

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, K., dan Subandi. 2016. Pengaruh penataan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tumpangsari kedelai dan jagung pada lahan kering iklim kering. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.
- Ahmad, R., S. Basuki, dan B. Utomo. 2014. Nilai kesetaraan lahan budidaya tumpangsari tanaman tebu dengan kedelai: studi kasus di desa Karangharjo, Kecamatan Sulang, Kabupaten Rembang, Volume 17, Nomor 1, April 2014: 59-70. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Alfina, H. 2011. Pengaruh model tumpangsari terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman gandum dan tembakau. Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Tengah.
- Arif, A., C. Prasetyono. 2016. Pestisida pada budidaya kedelai di kabupaten Bantul D.I. Yogyakarta. *Journal of Sustainable Agriculture*, Vol. 31 No.1, Maret 2016, Hal.38-44. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta.
- Balitkabi. 2019. Potensi kedelai provinsi jambi. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.
- Coolman R.M., and G.D. Hoyt. 1993. Review: Increasing Sustainability by Intercropping. *Horttechnology*. July/Sept. 1993 3 (3).
- Dewi, A.R., Sudiarmo, dan H.T. Sebayang. 2016. Pengaruh jarak tanam dan waktu tanam kedelai terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*) pada baris antar tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol.4 No.5, Juli 2016:392-398, ISSN: 2527-8452. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Ditjen Tanaman Pangan. 2015. Laporan Tahunan 2014. Kementerian Pertanian, Ditjentan, Jakarta.
- Eko, S., A. Anshori, dan A. Iswadi. 2015. Produktivitas kedelai dengan berbagai jarak tanam di Yogyakarta. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Aneka Kacang dan Umbi*. Balai Penelitian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Evi, O., Supriyono, Suwanto. 2013. Efektivitas Pupuk Organik pada tumpangsari kedelai dengan jagung untuk mengurangi penggunaan pupuk N, P dan K. 2013. *Agrosains* 15(1): 1-6, 2013; ISSN: 1411-5786. Faculty of Agriculture University of Sebelas Maret (UNS) in Surakarta.
- Fauzan Zakaria. 2016. Pola Tanam Tumpangsari Kedelai dan Jagung. Ideas Publishing, ISBN : 978-602-0889-82-5. Kota Gorontalo.
- Firnia, D dan A.A. Fatmawaty. 2009. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada berbagai dosis pupuk organik. *Jurnal Agroekoteknologi* 1 (2):16-26.

- Hanc, A., P. Tlutos, J. Szakova dan J. Balik. 2008. The influence of organic fertilizers application on phosphorus and potassium bioavailability. *Plant Soil Environment*. 54(6): 247-254.
- Hanum, C. 2013. Pertumbuhan, hasil, dan mutu biji kedelai dengan pemberian pupuk organik dan fosfor. *Jurnal Agronomy Indonesia*. 41(3):209-214.
- Herfandi, L., *et al.*, 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) pada Perlakuan Pupuk Trichokompos yang dipanen pada Umur Berbeda. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Iin, S. A., D. Budianta, Y. Parto, Munandar, Erizal. 2013. Tumpangsari kedelai-jagung, jarak tanam, dan pupuk hayati di lahan pasang surut. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Palembang.
- I Ketut, W., Upaya meningkatkan potensi kesuburan tanah lahan marginal di kawasan Bali Timur melalui bioteknologi biofertilisasi antara mikoriza dengan pupuk kandang dan kasting. Universitas Mahasaraswati, Denpasar.
- Imam, K., H. Hawalid, R. I. S. Aminah. 2015. Pengaruh jarak tanam dan pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) dan jagung (*Zea mays* L.) dengan pola tanam tumpangsari di Lahan Lebak. Klorofil X-2 : 76-81, Desember 2015, ISSN 2085-9600. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah, Palembang.
- Indah, P., D. Kastono. 2012. Pertumbuhan tumpangsari jagung dan kedelai pada perbedaan waktu tanam dan pemangkasan jagung. *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 3 No. 1, Agustus 2012: 13-20. Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Indrayati, L. dan S. Umar. 2011. Pengaruh pemupukan N, P, K dan bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai di lahan sulfat masam bergambut. *Agrista* 15: 94.101.
- Lahuddin, H. G., B. Sitorus dan R.A. Yanti. 2010. Interaksi kompos dan dolomit: efek interaksi perlakuan kompos dan dolomit pada tanah sangat asam terhadap kadar Ca-dd, Al-dd dan P-Bray II dalam tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar*. 4(2).
- Laik, R., K. Kumar, D. K. das dan O. P. Chaturvedi. 2009. Labile soil organic matter pools in a calciorthent after 18 years of afforestation by different plantations. *Applied Soil Ecology*. 42:71-78.
- Maria, E. *et al.*, 2019. Efektivitas Pemberian Kompos Trichoderma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput *Brachiaria humidicola* di Lahan Gambut. Program Studi Peternakan, Universitas Kristen Palangka Raya.
- Mhd. Ayub dan Y. Elfina. S. 2011. Penggunaan Trichokompos Jerami Padi dengan Berbagai Starter *Trichoderma sp* untuk Pertumbuhan dan Mrngrndalikan Penyakit Busuk Pelepah dan Blas pada Padi Muda. Fakultas Pertanian Universitas Riau.

