

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2005. *Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adisarwanto, T., 2008. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Adnan, Hasanuddin, dan Manfarizah. 2012. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosfat dan Paraquat pada Sistem Tanpa Olah Tanah Serta Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista*. 16(3):136-137.
- Akbar, A. 2012. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Waktu Penyiangan pada Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L.*) var, Grobogan. *Budidaya Pertanian, Jurnal Ilmiah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.. Hal 1-11.
- Balitkabi. 2015. Varietas Unggul Kedelai. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/?p=3674>. Diakses pada tanggal 22 April 2018.
- Balitkabi. 2009. Hasil utama penelitian kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balitkabi, Malang. 34 hlm. *Crops Res.* 67, 149–160.
- Ballare, C.L., Casal, J.J., 2000. Light signals perceived by crop and weed plants. *Field*.
- BPS [Badan Pusat Statistik]. 2015. *Produksi Kedelai Menurut Provinsi (ton), 1993-2015*. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/871>. Diakses pada tanggal 22 April 2018.
- Budi, Gayuh Prasetyo., dan O.D. Hajoeningtjas. 2009. Kemampuan Kompetisi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max*) Terhadap Gulma Alang – Alang (*Imperata Cylindrica*) dan Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah* 7 (2). Hal 127 – 132.
- Buhler, D.D., Hartzler, R.G., 2004. Weed biology and management. In: Boerma, H.R., Specht, J.E. (Eds.), *Soybeans: Improvement, Production, and Uses*. Third ed., Series Agronomy, No. 16. *American Society of Agronomy*, Madison, WI, pp. 883–918.
- Cahyono, B. 2007. *Kedelai, Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. C.V. Aneka Ilmu. Semarang.

- Ceunffin, Syprianus., D. Prajitno., P. Suryanto., dan E.T.S. Putra. 2017. Penilaian Kompetisi dan Keuntungan Hasil Tumpangdari Jagung Kedelai di Bawah Tegakan Kayu Putih. *Jurnal Pertanian Konversi Lahan Kering Savana Cendana* 2 (1). Hal 1 – 3.
- Chen, Y., Nelson, R.L., 2006. Variation in early plant height in wild soybean. *Crop Sci.* 46, 865–869.
- Contessa, T. 2009. Hubungan Komponen Pertumbuhan dan Komponen Hasil dengan Hasil Galur-Galur Harapan Kedelai Persilangan Varietas Malabar dan Kipas Putih. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu (tidak dipublikasikan).
- Darman. 2008. *Kedelai Sumber Pertumbuhan Produksi Dan Teknik Budidaya*. Gramedia : Bogor.
- Dewantari, R. P., N. E. Suminarti., S. Y. Tyasmono. 2015. Pengaruh Mulsa Jerami Padi dan Frekuensi Waktu Penyiangan Gulma Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman* 3 (6). Hal 487 – 495.
- Didon, U.M.E., 2002. Variation between barley cultivars in early response to weed competition. *J. Agron. Crop Sci.* 188, 176–184.
- Dinarto, Wafit., dan D. Astriani. 2012. Produktivitas Kacang Tanah di Lahan Kering pada Berbagai Intesitas Penyiangan. *Jurnal AgriSains* 3 (4). Hal 33 – 43.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian. 2013. *Pedoman Teknis Pengelolaan Produksi kedelai*. Diakses pada tanggal 22 April 2018.
- Dwiputra, A.H., D. Indradewa dan E.T. Susila. 2015. Hubungan Komponen Hasil dan Hasil Tiga Belas Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika* 4 (3) : 14-28.
- Gardner, F.P.; Pearce, R.B. dan Mitchel, R.L., 1991, *Fisiologi Tanaman Budidaya*, Penerjemah Herawati, S., Penerbit UI Press, Jakarta, Hal: 129, 134, 276 dan 346.
- Hakim, Lukman. 2012. Komponen Hasil dan Karakteri Morfologi Penentu Hasil Kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 31 (3). Hal 173 – 179.
- Harjadi, S. S. M. M. 1991. *Pengantar Agronomi*. PT Gramedia. Jakarta.

