

DAFTAR PUSTAKA

- Akter, R., M.A. Samad., F. Zaman, dan M.S. Islam. 2013. Effect of weeding on the growth, yield and yield contributing character of mungbean (*Vigna radiata* L.). J. Bangladesh Agril. Univ 11(1) : 53-60.
- Anonim. 2016. Luas panen, produktivitas dan produksi kedelai 2010-2014. <<http://www.bps.go.id>>. Diakses 26 Maret 2016.
- Asadi, D.A. 1991. Adaptasi varietas kedelai pada pertanaman tumpang sari dan naungan buatan. Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan, Bogor.
- Baharsjah, J.S., D. Suardi, dan I. Las. 1985. Hubungan iklim dengan pertumbuhan kedelai. Dalam S. Somaatmadja, M. Ismunadji, Sumarno, M. Syam, S.O. Manurung, dan Yuswadi (eds.) Kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. hlm. 87-102.
- Balitkabi, 2015. Varietas Unggul Baru Kedelai Toleran Naungan. <<http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/1796-varietas-unggul-baru-kedelai-toleran-naungan.html>>. Diakses tanggal 27 Maret 2016.
- Dwijoseputro, D. 1978. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta : PT Gramedia.
- Dwijoseputro. 1996. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta. 231 hal.
- Erawan, D., Y. Wa Ode, dan Bahrn. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman Sawi (*Brassica juncea*, L.) pada berbagai dosis pupuk urea, Jurnal Agroteknos (3) : 19-25.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plants (diterjemahkan dari: Fisiologi Tanaman Budidaya, penerjemah: Herawati Susilo). Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. 428 hal.
- Gobron, N. 2008. Leaf area index. ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0197e/i0197_e15.pdf. diakses tanggal 5 November 2017.
- Gustafon, 1962. Soil Management. Mc. Graw-Hill Book Company Inc. New York.
- Handayani, T. 2003. Pola Pewarisan Sifat Toleran Terhadap Intensitas Cahaya Rendah Pada Kedelai (*Glycine max* L. Merr.) dengan Penciri Spesifik Karakter Anatomi, Morfologi dan Molekuler. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Disertasi.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan ketersediaan dan serapan N dan P serta hasil tanaman jagung melalui inokulasi mikoriza, azotobacter dan bahan organik pada ultisol. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 5(2): 83-89.
- Hasnah. 2003. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan kedelai dan kacang tanah. J. Agromet 8(1): 21-40.

- Hidayat, A., Hikmatullah dan Djoko Santoso. 2000. Potensi dan pengelolaan lahan kering dataran rendah. Hal. 197-210 dalam Penelitian Sumber daya Tanah dan Agroklimat. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Juhaeti, T. 2009. *Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Bibit Pulai*. Berita Biologi 9(6).Online <http://isjd.pdii.lipi.go.id/adminjurnal9609767772.pdf>. Diakses tanggal 25 Desember 2017.
- Lawn, R.J., C.S. Ahn. 1985. Mungbean (*Vigna radiate* (L.) Wilczek/*Vigna mungo* (L.) Hepper). In : Summerfield, R.I., E.H. Roberts. (Eds). Grain Legumes Crops. Collin, London. P 584-604.
- Loveless, A.R. 1991. Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik I. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Manurung, R.M.H. 2001. Prospek dan Tantangan Agribisnis Kedelai di Tengah Meningkatnya Impor. Ditjen Bina Produksi Tanaman Pangan. Direktorat Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- Mathius, I.W. 1994. Potensi dan pemanfaatan pupuk organik asal kotoran kambing-domba. Wartazda (3) : 1-8.
- Muljadi, D., dan M. Soepraptohardjo. 1975. Masalah Data Luas dan Penyebaran Tanah-tanah Kritis. Simposium Pencegahan dan Pemulihan Tanah Kritis dalam Rangka Pengembangan Wilayah. Jakarta, 1975.
- Notohadiprawiro, T., S. Soekodarmodjo, dan E. Sukana. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan. Repro : Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Oosting, H.J. 1958. Study of Plant Communities. D.J. Chivers (Ed.). Plenum Press. New York.
- Pinus Lingga. 1991. Petunjuk penggunaan pupuk. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1994. Survei Tanah Detail di Sebagian Wilayah D.I. Yogyakarta (skala 1 : 50.000). Proyek LREP II Part C. Puslittanak. Bogor.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1997. Statistik Sumber Daya Lahan/Tanah Indonesia. Puslittanak-Badan Litbang Pertanian, Jakarta.
- Rahayu, T.B., B.H. Simanjuntak, dan Suprihati. 2014. Pemberian kotoran ambing terhadap pertumbuhan dan hasil wortel (*Daucus carota*) dan bawang daun (*Allium fistulosum* L.) dengan budidaya tumpangsari. Agric. (1): 52 – 60.
- Salisbury, F.B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3 edisi ke 4. (Terjemahan Bahasa Inggris). ITB. Bandung. 343 hal.
- Shibles, H. M., and C. R. Weber. 1965. Leaf area, solar radiation interception and dry matter production by soybeans. Crop Sci. 5 :575-577.

