.id/special/publikasi/doc_tanamanpangan/kedelai/kedelai-bagian-b.pdf. Diunduh 17 Oktober 2020.
- Purba. J. H, Putu. P dan K. K. Sari, 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) Varietas Edamame. Staf Edukatif Fakultas Pertanian Universitas Panji Sakti Singaraja.
- Purwani, J. 2011. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray untuk perbaikan tanah. Balai Penelitian Tanah. 253-263.
- Pranata, S. A. 2010. Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik. AgroMedia Pustaka. Jakarta, 46 hal.
- Prihatman. 2000. Kedelai (*Glycine max L.*); Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Permasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Refliaty., Tampubolon, G, dan Hendriansyah. 2011. Pengaruh pemberian kompos sisa biogas kotoran sapi terhadap perbaikan beberapa sifat fisik Ultisol dan hasil kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill*). Jurnal Hidrolitan 2(3): 103 – 114.
- Ridwan, A., Nelvia. dan Yosefa, S. 2015. Respon tanaman kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) sebagai tanaman sela pada kebun kelapa sawit belum menghasilkan (TBM) dengan aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit dan abu boiler. JOM Faperta 2(1): 17-24.
- Safrianto R, Syafruddin dan Sriwati R. 2015. Pertumbuhan dan hasil cabai merah (*Capsicum annum L.*) pada andisol dengan pemberian berbagai sumber pupuk organik dan jenis endomikoriza. J. Floratek, 10(2): 34 - 43.
- Setiawati MR, A Rana dan A Suriadikusumah. 2017. Pengaruh Pupuk Hayati Dan Anorganik Terhadap Populasi Bakteri Pelarut Fosfat, Kandungan Fospat (P), Dan Hasil Tomat Hidroponik.
- Setyorini, D., Saraswati, R. dan Anwar, E.A. 2006. Kompos, Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 11–40
- Suhardjo, H. 1994. Penanganan lahan marginal di provinsi Jambi. Makalah Seminar Penanganan Lahan Kering Melalui Pola Usaha Tani Terpadu Provinsi Jambi. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jambi, Jambi
- Suleman, Cindra, & Nelson, 2013, Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) dengan pemberian dosis pupuk organik kotoran ayam (7) 1-12.
- Sumarni, T., Fajriani, S. dan Effendi, O.W. 2012. Respons Tanaman Kedelai terhadap Pemberian Pupuk Fosfor dan Pupuk Hijau Paitan. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

- Sumarni, T. 2014. Upaya Optimalisasi Kesuburan Tanah melalui Pupuk Hjiu Orok- orok (*Crotalaria juncea*) Pada Tanaman Jagung (*Zea mays*) . *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. ISBN. 979- 987- 529- 9. Palembang.
- Sumarno dan A. G. Manshuri. 2007. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 74-103.
- Suprpto, HS. 1999. Bertanam Kedelai. PT. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal. 35-41
- Susanto, dan T. Sundari, 2011. perubahan karakter agronomi aksesi plasma nutfah kedelai di lingkungan teraungi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 39(1): 1-6.
- Yanqorotha N. 2013. Optimasi Aktivator Dalam Pembuatan Kompos Organik dari Limbah Kakao. *Majalah Ilmiah Mektek*. 2 : 103-108
- Yuwono Dipo. 2005. Kompas. Penebar swadaya. Jakarta