

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, A., S. Friyatno, dan A. Askin. 2003. Analisis pengembangan agroindustri komoditas perkebunan rakyat (kopi dan kelapa) dalam mendukung peningkatan daya saing sektor pertanian. *Dalam: Makalah Seminar Hasil Penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian*, Bogor.
- Agustin D. A., M. Riniarti dan Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari* 2 (3): 49-58.
- Aini, N., dan N. Azizah. 2018. Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran Secara Hidroponik. UB Press, Malang
- Ainina, A. N., dan N. Aini. 2018. Konsentrasi nutrisi AB mix dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*) dengan sistem hidroponik substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8): 1684-1693.
- Allorerung, D., dan A. Lay. 1998. Kemungkinan pengembangan pengolahan buah kelapa secara terpadu skala pedesaan. *Prosiding Konferensi Nasional Kelapa IV*. Bandar Lampung 21 – 23 April 1998 :327 – 340.
- Amrizal, I., 2003. Coconut statistical yearbook. Asian and Pacific Coconut Community, Jakarta.
- Annisa, P., dan H. Gustia. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair (*Tithonia diversifolia*). *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ*: 104-114.
- Arivalagan, M., R. Bhardwaj, K. K. Gangopadhyay, T. V. Prasad, and S. K. Sarkar. 2013. Mineral composition and their genetic variability analysis in eggplant (*Solanum melongena* L.) germplasm. *Journal of Applied Botany and Food Quality*, 86: 99-103.
- Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. UI Press, Jakarta.
- Ayaz, F. A., N. Colak, M. Topuz, P. Tarkowski, P. Jaworek, G. Seiler, and H. Inceer. 2015. Comparison of nutrient content in fruit of commercial cultivars of eggplant (*Solanum melongena* L.). *Polish Journal Food and Nutrition Sciences* 65(4): 251-259.
- Aziez, A. F., D. Indradewa, P. Yudono, dan E. Hanudin. 2014. Analisis pertumbuhan varietas lokal dan unggul padi sawah pada budidaya secara organik. *AgroUPY*, 6(1): 14-26.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Konsumsi Buah dan Sayur Susenas Maret 2016. <http://gizi.depkes.go.id>. Diakses pada 9 November 2022
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. diakses pada 12 September 2022.

- Balitbang Pertanian (Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian). 2018. Irigasi Tetes Solusi Kekurangan Air pada Musim Kemarau. Online. Tersedia :<http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id>. diakses pada 26 Oktober 2021.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*, 3(4): 29-39.
- Cahyono, B. 2014. Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani Selada. CV. Aneka Ilmu, Semarang.
- Capriyati, R., Tohari, dan D. Kastono. 2014. Pengaruh jarak tanam dalam tumpangsari sorgum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) dan dua habitus wijen (*Sesamum indicum* L.) terhadap pertumbuhan dan hasil. *Vegetalika* 3(3): 49-62.
- Chen N. C., and H. M. Li. 1996. Cultivation and breeding of eggplant. Report by Asian Vegetable Research and Development Center, Taiwan.
- Chomnunti, P., S. Hongsanan, B. A. Hudson, Q. Tian, D. Persoh, M. K. Dhami, A. S. Alias, J. Xu, X. Liu, M. Stadler, and K. D. Hyde. 2014. The sooty moulds. *Fungal Diversity*, 66(1): 1-36.
- Dermawati. 2006. Substitusi Hara Mineral Organik Terhadap Inorganik Untuk Produksi Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa* L.) Secara Hidroponik IPB Press, Bogor.
- Dubey, N., and V. Nain. 2020. Hydroponic- the future of farming. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 5(4): 857-864.
- Eko, A., dan B. H. Setiawan. 2019. Intensitas serangan hama pada berbagai jeni terung dan pengaruhnya terhadap hasil. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1): 8-12.
- Fatmawati. 2021. Budidaya Tanaman Hidroponik. <http://www.cybex.pertanian.go.id/artikel/97037/budidaya-tanaman-hidroponik/>. diakses pada 1 Oktober 2022.
- Fahmi, Z.I. 2013. Media tanam sebagai faktor eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya, Surabaya.
- Fauzi, A. A., W. Sutari, Nursuhud, dan S. Mubarak. 2017. Faktor yang mempengaruhi pembungaan pada mangga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Kultivasi*, 16(3): 461-465.
- Firmanto, B. 2011. Sukses Bertanam Terung Secara Organik. Angkasa, Bandung.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya, penerjemah: H. Susilo). UI Press, Jakarta.
