

DAFTAR PUSTAKA

- Afik Hardanto, Asna M, Sumarni. 2009. *Metode Irigasi Tetes dan Perlakuan Komposisi Bahan Organik dalam Budidaya Stroberi*. Departemen Teknik Pertanian, IPB, Bogor.
- Anas D. Susila & Roedhy Poerwanto. 2013. *Irigasi dan Fertigasi*. Departemen Agronomidan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Anggraeni I, Lelana NE. 2011 *Penyakit Karat Tumor Pada Sengon*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Jakarta.
- Arifin. 2002. *Produksi Sayuran*. Soeroengan Djakarta. Jakarta
- Azhari, A.M. 2014. *Perancangan dan Karakterisasi Irigasi Tetes Pada Media Hidroponik Untuk Tanaman Sawi*. Program Studi Teknik Pertanian. Universitas Mataram
- Bawa SH, Badrie N. 2016. *Nutrient profile, bioactive components, and functional properties of okra (Abelmoschus esculentus L. Moench)*. Watson R dan Preedy VR, editor. *Fruit, Vegetables and Herbs: Bioactive Foods in Health Promotion*. London (UK): Academic Press, hlm 365-409.
- Dahlia. 2012. *Variasi Penampilan dan Komponen Pertumbuhan Beberapa Varietas Introduksi Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus L.)*. [Skripsi]. Medan. USU
- Departement of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India. 2011. *Biology of Abelmoschus esculentus L. (Okra)*. Departement of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India, India.
- Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air Depatemen Pertanian.2010. *Pedoman Irigasi Bertekanan (Irigasi Sprinkler dan Irigasi Tetes)*. Jakarta.
- Doorenbos, J. And A.H. Kassam.2005. *Produksi Hortikultura II Pengantar Pengetahuan Dasar Hortikultura*. Bandung: Sinar Baru.
- Fan S, Guuo L, Zhang Y, Sun Q, Yan B, Huang C. 2013. *Okra polysaccharide improves metabolic disorers in high- fat diet Induced obese C57BL/6 mice*. *Mol nutr food res*. 57(11): 2075-2078.
- Fitri M, A. Nurdin dan Warnita. 2011. *Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Puppuk Pelengkap Cair Nutrifarm AG Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Fitriana Nur, Arianti Diah Forita, Semipermas Norma Meinarti. 2015. *Irigasi Tetes: Solusi Kekurangan Air pada Musim Kemarau*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Tengah.

- Frank J. Dainello. 2003. *Estimated Water Requirements of Vegetable Crops*. Extension Horticulturist Department of Horticultural Sciences, Texas A and M University
- Habitamu, F.G, Ratta N, Haki C. David Ashagrie Z. 2014. *Nutritional quality and health benefits of okra (Abelmoschus esculentus)*. Global Journal Inc. 14(5): 28-37
- Hamzah, 2006. *Dengan Irigasi Tetes Panen Bisa Diatur*. <http://www.cvbertokoh.com>. [29 September 2017, 11:04 AM].
- Harjadi, M.S. 2009. *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Hearn A. B., 1988. *Water Use Cotton an Update on Strategis*. Australia Cotton Convergence, August 1998. Quensland.
- Idawati, N. 2012. *Peluang Besar Budidaya Okra*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Isdarmanto. 2009. *Pengaruh macam pupuk organik dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (Capsicum anum L.) dalam budidaya sistem pot*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Jafar, S. H., A, Thomas, J. I. Kalangi dan M. T. Lasut. 2012. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (Anthocephalus macrophyllus)*. <http://download.portalgaruda.org>. Diakses tanggal 29 November 2018
- Jumin. 2008. *Fisiologi Tanaman*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kasiran. 2003. *Penerapan Teknologi Irigasi Tetes Untuk Pengembangan Tanaman Sayuran di Bareleng*. Laporan Teknis. Direktorat Teknologi Budidaya Pertanian. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Jakarta
- Koswara, J., 1992. *Pengaruh Dosis dan Waktu Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Seleksi Dermaga 2 (SD2) J.II*. Pertanian Indonesia 2(1): 1-6
- Kumar, D.S., D.E. Tony, A.P. kumar, K.A. Kumar, D.B. S. Rao, R. Nadendia. 2013. A Review on: *Abelmoschus esculentus (okra)*. Int. Res J Pharm. App Sci., 3(4):129- 132
- Lim T. K. 2012. *Edible Medicinal and NonMedicinal Plants: Fruits*. Springer Science and Business Media B.V. 3 pp. 160.
- Lubis, A. 2000. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Teknik Budidaya Tanaman. Sinar. Medan.
- Mahajan S dan Tuteja N, 2005. Cold, Salinity and Drought Stress: An Overview Achives of Biochemistryand Biophysisc 444, 139-158

