

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N. I., Bunga, Y. N., dan Bare, Y. 2021. Etnobotani Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum L.*) Di Desa Waiwuring, Kecamatan Witihamu Kabupaten Flores Timur. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. 2(2):8-17.
- Andani, R., Rahmawati, M., dan Hayati, M. 2018. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum L.*) Akibat Perbedaan Jenis Media Tanam Dan Varietas Secara Hidroponik Substrat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 36(1): 2-3.
- Aryandhita, M. I., dan Kastono, D. 2021. Pengaruh Pupuk Kalsium dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa L.*). *Vegetalika*. 10(2):107-119.
- Astutik, W., Rahmawati, D., dan Sjamsijah, N. 2017. Uji Daya Hasil Galur MG1012 dengan Tiga Varietas Pembanding Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum Annum L.*). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(2):163-173.
- Badan Pusat Statistik, 2023. Produksi dan Konsumsi Cabai Merah di Indonesia. 2022. Jakarta
- Bahzar, M.H. dan Santosa, M. 2018. Pengaruh nutrisi dan media tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Pakcoy. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol.6(7):1273-1281
- Chairiyah, N., Murti Laksono, A., Adiwena, M., dan Fratama, R. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) di Tanah Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*. 13(1):1-8.
- Devi, C. M., dan Wibowo, S. N. 2022. Penyuluhan dan Pemanfaatan Lahan Bengkok Untuk Budidaya Tanaman Cabai Rawit di Desa Cipinang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol.2(2):291-296.
- Fassya, H. M., Handayani, T. T., Wahyuningsih, S., dan Mahfut, M. 202). Pengaruh Pemberian Air Kelapa (*Cocos nucifera L.*) Dan Atonik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Penelitian*. 9(1):315-324.
- Fatika, I., Sesanti, R. N., Kartina, R., Sismanto, S., Rahhutami, R., dan Tiara, D. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica campestris var. chinensis*) Pada Berbagai Jenis Nutrisi dan Konsentrasi Pupuk Daun dengan Sistem Hidroponik NFT. *Journal of Horticulture Production Technology*. 1(1):11-19.
- Ferdiansyah, H. (2010). *Seleksi Daya Hasil Cabai (Capsicum annum L.) Populasi F2 Hasil Persilangan IPB C110 dengan IPB C5*. Institut Pertanian Bogor. Skripsi

- Firdaus, R., dan Juanda, B. R. 2022. Pengaruh varietas dan dosis pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah hibrida. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. Vol. 4(1):111-124.
- Frasetya, B., Harisman, K., Saputra, A., and Sudrajat, A. 2021. The Effect of Various Total Nitrogen (Total-N) Concentrations in Hydroponic Nutrient on The Growth of Kailan Crop (*Brassica oleraceae* L.). *Proceedings of the 1st International Conference on Islam, Science and Technology*. Halaman 11-12.
- Ginandjar, S., Qurrohman, B. F. T., dan Rahmatullah, P. 2021. Pengaruh konsentrasi Si biogenik dan N-total terhadap pertumbuhan dan konsentrasi nitrat tanaman selada hidroponik. *Jurnal Agro*. Vol.8(1).
- Ginting,C.2019.*NutrisiTanaman*.IntiperPress.Yogyakarta.
- Haifa. 2024. Nutrion database for sweet pepper in Holland, grown on rockwool. Peonerering the Future.
- Hayati, E., Mahmud, T., dan Fazil, R. 2012. *Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai (Capsicum annum L.* Fakultas Pertanian. Syiah Kuala. Banda Aceh. Skripsi
- Hidayanti, L. dan Kartka, T. 2019. Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Ammarantus tricolor* L.) Secara hidroponik. *Sainmatika : Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*.16(2):16-23
- Indrawati, R., Indradewa, D., dan Utami, S.N.H. 2012. Pengaruh Komposisi Media Dan Kadar Nutrisi Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.).1(3):109-119
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2015. Rencana Strategis KementerianPertanian Tahun 2015—2019. Jakarta : Kementerian Pertanian RepublikIndonesia.
- KementerianPertanianRepublikIndonesia.2022.*StatistikKonsumsiPangan2022*.UR L:https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Buku_S
- Kurniawan, E., Ginting, Z., dan Nurjannah, P. 2017. Pemanfaatan urine kambing pada pembuatan pupuk organik cair terhadap kualitas unsur hara makro (NPK). *Prosiding Semnastek*. Halaman 1-10.
- Lasmono, G., Sugiharto, A. N., dan Respatijarti, R. 2018. Pendugaan Nilai Heritabilitas, Keragaman Genetik dan Kemajuan Genetik Harapan pada Beberapa Genotipe F5 Cabai (*Capsicum annum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(4):668-677.
- Lingga, P dan Marsino. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. jakarta. Indonesia.
- Mappanganro, N. 2013. Pertumbuhan tanaman stroberi pada berbagai jenis dan konsentrasi pupuk organik cair dan urine sapi dengan sistem hidroponik irigasi tetes. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*. Vol.1(2):123-132.
- Maruapey, A. 2017. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi

Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrologia*, 6(2), 93–100.

- Marveldani, M., Maulana, E., dan Maulida, D. 2018. Evaluasi Daya Hasil Lima Varietas Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Penggunaan Mulsa Plastik dan Paranet Saat Transplanting. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. Halaman 257-265.
- Mas'ud, H., dan Widhiant, L. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) pada media substrat hidroponik dengan konsentrasi nutrisi abmix yang berbeda. *agrotekbis: jurnal ilmu pertanian (e-journal)*. Vol.9(2):495-503.
- Onggo, T. M., Kusumiyati, K., dan Nurfitriana, A. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar 'valouro' hasil sambung batang. *Kultivasi*. 16(1).
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari, dan Wasonowati, C. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. Vol. 5(1): 14 - 25.
- Pohan, O. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim Secara Hidroponik (*Drip System*). *Lumbung*, Vol.18, No. 1-2.
- Prabaningrum, L., Moekasan, T.K., Setiawati, W., Pratama, M., Rahayu, A. 2016. Modul pendampingan Pengembangan Kawasan Pengelolaan Terpadu Cabai. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Prajnanta, F. 2007. Agribisnis Cabai Hibrida. jakarta. Penebar Swadaya.
- Pramono, G., DAN Budi, S. 2019. Pengaruh Formulasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Dengan Sistem Hidroponik NFT Pada Media Air Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 8(1).
- Pratiwi, P. R., Subandi, M., dan Mustari, E. 2015. Pengaruh tingkat EC (*electrical conductivity*) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada sistem instalasi aeroponik vertikal. *Jurnal Agro*. Vol.2(1):50-55.
- Purba, D. W., dan Padhilah, F. 2021. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi-Ab Mix Dan Variasi Media Terhadap Hasil Cabai Merah Dengan Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrium*. 18(2).
- Purba, D. W., dan Padhilah, F. 2021. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi-Ab Mix Dan Variasi Media Terhadap Hasil Cabai Merah Dengan Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrium*. 18(2).
- Purba, D. W., Safruddin, S., dan Gunawan, H. 2019. Kajian Pemberian Nutrisi Ab Mix Dan Poc Limbah Ampas Tahu Dengan Sistem Wick Secara Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Samhong. *In Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu Universitas Asahan*. Halaman 780-789
- Purnomo, D., Harjoko, D., dan Sulistyono, T. D. 2016. Budidaya cabai rawit sistem hidroponik substrat dengan variasi media dan nutrisi. *Caraka Tani: Journal*

of Sustainable Agriculture. 31(2):129-136.