- N. 1990. Pengaruh pengolahan tanah konservasi dan pemberian mulsa jerami terhadap produksi tanaman pangan dan erosi hara. *Pember. Penelitian Tanah dan Pupuk*. 9: 32-38.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 412 hal.
- Sopandie, D., M.A. Chozin, N. Khumaida, T. Takano. 2001. Differential shading tolerance of upland rice genotypes related to rubisco activity and its gene expression. Di dalam: *Proceeding of the 1st Seminar Toward Harmonization between Development and Environmental Conservation in Biological Production*. Tokyo University, February 21-23.
- Sudaryono. 2001. Pengaruh pemberian bahan pengkondisi tanah terhadap sifat fisik dan kimia tanah pada lahan marginal berpasir. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, (1) : 106-112.
- Sudyastuti, T. dan N. Setyawan. 2007. Sifat thermal tanah pasiran pantai dengan pemberian bahan pengkondisi tanah dan biomikro pada budidaya tanaman cabai (*Capsicum annum*, L) . *Jurnal Agritech* (3): 137-146.
- Suhartina. Deskripsi Varietas Unggul Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 2005. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian 1-156.
- Sumarno. 1995. *Pemuliaan Tanaman Kacang-kacangan*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Malang.
- Sunghening, W., Tohari, dan D. Shiddieq. 2012. Pengaruh mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) Wilczek) di lahan pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika* 4 : 67-79. <http://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/1519/pdf_29>. Diakses 26 Maret 2016.
- Supriyadi, Sumarno, S. Hartati, dan Cristiningsih. 2014. Penilaian Kelestarian Daerah Aliran Sungai Dengan Kualitas Tanah Berdasar Sifat Fisika Tanah Berbagai Tipe Agroforestri. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*, Palembang 26-27 September 2014.
- Suryanto, P., Tohari dan M.S Sabarnurdin. 2005. Dinamika Sistem Berbagai Sumberdaya (Resources Sharing) dalam Agroforestri: Dasar Pertimbangan Penyusunan Strategi Silvikultur. *Ilmu Pertanian* 12 (2) : 165 – 178.
- Susanto, G.W.A., dan Sundati, T. 2011. Perubahan karakter agronomi aksesori plasma nutfah kedelai di lingkungan ternaungi. *J. Agron. Indonesia*, 39 (1): 1-6.
- Suyanto dan Musalamah. 2010. Kemampuan berbunga, tingkat keguguran bunga, dan potensi hasil beberapa varietas kedelai. *Buletin Plasma Nutfah* (1): 38-43.

- Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5 (1) : 30-38.
- Taiz, L. E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. The Benyamin/ Cumming Publising. Company. Inc.California. 565 p.
- Taufiq, A. 2014. *Indentifikasi Masalah Keharaan Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.
- Taufiq, T.M.M. dan I. Novo. 2004. *Kedelai, Kacang Hijau dan Kacang Panjang*. Absolut Press. Yogyakarta.
- Undang, K. N., Sinukaban, F.G. Suratmo, H. Pawitan dan H. Suwardjo. 1997. Pengaruh Teknik rehabilitasi lahan terhadap produktivitas tanah dan kehilangan hara. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 15: 10-18.
- Van der Mescht, A., J. A. de Ronde, F.T. Rossouw. 1999. Chlorophyll Fluorescence and Chlorophyll Content as A Measure of Drought Tolerance in Potato. *South African Journal of Science* 95:407-412.
- Wachjar, A., Y.Setiadi dan L.W. Ardhikanto. 2002. Pengaruh Pupuk Organik dan Intensitas Naungan terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffee canephora Pierre ex Froehner*). *Bul. Agron* (30) 6 – 11.
- Woodward, F.I. and J.E. Sheehy. 1983. *Principles and Measurements in Environmental Biology*. Butterworths, London.
- Yuwono, N.W. 2009. Pembangunan kesuburan tanah di lahan marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* (2) : 137-141.