

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1984. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Pertanian. Badan Latihan dan Penyuluhan Pertanian. BIP Ciawi, Bogor.
- Adisarwanto, T., 2008. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Alfandi & 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.
- Alribowo, J., Bobihoe, & Jumakir, 2016. Pertumbuhan dan Produktivitas Kacang Hijau Sebagai Tanaman Sela Di Antara Kelapa Pada Lahan Rawa Pasang Surut Provinsi Jambi. Prosiding Konferensi Nasional Kelapa VIII, Jambi.
- Akter, R., M.A. Samad., F. Zaman, & M.S. Islam, 2013. Effect Of Weeding On The Growth, Yield and Yield Contributing Character Of Mungbean (*Vigna radiata* L.) 11 (1) : 53 - 60. Journal Of Bangladesh Agril. Univ.
- Almatsier, S., 2004. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Altop & Mennan, 2011. Influence Of Stress During Soybean Seed Fill On Seed Weight, Germination, And Seedling Growth Rate. Journal of Plant Science, 71 (1) : 373 – 383.
- Andrianto, T. T. dan N. Indrianto, 2004. Budidaya dan Analisis Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Penerbit Absolut, Jakarta.
- Ardjasa, W. S. dan P. Bangun, 1985. Pengendalian gulma pada kedelai. Badan Litbang Pertanian. Puslitbangtan, Bogor.
- Arora, R., Bhojak, N., & Joshi, R., 2013. Growth and Differentiation in Plants. Iowa State College Press, United States of America.
- Astawan, Made. 2004. Tetap Sehat dengan Produk Makanan Olahan. Penerbit Tiga Serangkai, Surakarta.
- Atman. 2007. Teknologi Budidaya Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Lahan Sawah. Jurnal Ilmiah Tambua. 4 (1) : 89 - 95.
- Badan Pusat Statistik, 2018. Produksi Kacang Hijau Indonesia. <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 29 April 2020.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, 2015, Deskripsi Kacang Hijau. [http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/2015/06/8.OK\\_Astanto%20114-132.pdf](http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/2015/06/8.OK_Astanto%20114-132.pdf) . Di Akses Di akses pada tanggal 29 Juli 2020.

- Baharsjah, J. S., 1980. Pengaruh Naungan Pada Berbagai Tahap Perkembangan Dan Populasi Tanaman Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Komponen Hasil Kedelai (*Glycine max (L) Merr*) [disertasi]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Barus, W. A., H. Khair, & M. A. Siregar, 2014. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Tsp. *Agrium* 19 (1) : 1 - 11.
- Brown, K., & Brooks, K., 2002. *Bushland Weeds: a Practical Guide to their Management*, Environmental Weeds Action Network (WA) Inc. Perth WA.
- Bunyamin, Z., & Awaluddin, 2013. Pengaruh Populasi Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi (*Baby Corn*). Dalam Seminar Nasional Serealia Halaman 214 – 219.
- Cerrudo, D. 2012. Mechanism Of Yields Loss In Maize Caused By Weed Competition. *Weed Science Journal of Social Of Amer* 60 (2) : 225 - 232.
- Chattha, M. R., Jamil, M. & Mahmood, T. Z., 2007. Yield and Yields Components of Mungbeans as Affected by Various Weed Control Methods under Rain-fed Conditions of Pakistan. *International Journal Of Agriculture Biology* 9 (1) : 114 - 115.
- Dalimartha, S., 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. Trubus Agriwidya, Jakarta.
- Dalimoenthe, S. L., 1995. Pengaruh Jenis dan Kerapatan Gulma Terhadap Persaingan Penyerapan Nitrogen dan Pertumbuhan Stevia rebaudiana Bertonil. Tesis Magister. Universitas Padjadjaran Bandung.
- Donald, C. M. 1954. Competition among pasture plants. II. The Influence Of Density on Flowering And Seed Production In Annual Pasture Plants. *Australian Journal Of Agriculture*. 5 (2) : 585 - 597.
- Efendi, R. & Suwardi. 2009. Respon Tanaman Jagung Hibrida terhadap Tingkat Takaran Pemberian Nitrogen dan Kepadatan Populasi. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Prosiding Pekan Serealia Nasional. ISBN : 978-979-8940-29-3.
- Eprim, Y. S., 2006. Periode Kritis Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*) Terhadap Kompetisi Gulma Pada Beberapa Jarak Tanam di Lahan Alang-Alang. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fitriana, M., 2008. Pengaruh Periode Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Varietas Kenari. *Jurnal Agria* 5 (1) : 1 – 4.
- Gardner, F. P., R. B. Perace, dan R. L. Mitchell. 1991. *Physiology of crop plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, Alih Bahasa: Herawati Susilo)*. Universitas Indonesia, Jakarta.