- Mechram, S. 2006. *Aplikasi Teknik Irigasi Tetes dan Komposisi Media Tanam pada Selada (Lactuca sativa)*. Jurnal Teknologi Pertanian. 7 (1): 27-36
- Melisa, P. 2014. *Pengaruh Okra (Abelmoschus esculentus) Terhadap Diabetes Melitus*. Jurnal Fakultas Kedokteran. Universitas Katolik Atma Jaya.
- Ministry of Environment and Forests India. 2016. *Biology of Okra*. Series of Crop Specific Biology. Retrieved from dbt biosafety.nic.in/guidelines/okra.pdf
- Mishra N, Kumar D, Rizvi SI. 2016. *Protective Effect of Abelmoschus esculentus Against Alloxan- Induced Diabetes in Wistar Strain Rats*. Journal of Dietary Supplement. 13(6):634-646.
- Nazarudin, 2000, *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*, Penebar Swadaya. Jakarta
- Pervez MA, CM Ayub, HA Khan, MA Shahid, I Ashraf. 2009. *Effect of Drought Stress on Growth, Yield and Seed Quality of tomato park*. J Agri Sci. 46(3): 174- 178.
- Prastowo, 2003. *Teknologi Irigasi Hemat air*. Pusat Pengkajian dan Penerapan Ilmu Teknik untuk Pertanian Tropika (CREATA). Lembaga Penelitian IPB, Bogor.
- Pratama, Y.V. 2016. *Kajian modifikasi sistem irigasi tetes pada irigasi tanaman hortikultura terong*. Teknik Sipil. Unmuh Jember
- PT. Know- You Seed. 2015. Okra. <http://www.knowyou.com>. Diakses 11 Februari 2018, 20.00.
- Pudjiatmoko. 2008. *Budidaya Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.)*. <http://www.nusaku.com>. [11 Desember 2018].
- Rachman, A. K dan Y. Sudarto. 1991. *Bertanam Okra*. Kanisius; Yogyakarta
- Raemaekers, RH. 2001. *Produksi Tanaman Tropis Afrika*. Direktorat Jenderal Kerjasama Internasional.
- Ridwan, D. 2013. *Model Jaringan Irigasi Tetes Berbasis Bahan Lokal Untuk Pertanian Lahan Sempit*. Balai Irigasi, Pusat Litbang Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Rismaneswati. 2006. *Pengaruh terracottem, kompos, dan mulsa jerami terhadap sifat fisik tanah, pertumbuhan dan hasil kedelai pada tanah Alfisol*. J. Agrivigor. 6(1):49–56
- Risky, 2009. *Respon Tanaman Tomat Terhadap Frekuensi Dan Taraf Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Tomat*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Roy A, Shrivastava SL, Mandal SM. 2014. *Functional properties of okra Abelmoschus esculentus L. (Moench): traditional claims and scientific*

- evidences. *Plant Sci Today*. 1(3): 121–130.
- Ryugo, K. 1988. *Fruit Culture Its Science and Art*. John Willey ang Son, New York
- Ganesh BR, I.B Rao, K.N. Raja Kumar. 2015. *Response of Okra to Different Levels of Drip Irrigation On Growth, Yield And Water Use Efficiency*. Department of Soil and Water Engineering, College of Agricultural Engineering, Bapatla, India.
- Sabitha V, Ramachandran S, Naveen KR, Panneerselvam K. 2013. *Antidiabetic and anntihiperlipidemic potential of Abelmoschus esculentus L. (Moench)*. In Streptozotocin Induced Diabetic Rats. *J Pham Bioallied Sci*. 3(3):397-402.
- Sahrudin, S. Permana, I. Farida. 2014. *Analisis Kebutuhan Air Irigasi Untuk Daerah Irigasi Cimanuk Kabupaten Garut*. Sekolah Tinggi Teknologi Garut. Jawa Barat
- Salisbury, F. B dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan jilid 2*. Institut Teknologi Bandung Press. Bandung.
- Sajjo. 2015. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman*. <http://www.smarttien.com>. Diunduh 22 Desember 2018.
- Sasli, I. 2004. *Peranan Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Dalam Peningkatan Resistensi Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan*. Makalah Pribadi pengantar ke Falsafah Sains. Sekolah Pasca Sarjana, IPB.
- Setiawan, A. Budi, Purwanti S., Toekidjo. 2012. *Pertumbuhan dan Hasil Benih Lima Varietas (Capsicum Annuum L.) Di Dataran Menengah*. Yogyakarta. Fakultas Pertanian, Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Simmonds, N.W. 1979. *Principles of Crop Improvement*. Longman Group Ltd. London and New York.
- Soemarmo. 2004. *Pengelolaan air tanah bagi tanaman*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Song, Nio, Banyo, Yunia. 2011. *Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman*. *Jurnal Ilmiah Sains* Vol. 11 No. 2. Hal 169-170.
- Srinivasan R. 2009. *Insect and mite pests on eggplant: a field guide for identification and management*. AVRDC – The World Vegetable Center, Shanhua, Taiwan. AVRDC Publication No. 09-729. 64 p.
- Sukprakarn S, Juntakool S, Huang R, dan Kalb T. 2012. *Panen dan menyimpan benih sayur-sayuran*. AVRDC, Taiwan
- Sumarna, A. 1998. *Irigasi Tetes pada Budidaya Cabai*. Monograf No. 9. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian dan Pengembangan

Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. <http://scholar.google.com>. Diakses tanggal 23 Februari 2018.

Susanti, D. 2006. *Studi Penggunaan Asam Gibrelat untuk Meningkatkan Kualitas Poling Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus)*. [Thesis]. Lampung. Universitas Lampung.

Taufiq A, dan Ttik S. 2012. *Respons Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh*. Buletin Palawija. 23: 13-26 (2012)

Trisnawati, Y dan Setiawan, A.I. 2008. *Tomat Pembudidayaan Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta. 123 hal

Tyasningsiwi, R.W. 2014. *Okra si lady's finger hortikultura*. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id>. [28 September 2017].

Yustina. 2008. *Fertigasi Pilihan Tepat untuk Efisiensi Air dan Pupuk P*. <http://www.tanindo.com>. [29 September 2017, 12:01 PM]

Zulkarnain H. 2009. *Dasar – Dasar Hortikultura*. Jakarta. Bumi Aksara

