

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A., Hidayat, D. H., Surahman, D. N., Astro, H. M., & Ewa, C. (2010). Rancang Bangun Pelicit Kulit Polong Kedelai Besah. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI.
- Adie, M., & Krisnawanti, A. (2016). Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang - Kacangan dan Umbi- Umbian. Malang.
- Adisarwanto, T. (2005). *Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Agustina, L. (2004). *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta.
- Andrianto, T. T., & Indarto, N. (2004). *Budaya dan Analisis Usaha Tani; Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Cetakan Pertama. Penerbit Absolut.
- Arafah & Sirappa, M. P. (2003). Kajian Penggunaan Jerami dan Pupuk N, P, K pada Lahan Sawah Irigasi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 4(1), 12-15.
- Artika, S., Fitriani, D., & Podesta, F. (2017). Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agriculture*, 11(4), 1421 – 1444.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2007). Jerami Padi: Pengelolaan dan Pemanfaatan. Bogor. <http://litbang.pertanian.go.id>
- Basri, A. B., Chairunnas., & Aziz, A. (2015). Pengaruh Media Tumbuh *Biochar* Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *B. Palma*, 16(2), 195-202.
- Carolina, R., Mulatsih, S., & Anggraeni, L. (2016). Analisis Volalitas Harga dan Integrasi Pasar Kedelai Indonesia dengan Pasar Kedelai Dunia. *Jurnal Agro Ekonomi*, 34(1), 47-46.
- Coolong, T. (2009). *Edamame*. Collage of Agriculture. University of Kentucky. Kentucky. ISBN 978-1-928914-24-2.
- Dahlan., Fifi, K. A., Puspita & Armaini. (2015). Aplikasi Beberapa Pupuk Trichokompos Tnadan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) *JOM Faperta*, 2(1), 1-10.
- Dessy, N. (2017). Komponen Hasil dan Mutu Biji Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Yang Ditanam Pada Empat Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen. *JOM Faperta*, 4(2), 1-14.
- Djukri & Puwoko, B. S. (2003). Pengaruh Naungan Paranet Terhadap Sifat Toleransi Tanaman Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott). *Ilmu Pert*, 10(2), 17-25.
- Dobermann & Fairhust. (2002). *Rice Straw Management*. *Better Crops International*.
- Faatih, M. (2012). Dinamika Komunitas Aktinobakteria Selama Proses Pengomposan. *Jurnal Kesehatan*. 15(3), 611-618.

- Fachruddin, L. (2000). *Budidaya Kacang – Kacangan*. Kanisius.
- Fadli, M., Syahrani & Septiani, N. (2015). Pengaruh Tricokompos dan Air Kelapa Terhadap Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.). *Jurnal Magrobis*, 15(2), 38-46.
- Fahrudin, F. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. Fakultas Pertanian. Jurusan Studi Agronomi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Ferdinand, A. E., Yulia & Isnaini. (2020). Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Terhadap Pemberian Biochar dan Pupuk NPK. *JOM Faperta* 7(2), 1-15.
- Gardner, F.P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H. dan Subiyanto, penerjemah. Jakarta: UI-Press. Terjemahan dari: *Physiologi of Crop Plants*.
- Gubali, H. (2016). Uji Efektivitas Pupuk Organik Hayati (Bio-Organic Fertilizer) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea Reptans.*). *Penelitian Dasar Keilmuan*, PNB/BLU.
- Hakim, L & Suyanto. (2012). Heritabilitas dan Harapan Kemajuan Genetik Beberapa Karakter Kuantitatif Populasi Galur F4 Kedelai Hasil Persilangan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(1), 22-26.
- 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.
- Handayani. T & Hidayat, I. M. (2016). Keragaman Genetik dan Heretabilitas Beberapa Karakter Utama pada Kedelai Sayur dan Implikasinya untuk Seleksi Perbaikan Produksi. *Jurnal Hortikultura*, 22(4), 327.
- Hardjoloekito, A. J. H. (2009). Pengaruh Pengapuran dan Pemupukan P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Pada Tanah Latosol. *Jurnal Media Soerjo*, 5(2), 31-49.
- Hardjoloekito, A. J. H. (2012). Pengaruh Pengapuran dan Pemupukan P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Pada Tanah Latosol. *Jurnal Media Soerjo*, 5(2), 1-19.
- Hartati, R., Yetti, H & Puspita. (2016). Pemberian Trichokompos Beberapa Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Prooduksi Jagung Manis (*Zea mays*). *JOM Faperta*, 3(1), 1-15.
- Herlina. N & Asiyah, Y. (2018). Pengaruh Jarak Tanam Jagung Manis dan Varietas Kedelai Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedua Tanaman dalam Sistem Tanam Tumpangsari. *Jurnal Buletin Palawija*, 16(1), 9-16.
- Hidayat, N. (2008). *Pertumbuhan dan Produksi Kacang Merah (Arachis hypogea L.) Varietas Lokal Madura Pada Berbagai Jarak Tanam Pada Tanah Andisol*. Program Pasca Sarjana USU.
- Husna. (2018). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pemberian Trichokompos Limbah Ampas Sagu.

Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI) 2018. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.

- Ichwan, B. (2007). Pengaruh Dosis Trichokompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Merah (*Capsicum annum* L.) *Jurnal Agronomi*, 11(1), 47-50.
- Indriani, Y. H. (2003). *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kementrian Pertanian. (2020). Rencana Strategis (RENSTRA) Aneka Kacang dan Umbi 2015 – 2019. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Khumaida, N 2002. *Studies on Upland Rice and Soybean to Shade Stress*. The University of Tokyo. Tokyo.
- Kusuma, M. E., Kastalani & Kristin. (2019). Efektifitas Pemberian Kompos Trichoderma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput *Brachiaria Humidiciola* di Lahan Gambut. *Jurnal Ziraah*, 44(1), 20-27.
- Kusumawardhani, R & Tyas, A, T. (2015). Pemanfaatan Jerami Padi Menjadi Pupuk Organik dan Wahan Budidaya Belut oleh Masyarakat Desa Wonorejo. *Seminar Nasional Univeristas PGRI*. Yogyakarta.
- Latif, M. F., Elfarisna & Sudirman. (2017). Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provisio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(2), 16.
- Lingga & Marsono. (2003). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Lingga, P. (2011). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Lukitasari, M. (2012). *Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine max)*. IKIP PGRI Madiun. Madiun.
- Mandal, K. G., Misra, A. K., Hati. K. M., & Bandyopadhyay, K. K. (2004). *Rice Residue Managaement Options and Effects On Soil Properties and Crop Productivity*. *Food Agriculture & Enviroment*, 2(1), 224-231.
- Mahdhar. A., Ermadani., & Aryunis. (2021). Pengaruh Aplikasi Biochar dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) di Tanah Ultisol. *Jural Solum*, 18(2), 45-65.
- Marianah. (2013). *Analisis Pemberian Trichoderma sp. Terhadap Pertumbuhan Kedelai*. Balai Pertanian Jambi.
- Maulana, M. R. (2018). *Analisis Karakteristik Fisiologi dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine max L.) Terhadap Perimbangan Pupuk dan Populasi Tanaman Pada Sistem Tumpang Sari Tebu Kedelai*. Jember: Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember
- Mufriah, D. & Rini, S. (2020). Pengaruh berbagai pupuk organik padat dan pupuk hayati bioneensis terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* L. Merill) di dataran rendah. *Al Ulum Sei Sainstek*, 8(1), 12-19.

- Mukhsin & Salim, H. (2017). Pengaruh Trichokompos Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 4(2), 22-28.
- Mulyadi, A. (2008). *Karakteristik Kompos dari Bahan Tanaman Kaliandra, Jerami Padi dan Sampah Sayuran*. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Nadeak, R. (2014). Pengaruh Pemberian Trichokompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jom Faperta*, 1(2), 1-9.
- Nurdin, M. Y. (2016). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Kalium Terhadap Laju Tumbuh Relatif dan Laju Asimilasi Bersih Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt.) *Jurnal Agrium*, 13(1), 20-23.
- Pandiangan, D. N., & Rasyad, A. (2017). Komponen Hasil dan Mutu Biji Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) yang Ditanam Pada Empat Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen. *JOM FAPERTA*. 4 (2), 1-14.
- Pangaribuan, D & Pujisiswanto. (2008). *Pemanfaatan Kompos Jerami Untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Tomat*. Universitas Lampung.
- Puspasari, R., Karyawati, A. S., & Sitompul, S. M. (2018). Pembentukan Polong dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dengan Pemberian Nitrogen Pada Fase Generatif. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(6), 1906-1102.
- Rahma. (2014). *Pengaruh Pupuk Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis *Zea mays* L. Var. *Saccharta*)*. Universitas Diponegoro.
- Rahman, A., Jumar & Saputra, R. A. (2020). Intensitas Serangan Penyakit dan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) dengan Aplikasi Trichokompos yang dikombinasi POC Plus. *Aroekotek View*. 3(1), 72-82.
- Rahman, A. (2021). *Pengaruh Rhizobium dan Abu Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Kacang Hijau (*Vigna sinensis* L.)*. Pekanbaru. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau.
- Rasyad, A. & Idwar. (2010). Interaksi Genetik C Lingkungan Stabilitas Komponen Hasil Berbagai Genotip Kedelai di Provinsi Riau. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 38(1), 25-29.
- Refliaty, Endriani, & Zurhalena. (2013). Efek Aplikasi berbagai Formula Pupuk bioOrganik Trichokompos terhadap Hasil dan Serapan Hara oleh Kedelai pada Tanah Masam. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 15 (2), 2.
- Salvagiotti, F., Specht J. E., Cassman, K. G., Walters, T., A. Weiss & Dobermann, A. 2009. *Growth and Nitrogen Fixation In High-yielding Soybean: Impact of Nitrogen Fertilization*. *Journal of Agronomy*. 101(4), 958-970.
- Samsu, S. H. (2003). *Membangun Agroindustri Bernuansa Ekspor: Edamame (Vegetable Soybean)*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