- Ginting, C. 2014. *Nutrisi Tanaman*. Instiper Press, Yogyakarta
- Gustian, H. 2013. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *E-Journal WIDYA Kesehatan dan Lingkungan*, 1(1): 12-17.
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Handayani, F. E., S. Rohadi, dan J. Maryanto. 2020. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*). Jurnal Agrawiralodra, 3(2): 36-45.
- Harjanti, R. S. 2017. Pupuk organik dari limbah Pabrik Gula Madukismo dengan starter mikrobial pengurai untuk menambah kandungan N, P, K. Chemica, 4(1): 1-7.
- Hasriani, D. K., Kalsim, dan A. Sukendro. 2013. Kajian serbuk sabut kelapa (*cocopeat*) sebagai media tanam. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hayati, E., Sabaruddin dan Rahmawati. 2012. Pengaruh jumlah mata tunas dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan setek tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). Jurnal Agrista, 16(3):1-12.
- Hera. N., Z. Syarif, dan I. Chaniago. 2018. Pengaruh peberian berbagai konsentrasi etephon terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas lokal dan antara. Jurnal Agroteknologi, 8(2): 37-42.
- Imdad, H.P. dan Nawangsih. 1999. Sayuran Jepang. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Indrawati, R., D. Indradewa, dan S. N. H. Utami. 2012. Pengaruh komposisi media dan kadar nutrisi hidroponik terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Vegetalika, 1(3): 109-119.
- Inayati, A. dan Marwoto. 2015. Kultur Teknis Sebagai Dasar Pengendalian Hama Kutu Kebul *B. tabaci* Genn pada tanaman kedelai. Buletin Palawija no. 29: 14-25
- Irawan, A., dan Y. Kafiari. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). PROSIDING SEMINAR NASIONAL BIODIVERSITAS INDONESIA, 1(4): 805-808.
- Istomo dan N. Valentino. 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser). Jurnal Silvikultur Tropika, 3(2): 81-84
- Jones., J. B. 2005. Hydroponics: A Practical Guide for the Soilless Grower. 2nd ed. CRC Press, New York.
- Kajono, A. 2010. Pemanfaatan serbuk kelapa sebagai media hidroponik dalam rangka mendukung kegiatan lahan kritis. Jurnal Agroteknologi, 1(3):34-42.
- Kementerian Pertanian. 2015. Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015-2019. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Kotak, S., J. Larkindale, U. Lee, P. von Koskull-Doring, E. Vierling, and K. D. Sharf. 2007. Complexity of the heat stress response in plants. Plant Biology, 10(3): 310-316
- Knott J. E. and J. P. Deanon. 1967. Eggplant, tomato and pepper. Dalam vegetable production in Southeast Asia. University of Philippines College of Agriculture College Los Banos, Philippines.

- Kurniasih, B. dan F. Wulandhany. 2009. Pengaruh dosis pupuk kompos jerami dan jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Pertanian Terpadu, 7(1): 79-88.
- Kurniaty R., B. Budiman, M. Surtani. 2010. Pengaruh media dan naungan terhadap mutu bibit suren (*Toona sureni* MERR.). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 7 (2): 77-83
- Lakitan, B. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lestari, S. B., S. Pratamaningtyas, dan U. Sugiarti. 2016. Evaluasi keragaan dan potensi genetik 7 genotipa terung (*Solanum melongena* L.). Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 10(1): 31-40.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga, P. 2006. Hidroponik Bercocok Tanaman Tanpa Tanah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiana, N., Nawawi, T. Wardiyati. 2010. Pengaruh komposisi media tanam dan pupuk sp 36 terhadap pertumbuhan tanaman gladiol (*Gladiolus hybridus*. L). Buana Sains, 10(2): 147-152.
- Luitel, B. P., P. B. Adhikari, C. S. Yoon, and W. H. Kang. 2012. Yield and fruit quality of tomato (*Lycopersicum esculentum* Mill.) cultivars established at different planting bed size and growing substrate. Horticulture, Environment, and Biotechnology, 53(2): 102-107.
- Marwoto, F. C., Indriani, A. Sulistyono, dan R. T. Hapsari. 2009. Diagnosis Ledakan Populasi Hama Kutu Kebu *Bemisia tabaci* pada Pertanaman Kedelai (Studi kasus faktor penyebab ledakan populasi kutu kebul di KP Muneng MK 2009). Seminar Nasional Hasil Pertanian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Tahun 2009, Malang.
