

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, D. Kusnadi, J., W., Zubaidah, E., dan Arumingtyas, E. L. (2019). Ekstraksi Senyawa Bioaktif Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 20(2), 79-84.
- Ariananda, B., Nopsagiarti, T., dan Mashadi, M. (2020). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik Sistem Floating. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2), 185-195.
- Arif, A. B., Oktaviana, L., Sujiprihati, S., dan Syukur, M. (2014). Pendugaan Parameter Genetik Karakter Umur Panen Dan Bobot Per Buah Pada Persilangan Cabai Besar Dan Cabai Rawit (*Capsicum annum* L.). *Buletin Plasma Nutfah Vol*, 20(1), 11-18
- Badan Pusat Statistik. (2022). Produksi Tanaman Sayuran. In Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksitanamansayuran.html>. Diakses tanggal 30 Januari 2024
- Badan Pusat Statistik. (2023). Produksi Tanaman Sayuran. In Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statisticstable/3/YlhOVmIxcG1abmRVURoS1dFbFVTamhaUml0aWR6MDkjMw==/luas-panen-tanaman-sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2021.html?year=2023> Diakses tanggal 11 November 2024
- Chairiyah, N., Murtilaksono, 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
- Chauhan, J.S., Y.K. Tomar, N. Indrakumar Singh, S. Ali, dan Debarati. (2009). Effect Of Growth Hormones On Seed Germination And Seedling Growth Of Black Gram And Horse Gram, *Journal of American Science*, 5 (5), 79 – 84.
- Dasgan, H. Y., dan Abak, K. (2003). Effects Of Plant Density And Number Of Shoots On Yield And Fruit Characteristics Of Peppers Grown In Glasshouses. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 27(1), 29-35.
- De Sousa, O. T. F. D., Hariyono, K., dan Dewanti, P. (2023). Evaluasi Penambahan Kalium Pada AB-Mix Terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 7(1), 58-71.
- Fakhrunnisa, E., Kartika, JG., Sudarsono. Produksi Tomat Cherry dan Tomat Beef Dengan Sistem Hidroponik Di Perusahaan Amazing Farm, Bandung. *Bul. Agrohorti* 6(3), 316-325.

- 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. 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*. 4(1), 111-124.
- Frasetya, B., Harisman, K., Rohim, A., dan Hidayat, C. (2018). Evaluasi Nutrisi Hidroponik Alternatif Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun Jepang Varietas Roberto Pada Hidroponik Irigasi Tetes Infus. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* 2(1), 230- 238.
- Ginandjar, S., Qurrohman, B. F. T., dan Rahmatullah, P. (2021). Pengaruh Konsentrasi Si Biogenic Dan N-Total Terhadap Pertumbuhan Dan Konsentrasi Nitrat Tanaman Selada Hidroponik. *Jurnal Agro*, 8(1), 130-141
- Hariyadi. (2005). Seminar Nasional Pengembangan Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn.) untuk Biodiesel dan Minyak Bakar. Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi, Institut Pertanian Bogor. 22 Desember 2005, 1-13
- Heuvelink, E., Bakker, M. J., Elings, A., Kaarsemaker, R. C., dan Marcelis, L. F. M. (2004). Effect Of Leaf Area On Tomato Yield. In *International Conference On Sustainable Greenhouse Systems-Greensys* 691(2), 43-50.
- Kusnadi, J., Handayani D.W., Zubaidah E., dan Arumingtyas E.L. (2019). Ekstraksi Senyawa Bioaktif Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 20(2), 79-84
- Kusumawati, D. D. (2023). *Budidaya Tanaman Selada (Lactuca Sativa L) Dengan Sistem Hidroponik NFT (nutrient film technique)* di Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya. Skripsi
- 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.
- Maboko, M. M., Du Plooy, C. P., dan Chiloane, S. (2012). Effect Of Plant Population, Stem And Flower Pruning On Hydroponically Grown Sweet Pepper In A Shadenet Structure. *African Journal of Agricultural Research*, 7(11), 1742-1748.
- Made Suarsana, I. P., dan Gunawan, K. A. (2019). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy (*Barassica Rappa* L.) Dengan Hidroponik Sistem Sumbu. *agro bali (Agricultural Journal)*, 2 (2), 98-105.

- Mantau, Z. dan M. Y. Antu. (2017). *Sukses Budidaya Cabai Rawit dengan Teknologi Mulsa*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Mason, J. (2014). *Commercial Hydroponics* (3rd ed.). Tennessee: Kangaroo Press.
- Milania, A. P., E. D. Purbajanti, S. Budiyanto. (2022). Pengaruh Pemangkasan Dan Dosis Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Mediagro* , 18(1), 23-37.
- Nurmas, A., Yuswana, A., Salam, I., Adawiyah, R., dan Slamet, A. (2021). Pengelolaan Sampah Organik Menjadi Nutrisi Ab-Mix Racikan Tanaman Sayuran Sistem Hidroponik. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan* (2), 852- 861.
- Olle M, Ngouajio M, dan Siomos A. (2012). Vegetable Quality And Productivity As Influenced By Growing Medium. *Agricultural Journal*, 99(4), 399-408.
URL:http://www.zemdirbysteagriculture.lt/wpcontent/uploads/2013/02/99_4_tomas_str9..
- Palada, M. C., dan Chang, L. C. (2003). Suggested Cultural Practices For Bitter Gourd. *AVRDC International Cooperators' Guide*, 3(547), 1-5.
- Pohan, S. A., dan Oktojournal, O. (2019). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim Secara Hidroponik (*Drip system*). *Lumbung*, 18(1), 20-32.
- Preece, J. E., dan Read, P. E. (2005). *The biology of horticulture: An introductory textbook*. John Wiley & Sons.
- Purba, D. W., & Padhilah, F. (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., Harjoko, D., dan Sulisty, 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, B. T. W., Syahputra, W. N. H., Rusdamin, Indarto, Anam, K., Darmawan, T., dan Marhaenanto, B. (2021). Comprehensive Measurement And Evaluation Of Modern Paddy Cultivation With A Hydroganics System Under Different Nutrient Regimes Using WSN And Ground-Based Remote Sensing. Measurement). <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109420>
Elsevier, 178, 109420
- Qibtiyah, M., Fatoni, M. A. F., dan Kusumawati, D. E. (2022). Analisa Pertumbuhan Dan Hasil Labu Madu (*Cucurbita moschata*) Dengan Pemangkasan Cabang Dan Aplikasi Macam Pupuk Organik Cair. *Buana Sains*, 22(3), 23-30.
- Rochayat, Y., Amalia, A.C., dan Nuraini, A. (2017). Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan: Percabangan Dan Pembesaran Bonggol Tiga Kultivar Kamboja Jepang (*Adenium arabicum*). *Kultivasi*, 16(2), 382–387.

- 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.
- Rohmah, L. N., Sunaryo, Y., dan Darnawi, D. (2018). Pengaruh Media Tanam Dan Sistem Fertigasi Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Secara Semi Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 2(1), 76-88.
- Saparso, S., Haryanto, H., dan Djanati, H. N. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah Pada Berbagai Metode Irigasi Dan Pemberian Pupuk Kandang di Wilayah Pesisir Pantai. *Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* 2(1), 1-8
- 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.
- Setiawan, H (2017). *Kiat Sukses Budidaya Cabai Hidroponik*. Yogyakarta: Huta Muda
- Setiawati, W., Hasyim, A., dan Udiarto, B. K. (2021). Manipulation Of Chili Plant Architecture To Enhance Productivity And Pests Control. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 752(1), 1-10 IOP Publishing.
- Setyadi, F. D., dan Fanata, W. I. D. (2024). Pengaruh Penyemprotan Monokalium Fosfat dan Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Pada Hidroponik Sistem Dutch Bucket. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 7(1), 8-13
- 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. *Majalah Ilmiah Methoda*, 11(1), 1-9.
- Sinaga, M. A. (2019). *Respon Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Phonska Dan ZPT Giberelin (GA3)*. Skripsi.
- Siswanto, D., dan Widoretno, W. (2017). Design And Construction Of A Vertical Hydroponic System With Semi-Continuous And Continuous Nutrient Cycling. In *AIP Conference Proceedings* 1908(1), 1-5. AIP Publishing.
- Soenyoto, E. (2014). Pengaruh Dosis Pupuk Phonska Dan Penggunaan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) varietas ayamurasaki. *Jurnal Cendikia*, 12(3), 100-107.
- Sukri, M. Z., Rohman, H. F., dan Firgiyanto, R. (2022). The Effect Of Biofertilizer Application And Shoot Pruning On The Production Of Chili Plants On Sandy Media. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 980 (1), 1-5. IOP Publishing.
- Suriana, N. (2019). Panduan Lengkap Dan Praktis Budidaya Cabai Rawit Yang Paling Menguntungkan. *Garuda pustaka*. Jakarta Timur

- Susanto, H., Pamungkas, D. H., dan Zamroni, Z. (2019). Pengaruh Saat Pemangkasan Tunas Lateral dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmiah Agroust*, 3(1), 10-24.
- 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*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syarief, E., Sardi D., Syah A. (2014). Hidroponik Praktis My Trubus Potential Business. Cetakan Oktober (2014). PT. Trubus Swadaya. Depok. 130 Hal.
- Tjandra E. (2011). *Panen Cabe Rawit Di Polybag*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.
- Umaire I. (2020). Respons Berbagai Varietas Pakcoy (*Brassica rapa* L) Terhadap Sumber Nutrisi Pada Sistem Budidaya Secara Hidroponik. *Agritrop*. 18 (2), 137-150.
- Wahyudi, (2011), *Panen Cabai Sepanjang Tahun*, PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Wibowo, H. (2015). *Panduan Terlengkap Hidroponik*. Yogyakarta: Aplikasi Hidroponik.
- 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.
- Zaid, M. (2024). Pengaruh Aplikasi Poc Keong Mas Dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Dinamika Pertanian*, 40(1), 1-12.
- Zulyana, U. (2011). Respon Ketimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Kombinasi Dosis Dan Macam Bentuk Pupuk Kotoran Sapi Di Getasan. Skripsi.