- Gilliland, S. E., & Walker, D. K., 1971. Relationship among Bile Tolerance, Bile Salt, Deconjugation and Assimilation of Cholesterol by *Lactobacillus acidophilus*, *Journal of Dairy Science* 76 (1) : 956 - 61.
- Gomes, U., Wijana, G., & Suada, K. I., Pengaruh Varietas dan Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*). *Jurnal Agrotropika* 4 (1) : 19 - 26.
- Gultom, 2016. *Budidaya Kacang Kacangan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Handika, T., T. Islami, & H. T. Sebayang, 2016. Pengaruh Waktu Penyiangan Pada Sistem Tanam Tumpangsari Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta crantz*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (2) : 111 - 120.
- Hanafiah, K.A., 2004. *Dasar – dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Erlangga, Palembang.
- Handriawan, A., D. W., Respatie, & Tohari. 2016. Pengaruh Intensitas Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Kultivar Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Jurnal Vegetalika*. 5 (3) : 1 - 14.
- Harsono, A. 1997. *Impelementasi Pengendalian Gulma Terpadu Pada Kacang Hijau*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang.
- Haryatun, 2008. Pengaruh persaingan gulma *Synedrella nodiflora L.Gaertn.* pada berbagai densitas terhadap pertumbuhan hasil kedelai. *Jurnal Agrista* 16 (3) : 146 - 152.
- Hasanuddin., Adnan & Manfarizah, 2012. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat dan Paraquat Pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) Serta Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma, dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista* 16 (3) : 135 - 145.
- Hendrival, Z., Wirda & A., Azis, 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Florantek* 9 (1) : 6 - 13.
- Hilman, Y., A., Kasno, & N. Saleh. 2004. *Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian: Kontribusi Terhadap Ketahanan Pangan Dan Perkembangan Teknologinya Inovasi Pertanian Tanaman Pangan*. *Jurnal Teknologi Pangan* 1 (1) : 95 - 132. Puslitbangtan, Bogor.
- Hidayat, N., 2008. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*) Varietas Lokal Madura Pada Berbagai Jarak Tanam dan Pupuk Fosfor. *Agrovivor*, 1 (1) : 55 – 64.
- Holm, L. G., D. L., Plucknett, J. V., Pancho & J. P. Herberger. 1972. *The World's Worst Weeds: Distribution and Biology*. Honolulu, HI University Press of Hawaii.

- Ilham, A., 2014. Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tumbuhan. Andalas University Press, Padang.
- Irwan, 2005. Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Jatmiko, S.Y., Harsanti S., Sarwoto, & Ardiwinata, A.R., 2002. Apakah Herbisida Yang Digunakan Cukup Aman? Hlm. 337- 348. Dalam J. Soejitno, I.J. Sasa, & Hermanto (Ed.). Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Jayadi, S., 1991. Tanaman Makanan Ternak Tropika. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Jusfah, H. B., 1984. Dasar-dasar Agronomi. Edisi ke- 1, Cetakan ke-2. Raja Wali, Jakarta.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia, 2019. Road Map Peningkatan Kualitas Produksi Kacang Tanah dan Kacang Hijau Tahun 2010–2019 <<http://www.tanamanpangan.pertanian.go.id.>> Di akses pada tanggal 29 Maret 2020.
- Knezevic, S. Z., S. P. Evans, E. E. Blankenship, R. C. Van Acker, dan J. L. Lindquist, 2002. Critical period for weed control: the concept and data analysis. *Weed Science* 50 (1) : 773 – 786.
- Larcher, W., 1975. Physiological Plant Ecology : Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups. Third Edition. Springer. New York.
- Larson, W. E. & G. J., Osborne, 1982. Tillage Accomplishments And Potential. In Predicting Tillage Effects On Soil Physical Properties And Processes. ASA Special Publication No. 44.
- Loux, M. M., D. Doohan, A. F. Dobbels, W. G. Johnson, B. G. Young, T. T. Legleiter, & A. Hagher. 2015. *Weed control guide for ohio, indiana, and illinois*. The Ohio State University, Columbus.
- Manshuri, 1995. Bertanam Kacang Tanah dan Manfaatnya, Azka Mulia Media, Jakarta.
- Marwoto. 2013. Prospek Parasitoid *Trichogrammatoidae bactrae-bactrae* Nagaraja (*Hymenoptera*) sebagai Agens Hayati Hama Penggerek Polong Kedelai *Etiella* spp. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 3 (4) : 274 - 288.
- Mardawilis, E, & Ritonga, 2016. Pengaruh Curah Hujan terhadap Produksi Tanaman Pangan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal.
- Mercado, B. L., 1979. Introduction to Weed Science. Southeast Asia Regional Centre for Graduate Study and Research in Agriculture.