- Manurung, G., A. D. Susila, J. M. Roshetko and, M. C. Palada. 2008. Findings and challenges: Can vegetables be productive under tree shade management in West Java? SANREM-TMPEGS Publication, Virginia.
- Masulili, A., W. H. Utomo, and M. Syechfani. 2010. Rice husk biochar for rice-based cropping system in acid soil. 1. The characteristics of rice husk biochar and its influence on the properties of acid sulfate soils and rice growth in West Kalimantan, Indonesia. The Journal of Agricultural Science, 2: 39-47.
- Muldiana, S., dan Rosdiana. 2017. Respon tanaman terung (*Solanum melongena* L.) terhadap interval pemberian pupuk organik cair dengan interval waktu yang berbeda. Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia: Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMI.
- Mulyono. 2014. Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.

- Nora, S., M. Yahya, M. Mariana, Herawaty, dan E. Ramdhani. 2020. Teknik budidaya melon hidroponik dengan sistem pengairan tetes (*drip irrigation*). *Agrium*, 23(1): 21-26.
- Nurbaity, A., D. Herdiyantoro, dan O. Mulyani. 2009. Pemanfaatan bahan organik sebagai bahan pembawa inokulan fungi mikoriza arbuskula. *Jurnal Biologi*, 13(1): 7-11.
- Palupi E. R., dan Dedywiryanto. 2008. Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Buletin Agron*, 36(1): 24-32
- Permanasari, I., B. Solfan, dan A. R. Annisava. 2012. *Dasar-dasar Agronomi*. Suska Press, Pekanbaru.
- Pratiwi N. E., B. H. Simanjutak, dan D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh campuran media tanam terhadap pertumbuhan tanaman stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai tanaman hias taman vertikal. *AGRIC*, 29(1): 11-20.
- Purba, W. S., A. S. Pramudya, dan A. Riska. 2017. *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Purba, D. W., D. R. Surjaningsih, M. M.T. Simarmata, C. Wati, A. Z. Arsi, S. R. Purba, A. Wahyuni, J. Herawati, Sitawati. 2021. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Purwanto A. W. 2007. *Budidaya Ex-Situ Nepenthes Kantong Semar Nan Eksotis*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rahman, A.S., A. Nugroho, dan R. Soelistyono. 2016. Kajian hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di lahan dan polibag dengan pemberian berbagai macam dan dosis pupuk organik. *Jurnal Produksi Tanaman* 4(7): 538-546.
- Resh, H.M. 2013. *Hydroponic Food Production*. 7th Edition. CRC Press, New York.
- Rezky, F. L. 2018. Pengaruh jumlah pemberian air dengan sistem irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*solanum melongena* L.). *Jurnal Agrohita*, 2(2): 10-19.
- Roslani, R. dan N. Sumarni. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.
- Rodriguez-Jimenez, J.R., Amaya-Guerra, C.A., Baez-Gonzales, J.G., Aguilera-Gonzales, C., Urias-Orona, V., Nino-Medina, G. (2018) Physicochemical, Functional, and Nutraceutical Properties of Eggplant Flours Obtained by Different Drying Methods, *Molecules*, 23: 1-13.
- Rukmana, R. 2002. *Bertanam Terung*. Kanisius, Yogyakarta.
- Said, A. 2007. *Budidaya Mentimun dan Tanaman Semusim Secara Hidroponik*. Azka Press, Jakarta.

- Salisu, M. A., W. N. Daud, R. A. Halim, Z. Sulaiman. 2016. Effect of soilless media on growth and some physiological traits of rubber (*Hevea brasiliensis*) seedlings. *International Journal of Agriculture, Forestry and Plantation*, 3(1): 95-100.
- Samadi, B. 2001. *Budidaya Terung Hibrida*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sharma, N., S. Acharya, K. Kumar, N. Singh, and O.P. Chaurasia. 2018. Hydroponics as an advance technique for vegetable production: An overview. *Journal of Soil and Water Conservation*, 17(4): 364-371.
- Siswadi dan Yuwono T. 2015. Pengaruh macam media terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik. *Jurnal Agronomika* 9 (3): 257-264.
- Sitompul dan Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press.
- Soerya, S. F., N. Bafdal, dan D. R. Kendarto. 2020. Kajian kualitas air hujan dan nutrisi NPK pada budidaya tomat apel (*Lycopersicum esculentum* Mill, var. *pyriforme*) dengan media tanam cocopeat dan kompos. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 4(1): 41-48.
