

DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, S.N. 2019. Pengaruh pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun jepang (*cucumis sativus* L) Di Dataran Tinggi Lembang. *Jurnal Agroscience* 9(1) : 26-31.
- Ainina, A.N. dan Aini, N. (2018). Konsentrasi nutrisi ab mix dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*lactuca sativa* l. var. *crispe*) dengan sistem hidroponik substrat. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(8) : 1684 – 1693.
- Ariananda, B. Nopsagiarti, dan T. Mashadi. 2020. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi larutan nutrisi ab mix terhadap pertumbuhan dan produksi selada(*lactuca sativa* L) hidroponik sistem floating. *Jurnal Green Swarnadwipa* 9 (2): 185-188.
- Amin, A. R. 2015. Mengenal budidaya mentimun melalui pemanfaatan media informasi. *J. Jupiter* 14 (1) : 66 - 71
- Asri, A., dan Syam, N., dan Aminah. 2021. Pengaruh berbagai jenis media tanam dan konsentrasi nutrisi larutan hidroponik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun jepang (*cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotekmas* 2(2) :73-79
- Balai Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. 2018. *Sistem Hidroponik*. Kementerian Pertanian. Bogor.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2021. Statistik tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan indonesia. <https://www.bps.go.id/> Diakses pada 10 Maret 2022 Pukul 00.12 WIB
- Buana, A., Rosmayati, dan Khairunnisa. 2019. Uji pertumbuhan beberapa varietas bibit kelapa sawit (*elaeis guineensis jacq.*) dengan metode hidroponik di *pre nursery*. *Jurnal Agroteknologi* 7(1):169-175.
- Budiadi. F. A. 2017. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Chekli, L., Kim, J. E., Saliby, I. E., Kim, Y., Phuntsho, S., Li, S., Ghaffour, N., Leiknes, T., dan Shon, H. K. 2017. 'Fertilizer drawn forward osmosis process for sustainable water reuse to grow hydroponic lettuce using commercial nutrient solution', *Separation and Purification Technology*

- Cuninoa, I. I., dan R. I. C. O. Taolin. 2018. Pengaruh takaran arang sekam padi dan bokashi cair terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*cucumis sativus* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 3 (2): 24-28.
- Damayanti, E. 2021. Hidroponik & Vertikultura .Yogyakarta : Cemerlang Publishing.
- Deden., Budirohkman, dan D., Sugandi, A,. 2020. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan konsentrasi ethepon terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*cucumis sativus* L.) Kultivar Wulan. *Jurnal Agros wagati* 8 (1):7-15.
- Efriyadi, O. 2018. *Pengaruh perbedaan jenis media tanam hidroponik terhadap pertumbuhan pakcoy (brassica rapa) dan kangkung (ipomoea aquatic)*. The 7th University Research Colloquium 2018 Stikes PKU Muhammadiyah Surakarta. hal 675–681.
- Erhadestria, S. dan A. Tjiptaningrum. 2016. Manfaat jus mentimun (*Cucumins sativus* L.) sebagai terapi untuk hipertensi. *J. Majority* 5 (1) : 112 – 116
- Febriani, D.A, A. Damaranti dan E, Fushkah. 2021. Pengaruh dosis kompos ampas teh dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Buana Sains* 21(1):1-10
- Febrianto, M., S.B. Sutoto dan dan Suwardi. 2019. Efektivitas pemberian giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil tomat ceri (*lycopersicon esculentum* var. cerasiforme) pada berbagai jenis media tanam dengan sistem hidroponik substrat. *Agrivet* 25: 25-37.
- Gustianty, L. R. 2016. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap pupuk seprint dan pemangkasan. *J. Penelitian Pertanian BERNAS*, 12 (2) : 55 - 64.
- Gustia, H. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun terhadap pemangkasan pucuk. *International Multidisciplinary Conference*.
- Iqbal, M. 2016. Simpel Hidroponik. Yogyakarta : Lily Publisher
- Kurniawan, R. 2019. “*Pengaruh Jenis Pupuk Organik Cair Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun*”

Jepang Varietas Toska F1 Pada Hidroponik Sistem Irigasi Tetes".
Fakultas Pertanian. Universitas Islam Sunan Gunung Jati.
Bandung.

- Laksono. R.A dan D. Sugiono. 2017. Karakteristik agronomi tanaman kailan (*brassicca oleraceae* L.). kultivar full white 021 akibat jenis media tanam organik dan nilai ec pada hodroponik sistem wick. *Jurnal Agrotek Indonesia* 2(1): 25-33
- Maitimu, D. K. dan Suryanto, A. (2018). Pengaruh media tanam dan konsentrasi AB Mix pada tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae* var *botrytis* L.) sistem hidroponik substrat. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(4) : 516-523.
- Muhadiansyah, T. O., Setyono, S., & Adimihardja, S. A. (2016). Efektivitas pencampuran pupuk organik cair dalam nutrisi hidroponik pada pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agronida*, 2(1), 2442- 2541.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh nutriasi yang diberikan terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*brassica rapa* L.) yang ditanam secara hidroponik. *Sainmatika*.14(1):38-44.
- Romalasari, A., dan Sobari, E. 2019. Produksi selada (*lactuca sativa* L.) menggunakan sistem hidroponik dengan perbedaan sumber nutrisi. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 3(1) :36 – 41.
- Safitri Ade., Irma., dan Nurul Aini. 2018. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan konsentrasi giberelin pada pertumbuhan dan hasil baby buncis (*phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(4) : 546-552.
- Saprudin. 2013. Pengaruh umur tanaman pada saat pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil ketimun (*cucumis sativus* L.).*Jurisek* 1 (2) : 51-62.
- Saptorini. 2018. Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada kombinasi perlakuan bhokashi dan pupuk npk. *Jurnal Agrinika* 2(1):27-40.
- Sofyadi, E. Lestariningsih.,N. W., S dan Gustyanto, E., 2021. Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun jepang (*cucumis sativus* L.) "Roberto". *Jurnal Agroscience*. 11(1) : 14-28.
- Subandi, M. Salam, NP., dan Frasetya B. 2015. Pengaruh berbagai nilai ec(*electrical conductivity*) terhadap pertumbuhan dan hasil

bayam (*amaranthus sp*) pada hidroponik sistem rakit apung. *Jurnal UIN Sunan Gunung Djati* .9(2) : 132-152.

- Sukmawati. S., T. Subaedah., dan Sudirman Numba. 2018. Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan dan produksi berbagai varietas cabai merah (*capsicum anum L.*). *Jurnal Agrotek* 2(1) : 45-53
- Sumajow,A. Y. M, J. E. X., Rogi., dan S. