

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A. D., M. Riniarti dan Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam padi sebagai media sapih untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). *J. Sylva Lestari*, 2 (3) : 49 – 58.
- Aji, I. F. T., dan N. Widyawati. 2019. Pengaruh beberapa Jenis Media Tanam terhadap Produksi Bunga Petunia Grandiflora (*Petunia grandiflora* Juss.) dalam Sistem Soiless Culture. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 21(2): 25-28.
- Arsyad. S. 2010. *Ilmu Iklim dan Pengairan*. Jakarta: Yasaguna. 224 hal.
- Astutik, dan A. Sumiati. 2018. Upaya Meningkatkan Produksi Tanaman Tomat dengan Aplikasi Gandasil B. *Jurnal Buana Sains*, 18(2) : 149-160.
- Ayuningtyas, U., Budiman, dan T. K. K. Azmi. 2020. Pengaruh Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* Dan Agrihorti pada Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Pertanian Presisi*, 4(2) : 148-159.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Jawa Timur. 2023. *Produksi Tanaman Sayuran 2022*. Jakarta. BPS Statistik Indonesia. 98 hal.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Tuban. 2024. *Kecamatan Rengel Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Tuban. 106 hal.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2012. *Budidaya Sayuran di Pekarangan*. Sumatera Utara. 145 hal.
- Bulan, A., M. Napitupulu, dan H, Sutejo. 2016. Pengaruh Pupuk Gandasil B dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrifor*, 15(1) :9-14.
- Cahyono, B. 2016. *Untung Besar dari Terung Hibrida*. Depok :Pustaka Mina. 168 hal.
- Ciptaningtyas, D., dan H, Suhardiyanto. 2016. Sifat Thermo-fisik arang sekam. *Jurnal Teknotan*, 10(2):1-6.
- Dharmasika, I., S. Budiyanto dan F. Kusmiyati. 2019. Pengaruh Dosis Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) Pada Salinitas Tanah. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 17(2): 195-205.
- Dawud, S. 2017. *Kupas Tuntas Budidaya Terong dan Perhitungan Bisnisnya*. Jogjakarta: Zahara Pustaka. 128 hal.
- Delpita. 2020. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Gandasil B Pada Tanaman Terung Telunjuk (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau Pekanbaru. 50 hal.

- Efendi, E. R. P. 2021. Pengaruh Pemberian Naungan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. 74 halaman.
- Fauzi, R., E. T. S. Putra, dan E. Ambarwati. 2013. Pengayaan Oksigen di Zona Perakaran untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) secara Hidroponik. *Vegetalika*, 2 (4) : 63-74.
- Firmanto, B. 2011. *Sukses Bertanam Terung Secara Organik*. Bandung: Angkasa. 98 hal.
- Gusti, Helfi (2016). Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah. E.Jurnal. 1.(1), : 12-16.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *J. Kesehatan dan Lingkungan*, 1 (1) : 12 – 17.
- Hanafiah, K. A. 2004. *Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada. 260 hal
- Hartati, H., Azmin. N, Andang, A., dan Hidayatullah, M. E. 2019. Pengaruh Kompos Limbah Kulit Kopi (*Coffea*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 6(2), 71-78.
- Hendra, H. A., dan A. Andoko. 2014. *Bertanam sayuran hidroponik ala pak tani hydrofarm*. AgroMedia Pustaka. Jakarta. 124 hal.
- Herwibowo, K., dan N. S. Budiana. 2014. *Hidoponik Sayuran untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur. 132 hal.
- Husnawati. 2017. Manfaat Arang Sekam Padi Di Bidang Teknologi Lingkungan, Seminar Nasional. Fakultas Sains. Bandung.
- 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.
- Iskandar, P. 2019. Karakteristik Konsumsi Energi Air Dan Nutrisi Pada Budidaya Tanaman Tomat Menggunakan Sistem Fertigasi Dutch Bucket. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjajaran.
- Islam, S., Q. U. Zaman, S. Aslam, F. Ahmad, S. Hussain, and F. S. Hamid. 2012. Effect of Foliar Spray of Varying Nitrogen Levels on Mature Tea Yield under Different Agroecological Conditions. National Tea Research Institute, Shinkiari, Mansehra. Pakistan. *Journal of Agricultural Research* 50(4) : 485-491.

- Izzuddin, A. 2016. Wirausaha Santri Berbasis Budidaya Tanaman Hidroponik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat/DIMAS*, 12(2) : 351-366.
- Kementrian Kesehatan RI. 2019. *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta. 57hal.
- Kurniawati, Y., A. Karyanto., dan Rugayah. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Agrotek Tropika*, 3 (1) : 30-35.
- Kusnawan, G., dan P. Wijoyo. 2008. Pengaruh Strategi Bauran Pemasaran (*Marketing Mix*) terhadap Efektifitas Volume Penjualan Sayuran Hidroponik. *Agrise*, 8 (2) : 98-102
- Kusriningrum. 2008. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya. 241 hal.
- Mashudi. 2007. *Budidaya Terung*. Jakarta: Azka Press. 94 hal.
- Masulili, A., Sutikarini, Momensius. 2022. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi dan Pupuk NPK Pak Tani terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrosains*, 15 (2) : 26-35
- Mukhlis dan Fauzi. 2016. *Pergerakan Unsur Hara Nitrogen dalam Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 11 Halaman.
- Mulyadi, M. N., S. Widodo, dan E. Novita. 2016. Kajian Irigasi Hidroponik dengan Berbagai Media Substrat dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat. *Berkala Ilmiah Teknologi Pertanian*, 1(1) : 1-7.
- Munawar,A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT Penerbit IPB Press: Bogor. 237 halaman
- Musdalifah dan M. Napitupulu. 2020. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Gandasil B terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Varietas Lebat-3. *Jurnal Agrifor*, 14 (1) :99-108.
- Naimnule, M. A. 2016. Pengaruh takaran arang sekam dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil Kacang Hijau (*Vigna radiate* L.). *J. Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1 (4) : 118 – 120.
- Nurifah, G., dan R. Fajarfika. 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jagros*, 4(2): 281-291.
- Oktafri,Y. A. Ningsih, dan D. D. Novita. 2015. Pembuatan Hidroton Berbagai Ukuran Sebagai Media Tanam Hidroponik Dari Campuran Bahan Baku Tanah Liat dan Digestate. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(4):267-274.

