

DAFTAR REFERENSI

- AAK, (Aksi Agraris Kansius). 1989. *Kedelai*. Yogyakarta: Kansius.
- Adie, M. 1998. *Peluang Pembentukan Varietas Kedelai Toleran Hama Ulat Grayak. Tropik*. 6, pp. 63 – 68.
- Adisarwanto. 2006. *Budidaya Dengan Pemupukan Yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Agrios, G.N. 1997. *Plant Pathology 4th Editions*. New York: Academic Press.
- Akem, C. N., Dashiell, K. E., & Uwala, A. C. 1992. Prevalence of frog-eye leaf spot of soybean in Nigeria. *International Journal of Tropical Plant Diseases*. 10: 181-183.
- Alexopoulos, C. J., Mims, C. W., & Blackwell, M. (1996). *Introductory Mycology*. (4th ed.). USA: John Wiley and Sons Inc.
- Ambarwulan, R., Lisnawita, & Lahmuddin, L. 2013. Penggunaan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) untuk Mengendalikan *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* dan Nematoda *Radopholus similis* pada Tanaman Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) di Rumah Kaca. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(1), pp. 339-348.
- Andrianto, T. T. & Indarto, N. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Yogyakarta: Absolut.
- Balitkabi (Balai Penelitian Tanaman Kacangkacangan dan Umbi-umbian). 2005. *Deskripsi Kultivar Unggul Utama Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang.
- Barnet, H. L. & Hunter, B. B. 1975. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. USA: Burgess Publishing Company.
- Cahyadi, Wisnu. 2012. *Kedelai Khasiat dan Teknologi*. Jakarta: PT Bumi Akasara.
- Chiang, H.S. & Norris, D.M. 1985. Expression and stability of soybean resistance to agromyzid beanflies. *Insect Sci. App*. 6: 265-270
- Damayanti, F. 2007. Analisis Jumlah Kromosom dan Anatomi Stomata pada Beberapa Plasma Nutfah Pisang (*Musa* sp.) Asal Kalimantan Timur. *Journal of Bioscientiae*. 4(2), pp. 53 – 61.
- Dahlin, R.M., Brich M.A & Ogg. J.B. 1992. Characterization and Density of Trichomes on Three Common Bean Cultivars. *Economic Botany*. 46(3): pp. 299 – 304.
- Deptan. 2003. <http://agribisnis.deptan.go.id/web/pustaka/>. Diakses tanggal 28 Desember 2016.

- Dewi, V. P., Iin H., & Wahyuni, S. 2015. Studi Trikoma Daun Pada Famili Solanaceae Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 1(2), pp. 209-218.
- Dickison, W.O. 2000. *Integrative Plant Anatomy*. Tokyo: Academic Press.
- Fahn, A. 1975. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gajah mada University.
- Fanani, F., A Nurdin & Djafaruddin. 1981. Uji Ketahanan Beberapa Varietas dan Galur Kedelai Terhadap Infeksi Secara Alamiah dari Penyakit Karat Daun (*Phakopsora pachyrhizi* Syd.). *Kongres Nasional PFI ke VI Bandung*.
- Gomez, K. A. & Gomez, A. A. 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penulisan Pertanian*. Edisi kedua. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Gunawan., O.S. 2014. Efektivitas Penginduksi Resistensi dan Biopestisida Terhadap Penyakit Bercak Daun *Cercospora* dan Antraknosa Pada Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Planta Tropika Journal of Agro Science*. 2(1), pp. 56 – 66.
- Haryanti, S & Tetrincica M. 2009. Optimasi Pembukaan Porus Stomata Daun Kedelai (*Glycine max* (L) Pada Pagi Hari dan Sore Hari. *Jurnal Bioma*. 11(1), pp. 18 – 23.
- Hidayat, O. D. 1985. *Morfologi Tanaman Kedelai*. Bogor: Puslitbangtan.
- INTSOY (Internatinol Soybean Program). 1982. *Compendium of Soybean Disease*. J.B. Sinclair (Ed.). The American Phytophatology Society.
- Kelly, H.M.Y., Newman, M.A., & Donald, P. 2012. Soybean Disease and Nematode Ratings and Yields 2012 Variety and Fungicide Trial Summaries. *UT Extension*.
- Kertasaputra, & M., Suteja. 1988. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Kozlowski. 1997. Responses of Woody Plants to Flooding and Salinity. *Tree Physiology Monograph*, (1), pp. 1-29.
- Lehman, S. G. 1950. *Frog-eye Leaf Spot of Soybean*. NC. Agric. Exp. Stn. Bull. 369.
- Lestari, E. G. 2005. Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR. *Journal Biodiversitas*. 64. 7(1), pp. 44 – 48.
- Marliah, A., Hidayat T., & Husna, N. 2012. *Pengaruh Kultivar dan jarak tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (Glycine max L.)*. Banda Aceh: Universitas Syiah Kuala.
- Martodireso, & Suryanto. 2001. *Pemupukan Organik Hayati*. Yogyakarta: Kanisius.
- Mengistu, A., Kurtzweil, N. C., & Grau, C. R. 2002. First report of frog-eye leaf spot (*Cercospora soja*) in Wisconsin. *Journal of Plant Disease*. 86: 1272.

