

DAFTAR PUSTAKA

- Alpandari, H., dan T. Prakoso. 2022. Pengaruh Beberapa Konsentrasi AB Mix pada Pertumbuhan Pakcoy dengan Sistem Hidroponik. *Muria Jurnal Agroteknologi*, 1(2), 1-6.
- Afthansia, M. 2017. *Respon Pertumbuhan hasil tanaman pakcoy (Brassica rafa L) pada berbagai kosenterasi nutrisi media tanaman sistem hidroponik*. Skripsi, Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian
- Alviani, P. 2015. *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula*. Bibit Publisher. Jakarta, 152 halaman.
- Amsah, M. A., dan Syamsyuddin. 2020. Pengaruh Beberapa Varietas dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1), 595-604.
- Andriyani, D. 2019. *Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Pakcoy (Brassica rapa L.) dengan Hidroponik Sistem Wick*. Skripsi, Universitas Jember.
- Annisa, F., dan Leni. 2016. *Urban Farming: Bertani Kreatif Sayur, Hias, dan Buah*. AgriFlo. Jakarta, 116 halaman.
- Annuar, A. H. Binti S., dan L. Jutti. 2018. Review: Seledri *Apium Graveolens*. Linn. Sebagai Tablet Anti-Inflamasi. *Farmaka Suplemen*, 16(1), 72-82.
- Aprillianti, N., Hajrah dan S., Yurika. 2020. Optimasi Polivinilalkohol (PVA) Sebagai Basis Sediaan Gel Antijerawat. *Proc. Mul. Pharm. Conf*, e-ISSN: 2614-477, 17-21.
- Arnon DI (1949) Copper enzymes in isolated chloroplasts polyphenoloxidase in beta vulgaris. *Plant Physiology*. 24: 1-15.
- Arfiansyah, A. 2021. *Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Brassica Rapa. L) Pada Sistem Hidroponik Menggunakan Media Tanam Kompos Cair Dari Air Limbah Ikan Serta Pupuk Kandang Sapi Dan Ayam*. Skripsi, Universitas Sriwijaya.
- Arisandi, R., dan S. Asep. 2016. Seledri (*Apium graveolens L*) sebagai Agen Kemopreventif bagi Kanker. *Majority*, 5(2), 95-100.
- Bahana, T. M. 2018. *Pengaruh Penyiangan Gulma Dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (Apium Graveolens L.)*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

- Charitsabita, R., P. E. Dwi., dan D. W. Widjajanto. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) secara Hidroponik dengan Berbagai Jenis Media Tanam dan Aerasi Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 270-278.
- Desmasari, N., H. Odeng dan E. Masnenah. 2022. Pengaruh Jenis Nutrisi dan Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Varietas Nauli F-1 Secara Hidroponik Sistem Wick. *Orchid Agro*, 2(2), 50-57.
- Embarsari, R. P., T. Ahmad dan P. Budy. 2015. Pertumbuhan Dan Hasil Seledri (*Apium graveolens* L.) Pada Sistem Hidroponik Sumbu Dengan Jenis Sumbu Dan Media Tanam Berbeda. *Jurnal Agro*, 2(2), 41-48.
- Fathina, A. N., S. Dwiratna dan K. Amaru. 2019. Karakterisasi Fisik Dan Kimia Berbagai Media Tanam Pada Sistem Hidroponik. *Optimalisasi Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Terpadu dan Berkeadilan*, 540-549.
- Franky, R. H. 2011. *Microeconomics and Behavior, 8th edition*. McGrawHill International. New York.
- Fuad, S. M., Ardian dan A. E. Yulia. 2021. Pemberian Pupuk Ab Mix Pada Tanaman Pakcoy Putih (*Brassica Rapa* L.) Dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 37(1), 17-22.
- Gomez, K. A. dan G. A. Ardiansyah. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta, 698 halaman.
- Gujarati, D. 2003. *Ekonometrika Dasar*. Erlangga. Jakarta, 418 halaman.
- Herianti, U. J. 2018. *Aplikasi Beberapa Macam Nutrisi dan Jenis Sumbu Hidroponik yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (Apium graveolens L.)*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hikmah, N. 2015. *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Singkong dan Air Cucian Beras pada Pertumbuhan Tanaman Sirsak (Annona muricata L.)*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Junita., F. S. Muhartini dan D. Kastono. 2002. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Takaran Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(5), 342-351.
- Karim, A. 2021. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Kiambang (Salvinia Molesta) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanam Pakcoy (Brassica Rapa L.) Pada Media Tanam Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique) Sebagai Referensi Penuntun Praktikum*. Skripsi, Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya.

