

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2009. Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Afandie, R. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisus, Yogyakarta.
- Alfandi dan Dukat. 2007. Respon pertumbuhan dan produksi tiga kultivar kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap kompetisi dengan gulma pada dua jenis tanah. Jurnal Agrijati 6 (1) : 20-29.
- Aldrich RJ. 1984. Weed Crop Ecology Principles In Weed Management. Breton Publishers. California.
- Ampnir, M L. 2011. Inventarisasi jenis-jenis hama utama dan ketahanan biologi pada beberapa Varietas kedelai (*Glycine max* L. Merril) di kebun percobaan Mangoapi Manokwari. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian Universitas Negeri Papua, Irian Jaya.
- Anderson, W. P. 1977. Weed Sciences: Principles. West Publishing Company
- Anonim. 1991. Kimia Tanah. Direktorat Jendral Pendidikan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Ardjasa, W.S dan P. Bangun, 1985. Pengendalian gulma pada kedelai. Dalam: S. Somaatmadja, M. Ismunadji, M. Suwarno, M. Syam, S.O. Manurung, & Yuswadi (Penyunting). Kedelai. Balai Penelitian dan Pengembangan Tanaman. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman. Bogor. hlm. 357-367.
- Atman. 2006. Budidaya kedelai di lahan sawah Sumatera Barat. Jurnal Ilmiah Tambua 5(3): 288-296.
- Ayu, M., Rosmayati, dan Luthfi. 2013. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai terhadap inokulasi bradyrhizobium. Univeritas Sumatera Utara, Medan. Jurnal Agroekoteknologi 1(2). ISSN No. 2337- 6597.
- Bakar. B. S., Chairunas, dan T. Iskandar. 2008. Petunjuk praktis budidaya kedelai dilahan bekas tsunami. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) NAD dengan NSW-DPI ACIAR Australian. Banda Aceh.
- Bidwell, R.G.S. 1979. Plant Physiology. Mc Millan Co. Inc., New York.
- Buckman, H. O. dan N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Bharata karya Aksara, Jakarta.
- Cahyadi, W. 2007. Kedelai, Khasiat dan Teknologi. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Dwijoseputro, D. 1980. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Eprim, Y. 2006. Periode kritis tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) terhadap kompetisi gulma pada beberapa jarak tanam di lahan alang-alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv.). Fakultas Pertanian. IPB. Hal: 46-48.
- Fattah, A. 2010. Uji adaptasi varietas unggul baru kedelai dalam mendukung program SL-PTT di Sulawesi Selatan, Sulawesi Selatan. Litbang Deptan.
- Firda, Y. 2009. Respon tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) terhadap cekaman kekurangan air dan pemupukan kalium. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru.
- Foth, D.H. 1994. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Edisi Keenam. Erlangga, Jakarta.
- Froud-Williams, R.J. 2002. Weed Competition in Robert. E.L. Naylor (Ed) Weed Management Hand Book. Ninth Edition. Published for The British Crop Protection Council by Blackwell Science.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (Terjemahan Herawati Susilo). UI Press, Jakarta.
- Hakim N., N. Yusuf, A.M. Lubis, G.N. Sutopo, M. Amin, H.H. Bailley. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Hanafiah K.A. 2007. Dasar-dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Harsono. 1997. Sowing time and fertilization effects on groundnut after maize on an alfisol upland in Indonesia. International Arachis New Letter 17 : 57-59.
- Hasibuan B.A. 2006. Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Heddy, S. 2001. Hormon Tumbuhan. PT. Rajawali Press, Jakarta.
- Hidayat, O.O. 1992. Morfologi tanaman kedelai. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal: 73-84.
- Irwanto. 2015. Manfaat dan Fungsi Akar. <http://www.irwantosht.com/fungsi_akar_tanaman.html>. Diakses pada tanggal 27 Juli 2015.

- Isahi, D. S. 2014. Pertumbuhan dan Perkembangan pada Tanaman. <<http://biologimediacentre.com/pertumbuhan-dan-perkembangan-1-pertumbuhan-dan-perkembangan-pada-tumbuhan/>>. Diakses pada tanggal 26 Juli 2015.
- Islami, T. dan W.H. Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Janiya, J.D. dan K. Moody. 1981. Weed Supression in Transplanted Rice with *Azolla pinata*. Manila, Philippines. International Rice Researsch Institute.
- Juleha. 2002. Penerapan budidaya kedelai (*Glycine max* (L) Merr.) dengan teknologi konvensional dan olah tanah konservasi pada beberapa cara pengendalian gulma. Fakultas Pertanian. IPB. Hal: 21-39.
- Khalil, M. 2003. Komponen hasil tanaman kedelai varietas kipas putih pada berbagai densitas dan pemupukan. Jurnal Eugenia 9 (3):161-164.
- Knezevic, S.Z., Evans, S.P., Blankenship, E.E., van Acker, R.C. dan Lindquist, J.L. 2002. Critical period for weed control: the concept and data analysis. Weed Science 50: 773–786.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Leiwakabessy, F.M., Suwarno dan U. M. Wahyudin. 2002. Bahan Kuliah Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Leopold, A. C. and P. E Kriedemann. 1975. Plant Growth and Development. Tata Mc Grow Hill Pub. Co. Ltd., New Delhi.
- 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.
- Mercado, B.L. 1979. Introduction to Weed Science. Southeast Asia Regional Centre for Graduate Study and Research in Agriculture. Los Banos, Laguna, Philippines.
- Moenandir, J. dan S. Handayani. 1990. Periode kritis tanaman kacang hijau (*Vigna radiata*) pada beberapa jarak tanam karena persaingan dengan gulma. Jurnal Agrivita 13 (4) : 1-2.
- Moenandir, J. 1993. Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma. Cetakan kedua. PT. Rajawali Press, Jakarta.