- Mukhofifatul, A. et al., 2019. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis dengan Pemanfaatan Trichokompos dan POC Daun Lamtoro. Politeknik Pembangunan Pertanian, Malang.
- Nadia, A., et al., 2014. Pemberian Trichokompos Jerami Padi dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Nerty, S., Y. Alia. 2016. Sistem pertanaman tumpangsasi antara beberapa genotype kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) dengan jagung manis (*Zea Mays* Var. *Saccharata*sturt) yang ditanam secara multirows. *Jurnal Agrium* 13(2), September 2016. Hlm.27-34. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Refliaty, Endriani, Zurhalena. 2013. Efek aplikasi berbagai formula pupuk nio-organik trichokompos terhadap hasil dan serapan hara oleh kedelai pada tanah masam. *Jurnal Penelitian Seri Sains*, Volume 15, Nomor 2, Hal. 25-32, ISSN:0852-8349. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Sampurno, M. h., Y. Hasanah dan A. Barus. 2016. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) terhadap pemberian biochar dan pupuk organik cair. *Jurnal Agroekoteknologi* 4:2158-2166.
- Sudirman dan Hasnelly. 2019. Respon Pemberian Pupuk Trichokompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Muara Bungo. Jambi.
- Rong, Y., S. Yong-zhong, W. Tao dan Y. Qin. 2016. Effect of chemical and organic fertilization on soil carbon and nitrogen accumulation in a newly cultivated farmland. *Journal of Integrative Agriculture*. 15(3):658-666.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suryaman, B. 2014. Pengaruh pengolahan tanah dan pupuk organik bokhasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.) kultivar Wilis.
- Sumarno, A. G. Manshuri. 1991. Persyaratan tumbuh dan wilayah produksi kedelai di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Suranto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syafra, E., E. Salvia. 2009. Kajian paket teknologi budidaya jagung pada lahan kering di Provinsi Jambi. Prosiding Seminar Nasional Serealia 2009, ISBN:978-979-8940-27-9. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Wahyono, S., F. I. Sahwan dan F. Suryanto. 2011. Membuat Pupuk Organik Granul dari Aneka Limbah. Agromedia. Jakarta.

- Wahyudi, I. 2009. Serapan N tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian pupuk guano dan pupuk hijau lamtoro pada ultisol wanga. *Jurnal Agroland*. 16(4): 265-272.
- Wahyudin, A., T. Nurmala dan R. D. Rahmawati. 2015. Pengaruh dosis pupuk fosfor dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hiku (*Vigna radiata* L.) pada ultisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 14(2).
- Wan Arfiani Barus. 2004. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai yang ditumpangсарikan dengan jagung terhadap pengaturan saat tanam dan jarak tanam. Fakultas Pertanian Universitas Amir Hamzah, Medan.
- Wendalinus, M.A. Lelang, R. I. C. O. Taolin. 2015. Pengaruh takaran pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays*, L.) yang ditumpangсарikan dengan kedelai (*Glycine max*, (L.) Merrill). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, ISSN No: 2477-7927. Fakultas Pertanian Universitas Timor.
- Widowati, Asnah dan Sutoyo. 2012. Pengaruh penggunaan biochar dan pupuk kalium terhadap pencucian dan serapan kalium pada tanaman jagung. *Buana Sains*. 12(1): 83-90.
- Yuwariah, Y., D. Ruswandi, A.W. Irwan. 2017. Pengaruh pola tanam tumpangсari jagung dan kedelai terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida dan evaluasi tumpangсari di Arjasari Kabupaten Bandung. *Jurnal Kultivasi* Vo. 16 (3) Desember 2017. Departemen Budidaya Pertanian, Universitas Pertanian Pajajaran. Bandung.
- Yuwono, N. W. 2009. Membangun Kesuburan Tanah Lahan Marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Universitas Gajah Mada. 9(2): 137-141.