- Kurniaty, I., S. Ramadhani, A. Nurohman., F. Nurul., R. Andi., dan R. E. Saputra. 2021. Pembuatan Hidroponik Untuk Budidaya Tanaman Sayur-sayuran Sebagai Upaya Meningkatkan Kesehatan di Era Pandemi Covid-19 di Kelurahan Balang, Kecamatan Binamu, Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Lepa-lepa Open*, 1(3), 402-409.
- Lestari, D., Armaini dan Gusmawarti. 2020. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Beberapa Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveonels L.*) dengan Sistem Wick secara Hidroponik. *J. Horti Indonesia*, 11(3), 183-191.
- Lingga, P. 2015. *Hidroponik, Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marlina, I., S. Triyono, dan A. Tusi. 2015. Pengaruh Media Tanam Granul dari Tanah Liat Terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 2(4), 143-150.
- Napitupulu, N. S., R. Lubis dan E. P. 2018. *Sipayung. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakcoy (Brassica rapa) Secara Hidroponik Dengan Variasi Konsentrasilarutan Hara Dan Zpt*. Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia 233 (FKPTPI) 2018 Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.
- Nurdin, F. 2019. *Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Barassica Rapa L) Melalui Teknologi Hidroponik Dengan Pemberian Kombinasi Berbagai Jenis Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*. Skripsi, Universitas Bosowa.
- Pamungkas, A. 2021. *Respon Morfofisiologis Tanaman Seledri (Apium graveonels L.) Terhadap Komposisi Media Tanam dan Nutrisi Hidroponik*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Permatasari, H. 2001. *Mempelajari Kinerja Sistem Irigasi pada Budidaya Tanaman Pak Choy (Brassica chinensis L.) secara Hidroponik dengan Media Arang Sekam*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Purba, D. W. & F. Padhilah. 2021. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi-AB Mix dan Variasi Media terhadap Hasil Cabai Merah dengan Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrium*. 18 (2), 169–178.
- Purnomo, D., H. Darmawan., dan S. T. Dwi. 2016. Budidaya Cabai Rawit Sistem Hidroponik Substrat Dengan Variasi Media dan Nutrisi. *J.of Sustainable Agriculture*. 31(2), 129-136.
- Putri, B. F., Y. Fakhurrozi, & S. Rahayu. 2018. Pengaruh Perbedaan Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Hoya coronaria Berbunga Kuning dari

- Kawasan Hutan Kerangas Air Anyir, Bangka. *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*. 3(1), 20–28.
- Pranata, E. 2018. *Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica Rapa L)*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Ramli, I. A. A, dan C. M. Biki. 2021. Uji Kelayakan Media Tanam Alternatif Hidroponik Arang Sekam Dan Sabut Kelapa Terhadap Tanaman Selada Hijau (*Lactuca Sativa*). *Jurnal Pro-Stek*, 3(2), 59-69.
- Rehatta, H., I. J. Lawalata dan A. Hiwy. 2023. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Nutrisi AB Mix Dan MediaTanamTerhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*BrassicaRapa*)Dengan Sistem Hidroponik Substrat. *AGROLOGIA*, 12(1), 36-43.
- Risnawati, B. 2016. *Pengaruh Penambahan Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) Pada Media Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (Brassica Juncea L.) Secara Hidroponik*. Skripsi. UIN Alauddin Makassar.
- Robi'in. 2007. Perbedaan Bahan Kemasan dan Periode Simpan dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Air Benih Jagung dalam Ruang Simpan Terbuka. <http://www.pertanian.com>. 20/09/2008. 9 hal.
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tuluangung BONOROWO* 1(2), 43-49.
- Rosnina, H. Z., dan Faisal. (2021). Peran Nutrisi AB Mix-Plus dan Jenis Media Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa, L*) pada Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrista*, 25(3), 136–145.
- Rusmini, Daryono, N. Hidayat, H. D. Salusu, H. Beze dan Yulianto. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pagoda Hidroponik dengan Konsentrasi Ab Mix dan Monitoring Berbasis Android. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(3), 270-277.
- Sari, K. R., H., Jamzuri, dan N., Chatimatun. 2016. Pengaruh Media Tanam pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Seledri dengan Sistem Tanam Hidroponik NFT. *Jurnal Daun*, 3(1), 7-14.
- Sundari. 2016. Pengaruh Poc Dan Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica Chinensis L.*) Dengan Sistem Hidroponik. *Magrobisnis Jurnal*. 9-19
- Suparto. 2014. Analisis Korelasi Variabel - Variabel Yang Mempengaruhi siswa dalam Memilih Perguruan Tinggi. *Jurnal IPTEK*, 18(2), 1-9.

- Suryani, R. 2015. *Budidaya Tanaman Tanpa Tanah Mudah, Bersih dan Menyenangkan*. Arcitra. Yogyakarta. 191 halaman.
- Susianti. 2021. *Pertumbuhan Dan Produksi Pakcoy (Brassica Rapa L.) Pada Berbagai Jenis Media Tanam Dan Konsentrasi Air Kelapa Fermentasi Dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung*. Skripsi, Universitas Hassanuddin.
- Swain, A., S. Chatterjee, & M. Vishwanath. 2021. Hydroponics in Vegetable Crops: A review. *The Pharma Innovation Journal*. 10(6), 629–634.
- Swastika, S., A. Yulfida, dan Y. Sumitro. 2018. *Budidaya Sayuran Hidroponik Bertanam Tanpa Media Tanah*. Kementerian Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Riau.
- Tama, A. W., & Suprihati, S. (2020). Perakitan Pupuk Alternatif untuk Budidaya Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* subsp. *chinensis*) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 9(3), 163-170.
- Tintondp 2015. *Hidroponik Wick System Cara Paling Praktis Pasti Panen*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 78 halaman.
- Umar, U.F., Y.N. Akhmadi, dan Sanyoto. 2016. *Jago Bertanam Hidroponik untuk Pemula*. Agromedia Pustaka, Jakarta, 82 halaman.
- Wahyuni, E. S. (2017). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Dft Terhadap Pertumbuhan Sayuran Sawi. *Jurnal Bioshell*, 6(1), 333-339.
- Wahyuni, Tri. 2021. *Pengaruh Jenis Media Semai Dan Beberapa Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Seledri (Apium Graveolens L.) Dalam Polybag*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Winata, Livy. 2007. *Budidaya Anggrek*. Penebar Swadaya, Jakarta, 90 halaman.
- Yulianti, F., Manurung, A. N. Huda. 2017. Pengaruh Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) terhadap Perlakuan Konsentrasi Larutan Hidroponik Sistem NFT. *Jurnal Pertanian Presisi*, 1(1), 28-37.