- Hasanuddin., G. Erida., dan Safmaneli. 2012. Pengaruh Persaingan Gulma *Synedrella nodiflora* L. Gaertn. Pada Berbagai Densitas Terhadap Pertumbuhan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista* 16 (3). Hal 146 – 152.
- Hendrival, Z. Wirda, dan A. Aziz. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Journal Flouratek*. 9: 7-12.
- Jamilah. 2013. Pengaruh Penyiangan Gulma dan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L). *Jurnal Agrista*. 17(1):28-29.
- Jannink, J.-L., Orf, J.H., Jordan, N.R., Shaw, R.G., 2000. Index selection for weed suppressive ability in soybean. *Crop Sci*. 40, 1087–1094.
- Keramati, S., H. Pirdashti, M.A. Esmaili., A. Abbasain., dan M. Habibi. 2008. The Critical Period of Weed Control in Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) in North of Iran Condition. *Journal of Biology Science* 11 (3). Hal 463 – 467.
- Khalil, M. 2003. Komponen hasil tanaman kedelai varietas kipas putih pada berbagai densitas dan pemupukan. *Jurnal Eugenia*. 9(3):161-164.
- Kusmana C. 1997. *Metode Survey Vegetasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Manurung, J.P. dan E. Syam'un. 2003. Hubungan komponen hasil dengan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) yang ditanam pada lahan diolah berbeda sistem dan berasosiasi dengan gulma. *Jurnal Agrivigor*. 3(2):179-188.
- Marliah, Ainun., T. Hidayat., dan N. Husna. 2012. Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrista* 16 (1). Hal 22 – 28.
- Mason, H.E., Navabi, A., Frick, B.L., O'Donovan, J.T., Spaner, D.M., 2007. The weedcompetitive ability of Canada Western red spring wheat cultivars grown under organic management. *Crop Sci*. 47, 1167–1176.
- Mayadewi, Ni Nyoman Ari. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agritrop* 26 (4). Hal 153 – 159.
- Mian, M.A.R., Ashley, D.A., Vencill, W.K., Boerma, H.R., 1998. QTLs conditioning early.
- Nasution, Harun. 2008. Ilmu Pangan. UI Press. Jakarta. 96 hal.
- Pester, T.A., Burnside, O.C., Orf, J.H., 1999. Increasing crop competitiveness to weeds.

- Prihatman, K. 2000. *Tentang Budidaya Pertanian: Kedelai*. Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Puspitasari, K. 2013. Pengaruh Aplikasi Herbisida dalam Mengendalikan Gulma Tanaman Kedelai. *Jurnal Produksi Tanaman* 1 (2): 72 – 80.
- Purwanto dan T. Agustono. 2010. Kajian Fisiologi Tanaman Kedelai Pada Kondisi Cekaman Kekeringan Dan Berbagai Kepadatan Gulma Teki. *Jurnal Produksi Tanaman* 12(1): 24-28.
- Radjit, Budhi Santoso dan R. D. Purwaningrahyu. 2007. *Pengendalian Gulma pada Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Kacang – kacang dan Umbi – umbian. Malang.
- Rasyad, A. dan Idwar. 2010. Interaksi Genetik x Lingkungan dan Stabilitas Komponen Hasil Berbagai Genotipe Kedelai di Provinsi Riau. *Agron* 38 (1) : 25 – 29.
- Radosevic, S.R, Js. Holt. 1984. *Weed Ecology Implication of Vegetation Management*. John Wiley & Sons, New York.
- Rozison. 2012. Karakterisasi Galur-Galur Harapan Kedelai yang Efisien Menggunakan Fosfor (P). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu (tidak dipublikasikan).
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 163 hlm.
- Septiatin, A. 2008. *Meningkatkan Produksi Kedelai Dilahan Kering, Sawah, Dan Pasang Surut*. Yrama Widya : Jakarta.
- Soerjandono. 2005. Teknik Pengendalian Gulma dengan Herbisida Persistensi Rendah pada Tanaman Padi. *Buletin Teknik Pertanian*. 10(1):5.
- Soerjani, M., M. Soendaru dan C. Anwar. 1996. *Present status of weed problems and their control in Indonesia*. Biotrop. Special Publication.
- Sitompul, M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudadi. 2003. Kajian Pemberian Air dan Mulsa Terhadap Iklim Makro pada Tanaman Cabai di Tanah Entisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 4 (1). Hal 41 – 49.
- Suhaeni, N. 2007. *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*. Nuansa : Bandung.

- Suhartina, Purwantoro, N. Nugrahaeni, Suyamto, Arifan , M.M. Adea, 2012. Proposal pelepasan Varietas DV/2984-330, galur harapan kedelai toleran cekaman kekeringan selama fase produktif.
- Sukman, Y. dan Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. CV Rajawali Press. Jakarta. 157 hlm
- Suprpto. 2004. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tjitrosoedirdjo, S., I.H. Utomo dan J. Wiroatmojo. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yulianto. 2010. Pengkajian perbenihan padi dan kedelai. [http:// www.w3.org/1999/ html](http://www.w3.org/1999/html). Diakses tanggal 22 April 2018.
- Zahrah, S. 2011. Respons Berbagai Varietas Kedelai (*Glycine Max* (L) Merrill) terhadap Pemberian Pupuk NPK Organik. *Agriculture Science* 2 (1) : 65 – 69.
- Zakaria, Z. Dan H. Burhan. 1999. Rujukan Teknologi Integrated Weed Management (IWM) dalam Mendukung Program Bimas Intensifikasi. p. 48 – 67. *Prosiding Seminar Sehari Integrated Weed Management (IWM) dalam Mendukung Bimas Intensifikasi*.
- Zimdahl, Robert L. 2007. *Fundamentals of Weed Science*. Academic Press. London.
- Zuhairini. 2013. Efektifitas pemanfaatan Kertas Untuk Pengendalian Gulma pada Tanaman Kedelai dengan Sistem Tanpa Olah Tanah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember. P.vii.