- Minarno, E.B., & Khoiriyah I. 2011. Ketahanan Galur Kedelai (*Glycine max* L.) Terhadap Serangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Berdasarkan Karakteristik Trikomata. *El-Hayah*. 1(2), pp. 7-15.
- Misnawati, 2003. Pengujian Ketahanan Beberapa Kultivar Kedelai Terhadap Penyakit Layu Sclerotium (*Sclerotium rolfsii* Sacc.). [Skripsi]. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Darussalam, Banda Aceh.
- Mulyana, N. 2006. *Adaptasi Morfologi, Anatomi dan Fisiologi Empat Genotipe Kedelai (Glycine max (L). Merr.) pada Kondisi Cekaman Naungan*. Bogor: Program studi Agronomi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Nasrun, P., Jaswandi., & Jusuf M. 1993. Ketahanan Klon Harapan Ubijalar terhadap Scab (*Elsinoë batatas*). *Risalah Seminar Balittan Sukarami II*. pp, 138–144.
- Nugroho, B. A. 2008. *Cara Membuat Media Tumbuh dalam Pengembangan Massal APH Golongan Jamur*. Surabaya: POPT BBP2TP.
- Nurul, A., 2013. Struktur Anatomi Daun Lengkeng (*Dimocarpus longan* Lour.) Kultivar Lokal, Pingpong, Itoh, dan Diamond river. *Skripsi*. Jember: Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Perez, E. L.B, Cano S.S & Ogama K. 2000. Variation In Leaf Trichomes of *Wigandia urens*: Environmental Factors and Physiological Consequences. *Tree Physiology*. 20: 629 – 632.
- Phillips, D. V. (1999). Frogeye leaf spot. Pages 20–21 in: Compendium of Soybean Diseases. 4th ed. G. L. Hartman, J. B. Sinclair, and J. C. Rupe, eds. *American Phytopathological Society*, St. Paul, MN.
- PUSDATIN. 2015. *Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan Kedelai*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Salisbury, F.B., & Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1 Edisi 4*. Bandung: ITB Press.
- Saraswati, R., Ratih D., Hastuti, Erny Yuniarti, Jati Purwani, & Elsanti. 2007 Pengembangan Teknologi Mikroflora Tanah Multiguna untuk Efisiensi Pemupukan dan Keberlanjutan Produktivitas Lahan Pertanian. Laporan Akhir Tahunan. 2007. (unpublished) *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*. 4(1), pp. 1-9.
- Sass, J.E. 1951. *Botanical Microtechnique 3rd Edition*. Iowa: The Iowa State Collage Press.
- Semangun, H. 1991. *Penyakit-penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 449 hlm.
- _____, H. 2000. *Penyakit-penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Silitonga, N., I Gede Putu W., & I Gede Ketut S. 2014. Isolasi dan Identifikasi *Agrobacterium Tumefaciens* pada Tanaman Mawar (*Rosa* sp.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 3(3), pp. 166 – 175.
- Sinclair & Shurtleff. 1980. *Compendium of Soybean Diseases*. United State America (USA): The American Phytopathological Society, USA. pp. 69
- Singh. L. 1983. *Modern Techniques of Raising Field Crops*. New Dehli: Oxford and IBH Pulishing.
- Sudjono, M.S., M.M. Amir, & M. Roechan. 1985. Penyakit karat dan penanggulangannya. *Dalam Somaatmadja, S., M. Ismunadji, Sumarno, M. Syam, S.O. Manurung dan Yuswadi (Ed). Kedelai. Bogor: Penelitian Tanaman Pangan*. pp. 331–356.
- Suhaeni, N. 2007. *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*. Bandung: NUANSA.
- Suharsono. 2001. Kajian Aspek Ketahanan Beberapa Genotip Kedelai terhadap Hama Penghisap Polong *Riptotus linearis* (Himiptera Alydidae). [Disertasi] Doktor Program Pasca Sarjana UGM.
- Suharsono, M.M., & Adie Tridjaka. 1997. Pembentukan Varietas Kedelai Tahan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F) (Lepidoptera: Noctuide). *Habitat*. 10(105).
- Suhartina. 2005. *Perkembangan dan Deskripsi Kultivar Unggul Kedelai 1918 – 2002*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Kacang kacang dan Umi umbian.
- Sumarno, & Hartono. 1983. *Kedelai dan Cara Bercocok Tanam*. Pusat Penelitian Tanaman Pangan. Bogor.
- Sumarno, & Sudjono, S. 1977. Breeding for soybean rust resistance in Indonesia. P. 66-70. *Report of Workshop on Rust of Soybean – Problem and Research Needs*. Manila, March 1977.
- Suparjana, T.B., & Yani, E. 2011. Respon Anatomis Tumbuhan Mangrove Pada Habitat Tercemar Di Hutan Mangrove Cilacap. *Prosiding Seminar Nasional “pengembangan sumberdaya pedesaan dan kearifan lokal berkelanjutan”*. Bidang VII. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Suprpto. 2002. *Bertanam Kedelai*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutejo, M. M. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutrian, Yayan. 1992. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan Tentang Sel dan Jaringan*. Jakarta : PT Rineka Cipta
- Treshow M. 1970. *Enviroment a nd Plant Response*. New York: McGraw-Hill
- USDA. 2016. <https://plants.usda.gov/java/Classification>. Diakses tanggal 22 Januari 2016.

- Walker, T. & H.L. Marie. 1998. *Priority setting at CIP for the 1998-2000 mediumterm plan*. Peru: International Potato Centre.
- Ward, B M. 2015. Effects of Minor Elements on *Cercospora Kikuchii*, Cercospora Leaf Blight and Rust on Soybeans [*Thesis*] The Department of Plant Pathology and Crop Physiology. University of Louisiana.
- Wilmer, C. 1983. *Stomata*. Department of Biology, University of Stirling. Longman Group Limited.
- Wrather, A., Shannon, G., Balardin, R., Carregal, L., Escobar, R., Gupta, G. K., Ma, Z., Morel, W., Ploper, D., & Tenuta, A. 2010. Effect of diseases on soybean yield in the top eight producing countries in 2006. Online. *Plant Health Progress* doi:10.1094/PHP-2010-0125-01-RS
- Zhang, G. & Bradley, C. A. 2014. Survival of *Cercospora sojina* on soybean leaf debris in Illinois. *Plant Health Progress* 15(3): 92-96.
- Zuraida, N., Bari A., Wattimena G.A., Amir M & Soenaryo R. 1992. Pengaruh Penanaman Campuran Klon Ubi jalar terhadap Penyakit Kudis dan Hasil. *Penelitian Pertanian* 12(3): 119–121.