- Pakerti, W. A., Widjajanto, D. W., & Fuskhah, E. (2021). Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Dan Pupuk Majemuk Serta Dosis Arang Sekam Pada Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Rawit Hibrida (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotech*, 11(1), 27-35.
- Paramita, W. N. dan Yuliani. 2022. Efektivitas Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Silika sebagai Media Tanam Hidroponik Pakcoy. *LenteraBio*, 1(1): 36-43.
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari, dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *J. Agrovigor*, 5 (1) : 14-24.
- Prihmantoro, H. 2017. *Petunjuk Praktis Memupuk Tanaman Sayur*. Jakarta : Penebar swadaya. 84 hal.
- Putra, S.N. D., Mutakin, J., dan Fajarfika, R. 2020. Aplikasi Lama Perendaman Benih dengan POC dan Sistem Tanam Benih Langsung terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Kulvar Ciherang. *Jagros Journal of Agrotchnology science*, 5(1) : 341-352.
- Putri, E. O. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Multi Kalium Fosfat pada Tanah Berpasir. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Kehutanan Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Putri, D.D. 2016. Identifikasi Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Beberapa Varietas Terung (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Rinoto, S., Winarti., dan Salampak. 2017. Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk Gandasil B terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal Agripeat*. 18(1):1-9.
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik. *Jurnal Bonorowo*, 1(2) :43-49.
- Rubazky, V. E. Dan M. Yamaguchi, 1998. *Sayuran Dunia Prinsip, Produksi dan Gizi, Jilid 2*. Diterjemahkan dari : Catar Herios, ITB pres, Bandung.
- Sahid, O., T. Murti, R., dan Trisnowati, S., 2014. Hasil dan Mutu Enam Galur Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Vegetalika* Vol.3(2):45-58.
- Saputra, A. E., dan S. Sutriana. 2021. Aplikasi Arang Sekam Padi dan Gandasil B terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau Pekanbaru. 45 hal

- Sari, E. R., C. Udayana, dan T. Wardiyati. 2011. Pengaruh Volume Pemberian Air dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Anggrek *Dendrobium undulatum*. *J. Buana Sains*, 11(1) : 77–82.
- Shaila, G., Tauhid, A., & Tustiyani, I. (2019). Pengaruh Dosis Urea Dan Pupuk Organik Cair Asam Humat terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agritop*, 17(1), 35–44.
- Sigit, N. 2008. *Dasar-Dasar Rancangan Percobaan*. UNIB Press. Bengkulu. 258 hal.
- Simatupang, 2014. Pengaruh Dosis kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kol Bunga Pada Sistem Pertanian organik. *Skripsi*. Program studi Agroteknologi, Jurusan budidaya pertanian. Universitas Bengkulu. 40 hal.
- Sitinjak, L., dan Mulyadi. 2021. Pengaruh Aplikasi Arang Sekam dan Pupuk Majemuk Tabur terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Darma Agung*. 29(3) : 442
- Suhardiyanto, H. 2011. *Teknologi hidroponik untuk budidaya tanaman*. Fakultas Teknologi Pertanian, Bogor: IPB. 28-40.
- Sunarjono, H. 2009. *Buah-buahan Dataran Tinggi Tropis Iklim Basah*. Edisi 2 Bandung: Penebar Swadaya. 186 Hal.
- Supriyanto dan F. Fiona. 2010. Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada Media Subsoil. *J. Silvikultur Tropika*, 1(1) : 24-28.
- Surdianto, Y. 2015. *Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi*. Bandung: BPTP Jawa Barat. 32 hal.
- Sutedjo, 2010. Pemanfaatan Fosfat Alam Ditinjau dari Aspek Lingkungan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta
- Tanari, Y dan V. Vita. 2017. Pengaruh naungan dan berbagai media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *J. AgroPet*, 14 (2) : 1 – 12
- Trya, J., A. Adam, dan Patang. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik Arang Sekam Dan Pupuk Padat Kotoran Sapi dengan Tanah Timbunan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 2(1): 9-15.
- Umarie. I., I. Wijaya, dan Suhdi. 2019. Kombinasi Media Tumbuh Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) pada Budidaya Hidroponik Duck Bucked System. *Gontor Agrotech Science Journal*, 5(2):127-149.

- Wibowo, S., dan A. Asriyanti. 2013. Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3): 159–167.
- Wijayanti, D. 2019. *Budidaya Terung*. Temanggung: Desa Pustaka Indonesia. 67
- Yanti, E. 2021. *Mudah Menanam Terung*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer. 120 hal
- Yoedhistira, A. R., dan Darmawan, A. A. 2022. Pengaruh Pemberian Arang Sekam dan Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Savana Cendana*, 7(01), 16-20.
- Zahanis dan W. Herman. 2019. Pengaruh Dosis Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada ultisol. *Jurnal Embrio*. 11(1): 11-23.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta. 219 hal.