

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B. 2011. Pengaruh Kerapatan Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Varietas Serumpung dan Semboja. *Paper*. Institut Teknologi Sepuluh November. Jawa Timur.
- Aminah, I.S, Rosmiah, dan M.H. Yahya. 2014. Efisiensi Pemanfaatan Lahan pada Tumpangsari Jagung (*Zea mays* L.) dan Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) di Lahan Pasang Surut. Di dalam : Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014. ISBN : 979-587-529-9.
- Aribawa, I. B., S. Mastra , dan I.K. Kariada. 2007. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Jagung di Lahan Sawah. Balai Penelitian Teknologi Pertanian Bali dan Nusa Tenggara Barat. Hal: 1-3
- Balitkabi. 2012. Teknologi produksi Kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 36 hal.
- Boswell, F. C, J. J. Meisinger and L. C. Ned. 1985. Produksi pemasaran dan Penggunaan Pupuk Nitrogen. Hal : 343-429 O.P. Engeistad (edt). Teknologi dan Penggunaan Pupuk. UGM press. Jogjakarta.
- Buckman, H. O. and N. C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan. Bhrathara Karya Aksara. Jakarta.
- Buhaira. 2007. Respons kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) dan jagung (*Zea mays* L.) terhadap beberapa pengaturan tanam jagung pada sistem tanam tumpangsari. *Jurnal Agronomi* 11: 41-45.
- Candra, M.J. 2011. Pengaruh Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Dan Berbagai Dosis Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Yogyakarta. Hal /21 Deptan. 2008. Sorgum. Diakses dari www.deptan.go.id/ditjentan/admin/rb/Sorgum.pdf [8 September 2014].
- Capriyati, R., Tohari, dan K. Dody, 2014. Pengaruh Jarak Tanam dalam Tumpangsari Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) dan Dua Habitus Wijen (*Sesamum indicum* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Vegetalika* Vol.3 No.3, 49-62
- Edy, S., 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tumpangsari Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) pada Beberapa Jarak Tanam Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). Skripsi Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Fachruddin, dan Lisdiana. 2000. Budidaya Kacang-kacangan. Yogyakarta : Kanisius Press.

- FAO. 2005. FAO Fisheries Global Information System: Species Identification Sheet. Diakses dari <http://www.figis@fao.org> [2 September 2014].
- Frina. M. S. Ratna. A.W. Farida Z. 2000. Pengaruh Populasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai yang Ditumpangsarikan dengan Jagung. Universitas Sri Wijaya. Sumatera Selatan.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and P.R. Michael. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Jakarta : UI Press. Terjemahan dari : Herawati Susilo. 697 hal.
- Gonggo, B. M., E. Turmudi, dan W. Brata, 2003. Respon Pertumbuhan dan hasil ubi jalar pada sistem tumpangsari ubi jalar-jagung manis di lahan bekas alang-alang. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 5: 34-39
- Hakim., N.M.Y., Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong dan H.H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung.
- Hanibal. 1995. Pengaruh Pemberian Abu Janjang Kelapa Sawit dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Kedelai pada Ultisol. [Tesis]. PPS Unand. Padang. 156 hal.
- Hartati, S., dan S.M. Dirnurlah. 1996. Optimalisasi Jumlah Tanaman Tiap Hektar Kedelai Varietas Slamet Pada Pengolahan Tanah Minimum dan Slamet Pada Pengolahan Tanah Minimum dan Jarak Tanam Rapat. Jurnal Penelitian Pertanian Agrir. Purwokerto.
- Hatta, Muhammad. 2012. Uji Jarak Tanam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa varietas Padi pada Metode SRI. Universitas Syah Kuala. Banda Aceh. Jurnal Agrista 3: 67 - 74.
- Helena, D. 2000. Pengaruh Jarak Tanam dalam Tumpangsari Kedelai (*Glycine max* (L). Merrill) dengan Sorgum (*Sorgum bicolor* (L) Moench) terhadap Pertumbuhan dan produksi. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor, 55 hal.
- Hidayat, H. 2011. Buku Panduan Praktikum Fisiologi Tanaman. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Hilman, Y dan R. Rosliani. 2002. Pemanfaatan cacing tanah (*Lumbricus tubelus*) untuk meningkatkan kualitas hara limbah organik dan hasil tanaman mentimun. Hortikultura 12(3) : 148-157.
- Hoeman, S. 2012. Prospek Dan Potensi Sorgum Sebagai Bahan Baku Bioetanol. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi (PATIR) dan Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). Jakarta Selatan.
- Howell, B. D., 2001. Genotype Evaluations for Productivity and Quality of Peanut. Thesis. Faculty of Texas Tech University. Texas, 51 hal.

- Irawati, M. Dan W.Ardhi. 2003. Kedelai Jumbo di Pasar Jepang. Sajadah net. Jakarta.
- IRRI, 1972. Cropping System Programe. Annual Report Los Banos, Philippines.
- Jumin, H. B. 2002. Agronomi. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Karamoy, L.T. 2009. Hubungan iklim dengan pertumbuhan kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Soil Environment 7:65-68.
- Kartahadimaja, N.A. Hakim, H. Sutrisno dan Saron. 2001. Pengembangan Edamame. Laporan Semi-Oue III. Politeknik Negeri Lampung.
- Kasno, A. dan T. Rostaman. 2013. Serapan Hara dan Peningkatan Produktivitas Jagung dengan Aplikasi Pupuk NPK Majemuk. Penelitian pertanian tanaman pangan vol. 32. no. 3 2013.
- Kurniawan, S., A. Rasyad, dan Wardati. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Posfor Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.)Merril). Journal Faperta Vol 1 No 2 Oktober 2014.
- Kusuma, J., F. N. Azis, Erifah, M. Iqbal, A. Reza, Sarno. 2008. Sorgum. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Latif, M.F., Elfarisna, dan Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. Jurnal Agrosains dan Teknologi, Vol. 2 No. 2. Hal : 16.
- Lingga, G. K, S. Purwanti, dan Toekidjo. 2015. Hasil dan Kualitas Benih Kacang Hijau (*Vigna Radiata* (L.) Wilczek) Tumpangsari Barisan dengan Jagung Manis (*Zea Mays* Kelompok Saccharata). Jurnal Vegetalika Vol. 4 No. 2, hal : 39-47.
- Lingga P, Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maniruzzaman, M. 2000. Effect of Cycocel (CCC) on the Growth and Yield Manipulation of vegetable Soybean. ARC Training. Bangladesh.
- Marliah, A., Jumini, dan Jamilah. 2010. Pengaruh Jarak Tanam Antar Barisan pada Sistem Tumpangsari Beberapa Varietas Jagung Manis dengan Kacang Merah terhadap Pertumbuhan dan Hasil. Jurnal Agrista Vol. 14 No.1.
- Mashar Ali Zum. 2010. Bukti Keunggulan Pupuk Hayati Bio P 2000 Z dalam Peningkatan Produktivitas dan Produksi Pertanian. PT. Alam Maju Lestari Indonesia, Bogor.
- Master. 2013. Pola tanam tumpangsari. www.anakagronomy.com/2013/03/polatanam-tumpangsari.htm [2 September 2014].

- Murni, S.D. 2017. Karakteristik campuran Limbah Cair Kalsit dan Biochar (CLKB) serta Pengaruhnya terhadap Produksi Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) pada Ultisol. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Nurmala, T., A.W. Irwan, dan A. Wahyudin. 2004. Tekonologi Peningkatan Produksi Tanaman. Giratuna : Bandung.
- Nurman, A.H. 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.
- Pambudi, S. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat dan Multi Manfaat. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 194 hal.
- Purbajanti E. D. 2011. Produktivitas Rumput Pakan Ternak Pada Tanah Salin. Disertasi. Program Pascasarjana Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahmawati, A., M. Kamal dan Sunyoto. 2014. Respon Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) terhadap Sistem Tumpangsari dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz.) J. Agrotek Tropika. Vol. 2, No. 1: 25 – 29. Hal : 5.
- Ramadhani, M. Silvina dan F. Armaini. 2016. Pemberian Pupuk Kandang Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Gycine max* (L.) Merrill). Universitas Riau. Jurnal pertanian 3 : 1.
- Ramadhani, S. 2016. Pertumbuhan dan hasil sorgum (*Sorghum bicolor* L.) pada berbagai jarak tanam sorgum dan waktu tanam kedelai (*Glycine max* L. Meril) pada sistem tumpangsari. Universitas Andalas. Padang.
- Ridiah, 2010. Edamame 1 (Serak-Serak Skripsi Bagian Pertama). [Online] Available at: <http://ridiah.wordpress.com/category/kampoeng-tani/> [Diakses 18 Maret 2015].
- Rifai, A, S. Basuki, dan B. Utomo. 2014. Nilai Kesetaraan Lahan Budidaya Tumpangsari Tanaman Tebu dengan Kedelai : Studi Kasus di Desa Karangharjo, Kecamatan Sulang, Kabupaten Rembang. Jurnal : Vol. 17 No. 1, hal : 59–70.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 1995. Kedelai Budidaya dan Pasca-panen. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 92 halaman.

- Samsu, Sigit H. 2003. Membangun Agroindustri Bernuansa Ekspor : Edamame (Vegetable Soybean). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Saputro, A.D. 2015. Pengaruh Kerapatan Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) terhadap Produksi Biomassa Sorgum, Pertumbuhan, dan Hasil Ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz) pada Sistem Tumpangsari Sorgum dengan Ubikayu. [Skripsi]. Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 75 hal.
- Siswandi. 2006. Budidaya Tanaman Sayuran. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Sitompul, S.M. & B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sofyadi, E. 2011. Aspek Budidaya, Prospek, Kendala, dan Solusi Pengembangan Sorgum di Indonesia. Jakarta.
- Spitters, C. J. T., 1980. Competition Effect Within Mixed Stand in Hurand. R. G., P. U. Biscoe and Dennis (Eds) Opportunities for Increasing Crop Yield. Pitman. London. 213-219.
- Sullivan, P. 2003 Intercropping Principles and Production Practices. Agronomy System Guide. 12 hlm.
- Sumantri, A., Hanyokrowati, dan B. Guritno. 1996. Prospek pengembangan Sorgum manis untuk menunjang pembangunan Agroindustri di lahan kering. Prosiding Seminar dan lokakarya Nasional pertanian lahan kering beberapa kawasan pembangunan ekonomi terpadu. Malang.
- Suprpto, H.S. 2004. Bertanam Kedelai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutejo, M.M. 1999. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suyono. 1999. Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Edamame di Kabupaten Jember. Lembaga UNEJ. Jember.
- Thobatsi, T, 2009. Growth and Yield Responses of Maize (*Zea mays* L.) and Cowpea (*Vigna Unguiculata* L.) in a Intercropping System. Thesis. University of Pretoria. 159 pp.
- Wiley, R. W. 1979. Intercropping it's importance and research needs. Part I. Competition and yield advantages. Field Crop Abst. 32:1-10.
- Zulkifli, A. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum pada Sistem Tumpangsari Sorgum-Kedelai dengan Berbagai Dosis Pupuk Urea. Skripsi. Universitas Jember.