- Putra, H. K., Harjoko, D., Widijanto, H. 2013. Penggunaan Pasir dan Serat Kayu Aren sebagai Media Tanam Terong dan Tomat dengan Sistem Hidroponik. *Agrosains* Vol.15(2):10-14.
- Putriani, N., Adiningsih, D. C., Ubaidillah, G., Fitria, N. A., Ningtyas, F. I., Kartikasari, D. M. dan Jamaluddin, J. 2023. Pengembangan sistem hidroponik untuk pertanian berkelanjutan di desa cipari. *Kampelmas*. 2(2):1035-1049.
- Rahayu, A., Ginanjar, M., dan Tobing, O. L. 2021. Pertumbuhan dan produksi tanaman Kailan (*Brassica oleracea* var. *alboglabra*) pada berbagai media tanam dan konsentrasi nutrisi AB Mix dengan sistem hidroponik substrat. *Jurnal Agronida*. 7(2):86-93.
- Rahmawati, E. 2018. *Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Dan Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun Jepang (Cucumis Sativus L.)* Fakultas Sains Dan Teknologi, Uin Alaudin Makasar. Skripsi
- Rambe, R.D.H. 2021. Pengaruh pemberian limbah cair pabrik kelapa sawit (LCPKS) dan mulsa sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *J. Ilmu Pertan*. 9(3): 218-227.
- Renaldy, D. T. 2022. Fertigasi Pada Hidroponik Wick Dengan Pupuk Organik Cair Kotoran Sapi. *Jurnal Bios Logos*, Vol. 13 No.2, Juli 2023, 66.
- Rizqullah, M. R., dan Syamsuddin, T. 2020. Analisis Pendapatan Usahatani Cabai Merah di Desa Talang Kemang Kecamatan Rantau Bayur Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Agronitas*. 2(1):54-62.
- Rofidah, N.I., Yulianah, I., dan Respartijarti. 2018. Korelasi antara komponen hasil dengan hasil pada populasi F6 Tanaman cabai merah besar (*Capsicum annum* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*.6(2):230-235
- Roni, A. 2016. *Bisnis Hidroponik ala Roni Kebun Sayur*. Jakarta: Agro MediaPustaka.
- Sa'diyah, N., Ramadiana, S., dan Andaya, I. Z. 2023. Keragaman kanopi cabai (*Capsicum annum* L.) varietas laris generasi M4 hasil iradiasi sinar gamma. *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia*. Vol 1(1).
- Saputri, B., Sofyan, A., dan Wahdah, R. 2020. Pengaruh biochar tandan kosong kelapa sawit dan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan tanaman cabai hiyung (*Capsicum frutescens* L.) pada tanah ultisol. *Enviroscientiae*. 16(2):168.
- Sari, S. W., Safruddin, S., dan Purba, D. W. (2019). Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor dan nutrisi AB-mix terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (*Apium Graveolens* L.) secara hidroponik dengan sistem wick. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(3):22-31.
- Sari, S. W., Safruddin, S., dan Purba, D. W. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor Dan Nutrisi Ab-Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi

- Tanaman Seledri (*Apium Graveolens*). *Jurnal Bernas*. 15(3): 22–31.
- Sasmita, M.W.S., Nurhatika. S., Muhibuddin, A. 2020. Pengaruh dosis mikoriza arbuskular pada media AMB-P0K terhadap pertumbuhan tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* var. Somporis). *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 8(2):43-48.
- Septiana, A., dan Islami, T. 2018. Respon Tiga Varietas Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum L.*) pada Dua Jenis Pupuk Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(12):3079-3085.
- Sepwanti, C., Rahmawati, M., dan Kesumawati, E. 2016. Pengaruh Varietas Fan Dosis Kompos Yang Diperkaya Trichoderma harzianum Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Kawista*. 1(1):68-74.
- Setiadi. 2006. Bertanam Cabai. Penebar Swadaya. Jakarta. Indonesia. 183 hal.
- Setiawan, H 2017. Kiat Sukses Budidaya Cabai Hidroponik. Yogyakarta: Huta Muda
- Setiawan, H. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Terhadap Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk NPK 16: 16: 16 Pada Tanah Berkapur. *Agroteknologi, UPY*.
- Sharma, Y. P., Watpade, S., Thakur, J. S. 2014. Mini Review Role of Mycorrhizae: A Component Of Integrated Disease Management Strategies. *J. Mycol Patho* 44(1):12-20
- Sianturi, P. L., Manalu, C. J. F., dan Marpaung, E. E. 2021. Pengaruh konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk cair AB Mix terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum L.*) di polibag. *Jurnal Ilmiah Methoda*. 11(1): 1-9.
- Sudbyo, K. 2013. Panduan Cara Hidroponik. Parung Farm. Bogor
- Sugito, Y. 2012. *Ekologi Tanaman; Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Beberapa Aspeknya*. Universitas Brawijaya Press (UB Press). Cetakan Kedua.
- Suryani, R. 2015. *Hidroponik Budidaya Tanaman Tanpa Tanah, Mudah, Bersih, dan Menyenangkan*. Yogyakarta: Arcitra.
- Sutapradja, H. 2008. Penggunaan Pupuk Multihara Lengkap PML-Agro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal Hortikultura*. 18(2):96-105.
- Sutiyoso, Y. 2003. *Meramu Pupuk Hidroponik*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sutomo, B., dan Kurnia, D. 2016. 378 Jus dan ramuan herbal: Tumpas penyakit ringan sampai berat. Kawan Pustaka.
- Syukur, M., Yuniati, dan R. Dermawan R. 2011. Sukses Panen Cabai Tiap hari. Bogor. Penebar Swadaya. 148 hal
- Tellez, L.I.T., and Merino, F.C.G. 2012. Nutrient Solution for Hydroponic Systems. *Hydroponics A Standard Methodology for Plant Biological Researches*. 1 -22.

- Tuapattinaya, P., dan Tutupoly, F. 2014. Pemberian pupuk kulit pisang raja (*Musa sapientum*) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*. 1(1):13-21.
- Tusi, A. 2016. *Teknik Hidroponik: Seri Teknologi Hidroponik*. Yogyakarta: Inspiration buch.
- Wahyudi. 2011. 5 Jurus Sukses Bertanam Cabai Musim Hujan dan Musim Kemarau. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Wahyuningsih, A., Fajriani, S., dan Aini, N. 2016. Komposisi nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(2):595-601
- Wardi, S., Sari, I., dan Ikhsan, Z. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap pemberian pupuk nitrogen, posfor, kalium dan POC beluntas (*Pluchea indica* L.) pada media gambut. *Jurnal Agro Indragiri*. 3(01):255-265.
- Waskito, H., Nuraini, A., dan Rostini, N. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil cabai keriting (*Capsicum annum* L.) Ck5 akibat perlakuan pupuk NPK dan pupuk hayati. *Jurnal Kultivas*. Vol, 17(2).
- Wibowo, H. 2016. *Panduan Terlengkap Hidroponik. Bertanam Tanpa Media Tanah*. Yogyakarta: FlashBooks.
- Wibowo, S. 2013. Aplikasi Hidroponik NFT pada budidaya pakcoy (*Brassica rapa chinesis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 13(3).
- Widyanti, A. S., dan Susila, A. D. 2015. Rekomendasi pemupukan kalium pada budidaya cabai merah besar (*Capsicum annum* L.) *Jurnal Hortikultura Indonesia* Vol.6(2): 65-74.
- Widyawati, Z., Yulianah, I., dan Respatijarti, R. 2014. Heritabilitas dan kemajuan genetik harapan populasi F2 pada tanaman cabai besar (*Capsicum annum* L.) *Doctoral dissertation, Brawijaya University*.
- Wulandari, E., Guritno, B., dan Aini, N. 2014 . Pengaruh kombinasi jumlah tanaman per polybag dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.) Var Venus. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(6) : 464-437.