- Sani, H. (2010). *Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Kompos Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Selfin, T. (2018). Efek Lama Penyimpanan Fermentasi Jerami Padi Oleh *Trichoderma* sp. Terhadap Kandungan Protein dan Serat Kasar. *Jurnal Galung Tropika*, 7(3), 162-168.
- Simanjuntak. (1983). *Respon Kedelai Terhadap Pemupukan P dan Interaksi Terhadap Pemupukan N, K, Pada Tanah Andosol*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Siti, M. (2020). Distribusi Serangga Hama Pada Lahan Pertanaman Kedelai (*Glycine max L.*) Fase Generatif di Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Benih Palawija Singosari, Malang. *BIOSCIENCE-TROPIC*, 5(2), 1- 9.
- Suhaeni, N. (2007). *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*. NUANSA.
- Sumarno. (2000). *Kedelai dan Cara Budidayanya*. Jasa Guna.
- Sumarno & Mansuri, A. G. (2016). Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan*.
- Susanto, G. W. A., & Sundari, T. (2010). Pengujian 15 Genotipe Kedelai Pada Kondisi Intensitas Cahaya 50% dan Penilaian Karakter Tanaman Berdasarkan Fenotipnya. *Jurnal Biologi Indonesia*, 6(3), 459-471.
- Taufik, A., Kuntastyuti, H., & Manshuri, A. G. (2004). Pemupukan dan Ameliorisasi Lahan Kering Untuk Peningkatan Produktivitas Kedelai. *Prosiding Lokakarya Pengembangan Kedelai Melalui Pendekatan Pengelolaan Tnaman Terpadu di Lahan Kering*. Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi.
- Tekrony, D. M., Egli, D. B., & Philips, A. D. (1980). *Effect of Field Weathering On The Viability and Vigor of Soybean Seed*. *Argon J.* 72: 749 – 753. Dalam: Sumarno dan A. G. Manshuri. *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia*.
- Tjitrosumo, S. S. (1983). *Botani Umum I*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Wibowo, A., Purwanti, S., & Rabaniyah, R. (2012). *Pertumbuhan dan Hasil Benih Kedelai Hitam (Glycine max (L.) Merr) Malika yang Ditanam Secara Tumpangsari dengan Jagung Manis (Zea mays kelompok saccharata)*. Yogyakarta. Fakultas Pertanian. UGM.
- Widiyawati. I., Harjoso, T., Taufik, T. T. (2016). Aplikasi Pupuk Organik Terhadap Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiate L.*) di Ultisol. *Jurnal Kultivasi*, 15(3). 159-163.
- Wijanarko, A. Pengelolaan Kesuburan Lahan Kering Masam Untuk Tanaman Kedelai. *Bul. Palawija*, 7(8), 39-50.
- Yulianti, N. (2013). *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Edamame (Glycine max L. Merrill) Pada Berbagai Dosis Zeolit dan Jenis Pupuk Nitrogen*. Bogor: Universitas Djuanda.

Van Roekel, R. J., Purcell, L. C., & Salmeron, M. (2015). *Physiological and Management Factors Contributing to Soybean Potential Yield*. *Field Crop research*. 182(2015), 86-97.

Zufrizal. (2008). *Panduan Lengkap Cara Budidaya Edamame Kedelai Jepang Berkualitas*. Jember