- Soestasad, Muryanti, dan Sunarjono. 2003. *Budidaya Terung Lokal dan Terung Jepang*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Srinivasan, R. 2009. *Insect and Mite Pests on Eggplant*. Hanhua, Taiwan: AVRDC The World Vegetable Center.
- Suharno. 2006. Kajian pertumbuhan dan produksi pada 8 varietas kedelai (*Glycyne max* L.) Merrill di lahan sawah tadah hujan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 2(1): 65-72.
- Sumarsono. 2007. Analisis kuantitatif pertumbuhan tanaman kedelai. *Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Jurnal Animal Agriculture*, 2(1): 112-130.
- Sunarjono, H. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Departemen Agronomi Hortikultura Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Supriati, Y. dan E. Herliana. 2011. *Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryaningrum, R., E. Purwantii, dan Sumyati. 2016. Analisis pertumbuhan beberapa varietas kedelai pada perbedaan intensitas cekaman. *Agrosains*, 18(2): 33-37.
- Suswati, A. I. dan D. P. Putra. 2015. Penapisan hasil sampling pertanian (sabut kelapa dan arang sekam) dalam peningkatan ketahanan bibit pisang barangan bermikoriza terhadap blood disease bacterium dan *Fusarium oxysporum* F. Sp. *Cubense*. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 15(1): 81-88.
- Sutarya, R. dan G. Grubben. 1995. *Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah*. UGM Press, Yogyakarta.
- Syarief. 2001. Pengaruh cekaman air dan reaksi pemuliaan tanaman jagung dan sorgum pada fase pertumbuhan vegetatif. *Pemuliaan Pertanian*, 9(4): 148-151.
- Tjia, B. O. 2001. *Serbuk Sabut Kelapa*. Forum Florikultura Indonesia. Buletin No 4, Jakarta.

- Tribowo, R. I. 2017. Perancangan Irigasi Tetes untuk Tanaman Hortikultura. LIPI Press, Jakarta.
- Turnos, L. J. N. 2021. Influence of light intensity on the growth and yield of blue ternate (*Clitoria* sp.). Asian Journal of Fundamental and Applied Sciences 2(2): 1-14.
- Ulum, B. 2011. Usaha Produk Berbahan Dasar Kelapa Makin Bersinar. <http://www.bahrul-ulum.com/peluang-usaha-kelapa>. Diakses pada 20 Desember 2022.
- Untung, O. 2000. Hidroponik Sayuran Sistem NFT (*Nutrient Film Technique*). Penebar Swadaya, Jakarta.
- USDA, 2002. (*Solanum melongena* L.). <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=SOME>. Diakses pada 10 September 2022.
- USDA, 2010. Eggplant (*Solanum melongena* L.). http://plants.usda.gov/plantguide/doc/pg_some.doc. Diakses pada 10 September 2022.
- Wahyudi, A., F. Y. Wicaksono, A. W. Irwan, R. Ruminta, dan R. Fitriani. 2017. Respons tanaman kedelai (*Glycine max*) varietas Wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk N, P, K, dan pupuk guano pada tanah inceptisol Jatinangor. Jurnal Kultivasi, 16(2): 333-339.
- Wahyuningsih, A., S. Fajriani, dan N. Aini. 2016. Komposisi nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) sistem hidroponik. Jurnal Produksi Tanaman. 4(8): 595-601.
- Wardhani, W. S., dan Kusumastuti, P. (2013). Describing the height growth of corn using logistic and gomperts model. Agrivita, 35(3):237-241.
- Warman, S., dan I. S. Harahap. 2016. Pengaruh perbandingan jenis larutan hidroponik dan media tanam terhadap pertumbuhan serta hasil produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) drip irrigation system. Jurnal Agrohita, 1(1): 38-53.
- Wijayanti, S. 2006. Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan anthurium (*Anthurium sp*). Jurnal Budidaya Pertanian, 1(2): 18-27.
- Wuryaningih, S. dan D. Herlina. 1993. Komposisi media dan pemupukan pada tanaman hias pot *Spathiphyllum*. Jurnal Penelitian Tanaman, 1(1): 113-123.
- Xi, L. and L. Yong. 2016. Vertical difference in the correlation between leaf nitrogen content and photosynthesis in rice (*Oryza saiva* L.) plants is related to specific leaf weight. Journal of Integrative Agriculture, 15(9): 2002-2011.
- Yanti, E. 2019. Mudah Menanam Terung: Kiat, Manfaat, dan Budi Daya. Jakarta, Bhuana Ilmu Populer.