

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. 2001. Uji lima konsentrasi dan frekuensi aplikasi isoprothiolane terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merr.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Adisarwanto, T. 2007. Kedelai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ahadiyat, Y. R., dan M. Soekotjo. 2013. Korelasi komponen hasil kedelai dan biomassa total gulma dengan waktu penyiangan berbeda pada kondisi lahan tanpa olah tanah. *Agros* 15 : 254 – 259.
- Ahadiyat, Y.R. and A. Sardjito. 2011. Performance of two soybeans (*Glycine Max* L. Merr) cultivars in different weeding times under no tillage. *Res. J. Agric. Sci.* 43:5-11.
- Aldrich, R. 1984. *Weed Crop Ecology*. Breton Publishers. North Scituar, Massachusetts, USA.
- Al – Omran, A. M., A. M. Fatah., A. S. Sheta., and A. R. Al – Harbi. 2004. Clay deposits for water management of sandy soils. *Arid Land Research and Management* 1: 171 – 183.
- Anonim. 2010. *Managing Weeds – It Startwith The Seeds*. Grain Research Development Corporation.
- Ardjasa, W.S & 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.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2015. *Data Lingkungan Daerah Kabupaten Bantul*. BMKG, Yogyakarta.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2015. *Analisis Sampel Tanah*. Laboratorium Analisis BPTP, Yogyakarta.
- Bangun, P. 1987. Present status of weed problems in different food crops in Indonesia. Report of the ASEAN PLANTI Tech Meet.on Standardization of weed interception. Manila, Philippines.
- Boguzas, V., Marcinkevikeviciene, and A. Kairyte. 2004. Quantitative of weed seed bank in organic farming. *Agronomy Research* 2: 13 – 22.
- Chowdury, R.S., K. Abdul, H. Q. Moynul, H. Abdul dan T. Hidaka. 2005. Effects of enhanced level of CO<sub>2</sub> on photosynthesis, N content and productivity of mungbean. *South Pasific Studies* 25:97-102.

- Fenner, M. 1995. Ecology of seed banks. Seed Development and Germination. Marcel Dekker, New York.
- Foth, H.D. 1994. Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Edisi Terjemahan Soenartono Adisoemarto). Erlangga, Jakarta
- Gardner, F. P., R. B. Pearce. 1991. Physiology of Crop Plants. Alih bahasa: Herawati S. UI Press, Jakarta.
- Hala, Ms., El Bassiouny, M. E., and A. A. Ramadan. 2005. Effect of antioxidants on growth, yield, and favism causative agents in seeds of *Vicia faba* L plants grown under reclaimed sand soil. Agronomy 4: 281 – 287.
- Hendriwal, Zurrahmi, W., dan Abdul A. 2014. Periode kritis tanaman kedelai terhadap persaingan gulma. J. Floratek 9: 6 – 13.
- Irwanto. 2015. Manfaat dan Fungsi Akar. <[http://www.irwantoshut.com/fungsi\\_akar\\_tanaman.html](http://www.irwantoshut.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.
- Klingman, G. C. and F. M. Ashton. 1975. Weed Science: Principles and Practices. John Wiley & Son, New York.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Melinda, L.H., M.D.K. Owen, and D.D. Bucher. 1998. Effects of Crop and Weed Management on Density and Vertical Distribution of Weed Seeds in Soil, Argon.
- Menalled F., 2008. Weed Seed Bank Dynamics & Integrated Management of Agricultural Weeds. Department of Land Resources and Environmental Sciences, Montana State University, Bozeman.
- Mulyadi, J.J. Sasa, T. Sopiawati dan S. Partohardjono. 2001. Pengaruh cara olah tanah dan pemupukan terhadap hasil gabah dan emisi gas metan dari pola tanam padi-padi di lahan sawah. Penelt. Pertanian Tanaman Pangan. 3 : 24 – 28.
- Moenandir, J. 1988. Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma. Rajawali Press, Jakarta.

- Moenandir, J. 1990. Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma. Rajawali Press, Jakarta.
- Moenandir, J. 1993. Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma. Citra Niaga Rajawali Press, Jakarta.
- Najiyati, S. dan Danarti. 1997. Palawija, Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nyakpa, M.Y., N. Hakim, A.M. Lubis, M.A. Pulung, G.B. Hong, A.G. Amrah, A. Musnawar. 1986. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Oliver, Y. M. and K. R. J. Smenthem. 2002. Predicting water balance in a sandy soil: Model sensitivity to the variability of measured saturated and near saturated hydraulic properties. *Australian of Soil Research* 43: 87 – 96.
- Onrizal. 2009. Perubahan Tutupan Hutan Mangrove di Pantai Timur Sumatera Utara Periode 1977-2008. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Pujisiswanto, H dan D.R.J. Sembodo. 2009. Pengaruh Mulsa Jerami dan Tumpangsari Selada Crop dengan Terung Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil. Pros. Himpunan Ilmu Gulma Indonesia, Konferensi Nasional XVIII, Bandung 30-31 Oktober 2009.
- Puslitbang Hutan Tanaman. 2006. Teknik silvikultur hutan tanaman industri. Puslitbang Hutan Tanaman, Badan Litbang Kehutanan, Bogor.
- Raintung, J. S. M. 2010. Pengolahan tanah dan hasil kedelai. *Soil Environment* 8: 65 – 68.
- Rajiman. 2009. Pengaruh pemupukan NPK terhadap hasil bawang merah di Lahan pasir pantai. *Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian* 5: 52 – 59.
- Radjit, B.S. & Purwaningrahayu, R.D. 2007. Pengendalian gulma pada kedelai. Di dalam: Sumarno, Suyamto, A. Widjono, Hermanto, & H. Kasim, (editor). *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Radosevich, S. R., and J. Holt. 1984. *Weed Ecology : Implications for Management*. John Wiley and Sons, New York.
- Rukmana, R. dan Y. Yuniarsih. 1995. *Kedelai Budidaya dan Pasca Panen*. Kanisius, Jakarta.
- Sarif, S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung

- Sastroutomo, S.S. 1990. Ekologi Gulma. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sitompul, S.M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sukman, Y dan Yakup. 2002. Gulma Dan Teknik Pengendaliannya. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Supriono, 2000. Pengaruh dosis urea tablet dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai kultivar sindoro. Agrosains 2 : 64 – 71.
- Suprpto, 1998. Bertanam Kedelai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tjitrosoedirdjo, S., Utomo, I.H. & Wiroatmodjo. 1984. Pengendalian Gulma di Perkebunan. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Walter, A., Silk W. K., and Schur U. 2000. Effect of soil pH on growth and cation deposition in the root tip of *Zea mays* L. Plant Growth Regul 19: 65 – 76.
- Whigham, DK., 1983. *Soybean*. Symposium on Potential Productivity of Field Crops Under Different Environments. IRRI Los Banos : 205-226.
- Widyatama, C.E., Tohari, & Rogomulyo, R. 2012. Periode kritis kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap gulma. Vegetalika 1: 32 – 41.
- Yuwono, N. W. 2009. Membangun kesuburan tanah di Lahan marjinal. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 9: 137 – 141.
- Zimdahl R.L. 2007. Fundamentals of Weed Science. Academic Press Elsevier, London.