- Moenandir, J. 1993. Persaingan Gulma dengan Tanaman Budidaya. Ilmu Gulma Buku III. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Moenandir, J., 2010. Ilmu Gulma. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Moenandir, J., 1988. Fisiologi Herbisida (Ilmu Gulma: Buku II). Rajawali Pers, Jakarta.
- 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.
- Moody, K., 1978. Weed Control on Mungbean P.132-137. In Cowell, R. (Ed). The First Int. Mungbean Symp. Office Of Inf. Services at AVRDC, Shanhua, Taiwan.
- Moody, K., 1978. Weed control in tropical crops. Weed Sci. Soc. of the Philippines, Inc., Council of Agriculture and Resources Research, Philippines.
- Murtalaksono, K., & Anwar, S., 2014, Potensi, kendala dan strategi pemanfaatan lahan kering dan kering masam untuk pertanian (padi, jagung, kedelai), peternakan, dan perkebunan dengan menggunakan teknologi tepat guna dan spesifik lokasi. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 26-27 September 2014. Hal U4- 1 - 15.
- Mustakim, M. 2014. Budidaya kacang hijau secara intensif. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Nasution, U., 1986. Gulma Dan Pengendaliannya Diperkebunan Karet Sumatera Utara dan Aceh. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perkebunan Tanjung Morawa (P4TM), Tanjung Morawa.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Nurdin, 2011. Kacang Hijau di Sumatera Barat: Budidaya, Hama, dan Pengendaliannya di Tingkat Petani. Risalah Seminar Balittan Sukarami. Vol. 111. Balittan Sukarami. Hal 121 - 129.
- Nyarko, K & De Datta, S. K., 1991. A Handbook for Weed Control in Rice. Institute Research Rice International. Manila, Philippines.
- Ohorella, Z., 2011. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai pada Sistem Olah Tanah yang Berbeda. Jurnal Agronomika, 1 (2) : 92 – 98.
- Palijama, W. J. Riry, & A. Y. Wattimena. 2012. Komunitas Gulma Pada Pertanaman Pala (*Myristica Fragrans H*) Belum Menghasilkan Dan Menghasilkan Di Desa Huttumuri Kota Ambon. *Agrologia* 1 (2) : 91 – 169.
- Patola, E., 2008. Analisis Pengaruh Dosis pupuk Urea dan jarak tanam terhadap produktivitas jagung hibrida P21(*Zea mays L.*). Jurnal Inovasi Pertanian 7 (1) : 51 – 65.

- Pranasari, R. A., Nurhidayati, T., & Purwan, I., K., 2012. Persaingan Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) Pada Pengaruh Cekaman Garam (NaCl). *Jurnal sains dan seni* 1 (1) : 1 - 10.
- Purwono, & R., Hartono, 2005. *Kacang Hijau*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwono, 2008. *Kacang Hijau*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwono, 2012. *Kacang Hijau*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purnomo, 2006. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan*. Penebar Swadaya, Depok.
- Purnomo, 1986. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahayu, N., Nasrullah., A. T. Soedjono., 2003. Periode Kritis Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Dengan Gulma. *Jurnal Agrosains* 16 (1) : 32-41.
- Raper & kramer, 1987. *Sayuran Dunia Jilid ke-3. (Terjemahan)*. Institut Teknologi Bandung Press, Bandung.
- Rao, V. S., 2000. *Principles of Weed Sci*. Oxford and IBH. Publ Co. New Delhi.
- Retnaningsih, D., Sudarmadji., S. B. Haryono & Yuanita. 2015. Pengaruh Tepung Kacang Hijau, Tepung Labu Kuning, Margarin Terhadap Fisiko kimia Dan Organ Oleptik Biskuit. *Jurnal Pangan*. 3 (4) : 1652 - 1661.
- Reader & Duck, 2000. *Pertumbuhan Gulma Pada Kondisi Lingkungan*. PT. Gramedia Press, Jakarta.
- Ribeiro, D. A, N., L., Kartini, & Gede Wijana, 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Dolomit dan Pupuk Kanang Sapi terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Fakultas Pertanian Univrsitas Udayana*. Bali. ISSN : 2088-155X.
- Ridwan, L., Bahri, & Adrizal, 1997. Pengaruh Sistem Jarak Tanam dan Pengendalian Gulma Pada Kacang Tanah. *Jurnal Stigma* 5 (1) : 125 - 129.
- Rukmana, R., 2006. *Kacang hijau, budidaya dan pasca panen*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, R., 1997. *Kacang Hijau, Budidaya dan Paska Panen*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, 2007, *Budidaya Kacang Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Runtuuwu E, Syahbuddin H, & Ramadhani F., 2013. *Kalender Tanam sebagai Instrumen Adaptasi Perubahan Iklim*. Litbang.
- Salisbury, F. B. & C. W., Ross, 1992. *Plant Physiology*. Wadsworth Publ. Co, USA.
- Salisbury F. B. & C. W., Ross, 1995. *Fisiologi tumbuhan jilid 2*. ITB Press, Bandung.

- Sastroutomo, S. S., 1990. Ekologi Gulma. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Samsuardi, 2005. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*) Pada Media Sub Soil Terhadap Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik dan Pupuk Organik Cair. (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sebayang, H. T., 2010. Ilmu Gulma. Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya, Malang.
- Sembodo, D. R. J., 2010. Gulma dan Pengelolaannya. Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Septianingtyas, T. K., Taryono, & P. Yudono, 2013. Pengaruh Sumber Pupuk Nitrogen Terhadap Kuantitas dan Kualitas Benih Lima Kultivar Wijen (*Sesamum indicum L.*) *Vegetalika*, 24 (4) : 1 - 11.
- Setiawan, E., 2009. Kearifan Lokal Pola Tanam Tumpangsari Di Jawa Timur. *Jurnal Agrovigor*. 2 (2) : 79-89.
- Singh A, Haripressana & Solanki, 2008. Screening and Selection of Groundnut Genotype for Tolerance of Soil Salinity. *Australian Journal of Crop Science* 1 (3) : 69 - 77.
- Siregar A., Bambang P., & Supriyadi, 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Merr) Pada Sistem Agroforestri. *Jurnal Agroforestri* 1 (1) : 42 - 48.
- Sitompul, S. M. & Guritno, B., 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press, Yogyakarta.
- Soltani, N., C. Shropshire, & P. H. Sikkema, 2013. Tolerance of Mung Bean Topostemergence Herbicide. *Agricultural Sciences*. 4 (10) : 558 – 562.
- Soerjani, M., M. Soendaru & C. Anwar, 1996. Present Status of Weed Problem and Their Control in Indonesia. *Biotrop.Special Publication*.
- Sonbai, J. H. H., D. Prajitno & A. Syukur, 2013. Pertumbuhan dan Hasil Jagung pada Berbagai Pemberian Pupuk Nitrogen di Lahan Kering Regosol. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 16 (1): 77 - 89.
- Sriyani, Shamina, J. Ullah, F., Karim & Asaduzzaman, 2014. Response of Mungbean to Integerated Nitrogen and Weed Managements. *American Eurasian Journal of Agronomy* 2 (2) : 104- 108.
- Steenis, V. C. G. G. J., 1997. Flora. PT. Pradya Paramitha, Jakarta.
- Suparyono & Setyono. A., 1993. Padi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sumarno, 2003. Teknik Budidaya Kacang Tanah. Sinar Baru Aglesindo, Bandung.

- Subandi, Marwoto & A. Wijanarko, 2007. Teknologi Kacang-Kacangan Dan Umbi Umbian Mendukung Sistem Integrasi Tanaman-Ternak, P: 86–104 Dalam: Adi Wijono, *et al.*, .(Ed.). Sistem Integrasi Tanaman Pangan Ternak Bebas Limbah. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Sudirman, A., Rosmini & Syamsuardi, 1978. Pertumbuhan dan produksi Tiga Varieta Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*. L) pada Beberapa Jarak Tanaman di Lahan Gambut. Jurnal Pertanian 4 (1) : 10 - 15.
- Suhartono., R. A., Sidqi Z. Z. M., & Khoiruddin, 2008. Pengaruh Interval Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glicine Max (L) Merrill*) Pada Berbagai Jenis Tanah. Jurnal Embryo 5 (1) : 98 - 112.
- Sukman, Y. & Yakub. 2006. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. CV. Rajawali Press, Jakarta.
- Sukirno, 2005. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Suroto, D., 1996. Ilmu Gulma. Universitas Negeri Sebelas Maret, Surakarta.
- Syafruddin, 2006. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. Universitas Syiah Kuala Darussalam, Banda Aceh.
- Swanton & Weise, 1991. Humus Chemistry : Genesis, Composition, Reactions. John Wileyand Sons Inc., NewYork.
- Taufik, A. & Sundari, T., 2012. Respons Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh. Jurnal Vegetalika, 23 (1) : 13 – 26.
- Ting, I., 1982. Plant Physiology. Addison Wesley Publishing Company, Ontario, Sydney.
- Tjitrosoedirdjo, S., Utomo, I, H., & Wiroatmodjo, J., 1984. Pengelolaan Gulma di Perkebunan. PT Gramedia, Jakarta.
- Tomo, Wani, & Hadi. 1993. Dasar-dasar Fisika Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Utomo, S.D, Yuriansyah, A. Riduan, & Sudarsono, 1986. Kinerja Galur Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*) Berbiji Besar dan Berpolong Banyak di Indonesia. Ilmu Pertanian (Agriculture Science) 12 (1) : 84 - 93.
- Zimdahl, R. L., 1980. Weed Crop Compe))on, a Review. Int. Plant Protec)on Centre. Oregan State Univ. Corvalis, USA.
- Widaryanto, 2010, Studi Kandungan Isoflavon Pada Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*), Tempe Kacang Hjaiu dan Bubur Kacang Hijau. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Widaryanto, E., 2010. Teknologi Pengendalian Gulma. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.

- Widodo, Wahyu, & Surayah, 1987. Bioteknologi Tanaman Kacang Hijau. Pusat Pengembangan Bioteknologi. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Widyatama C.E., Tohari, & Rogomulyo R., 2012. Periode Kritis Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merr) Terhadap Gulma. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Winarto. 1988. Pemanfaatan Subspesies *Hypogaea* dalam Perakitan Varietas Unggul Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Berbiji Besar dan Berpolong Banyak di Indonesia. Ilmu Pertanian, 12 (2) : 84 - 93.
- Yadav, S. K., V. M, Bhan & S. P. Sing, 1983. Crop Weed Competition Studies in *Mungbeans* (*Phaseolus aureus* L). Journal Of Agronomy 19 (1) : 337 - 340.
- Yu., Schumaker K. S., & Zhu J. K., 2003. Cell Signaling during Cold, Drought, and Salt Stress. The Plant Cell Online. 14 (1) :165 – 183.
- Zebua, A., M., Kumar, S., & Prastowo, 2012. Pemanfaatan Nata Pati Kacang Merah (*Vigna sinensis*) Hasil Isolasi Sebagai Matriks Teofilin. Skripsi. Program Sarjana Farmasi. Universitas Sumatera Utara, Medan.