- Moenandir, J. 1993. Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma. PT. Rajawali Press, Jakarta.
- Moenandir, J., M. D. Maghfoer dan A. Sulaiman. 1996. Periode Kritis Kacang Tanah terhadap Gulma. Risalah Seminar Nasional Prospek Pengembangan Agribisnis Kacang Tanah di Indonesia. Nomor 7-1996. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Malang. 237-245.
- Nyakpa, M. Y., A. M. Lubis, M. A. Pulung, A. G. Amrah, A. Munawar, G. B. Hong, dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Olsen, S. and F.S. Watanabe. 1963. A method to determine a phosphorus absorption maximum of soils as measured by the Langmuir Isotherm. Soil Sci. Soc. Am. Proc. 21: 144–149.
- Pahan I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pane, H. dan S. Y. Jatmiko. 2009. Pengendalian Gulma Pada Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang, Jawa Barat.
- Rao, A.N. 2007. Weed management indirect seeded rice. *Advances in Agronomy*. 93:154-225.
- Rukmana, R., dan Y. Yuniarsih. 1996. Kedelai, Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, R., dan Saputra. 1999. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. Kanisius. Jakarta.
- Rukmi. 2011. Pengaruh pemupukan kalium dan fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. Staf Pengajar Universitas Muria Kudus, Jawa Tengah.
- Salimi, F. 1996. Karakteristik Beberapa Jenis Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Akibat persaingan dan Densitas Gulma. (Skripsi). Jurusan Hama dan penyakit Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Darussalam, Banda Aceh.
- Salisbury, F.B dan C.W. Ross. 1997. Fisiologi Tumbuhan. Terjemahan Dian Rukmana dan Sumaryono. ITB, Bandung.
- Sarif, S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Sastroutomo, S.S. 1990. Ekologi Gulma. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Singh, S. 2005. Effect of Establishment Methods and Weed Management Practices on Weeds and Rice in Rice Wheat Cropping System. *Indian Journal Weed Science* 37(2): 524-527.
- Siregar, M. 2003. Kebijakan perdagangan dan daya saing komoditas kedelai. PSE Balitbang Pertanian, Departemen Pertanian Republik Indonesia, Bogor.
- Soemarno. 1993. Kalium dan pengelolaannya. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang. Hal: 30-75.
- Soerjani, M., M. Soendaru dan C. Anwar. 1996. Present Status of Weed Problems and Their Control in Indonesia. *Biotrop. Special Publication*.
- Somantri, R.U. 2014. Optimalisasi lahan sub optimal untuk pengembangan kedelai di Sumatera Selatan melalui penerapan inovasi teknologi. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal, Palembang*. ISBN : 979-587-529-9.
- Sudaryanto, T. dan D.K.S. Swastika, 2007. Ekonomi kedelai di Indonesia. *Forum Agro Ekonomi (FAE)* 12 (3) : 1-27.
- Suhaeni, N. 2007. *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*. Nuansa, Bandung.
- Suhadi, 2002. *Hutan dan Kebun Sebagai Sumber Pangan Nasional*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sukman, Y., dan Yakup. 1991. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Rajawali Press, Jakarta.
- Sukmawati. 2013. Respon tanaman kedelai terhadap pemberian pupuk organik inokulasi FMA dan varietas kedelai di tanah pasiran. Universitas Nahdlatul Wathan Mataram, Riau. *Jurnal Agroteknologi* 7(4). ISSN No. 1978- 3787.
- Supadi, 2009. Dampak impor berkelanjutan terhadap ketahanan pangan. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. 7(1) : 87-102.
- Swanton, C.J. dan Weise, S.F. 1991. Integrated weed management: the rational and approach. *Weed Technology* 5: 657–663.
- Tanasale, V. 2010. *Komunitas Gulma Pada Pertanaman Gandaria Belum Menghasilkan dan Menghasilkan Pada Keringgihan Tempat Yang Berbeda*. [Tesis] UGM, Yogyakarta.
- Taufiq, T.M.M. dan I. Novo. 2004. *Kedelai, Kacang Hijau dan Kacang Panjang*. Absolut Press, Yogyakarta.



- Tesar, M. B. 1984. *Physiologi Basic of Crop Growth and Development*. Mead Son Wisconsin, USA.
- Tjitrosoedirdjo, S., I.H. Utomo dan J. Wiroatmojo. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Widyatama, C.E., Tohari, & Rogomulyo, R. 2012. Periode kritis kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merril) terhadap gulma. *Jurnal Vegetalika* 1(1): 32-41.
- Wigenasantana, M.S. 1991. *Metode pengamatan dan pengendalian organisme pengganggu pada tanaman kedelai*. Direktorat Jenderal Pertanian Tanaman Pangan Direktorat Bina Perlindungan Tanaman. Jakarta.
- Zimdahl, R.L. 2004. *Weed Crop Competition: a Review*. Second Edition. Blackwell Publishing. Australia.
- Zimdahl R.L. 2007. *Fundamentals of Weed Science*. Academic Press Elsevier, London.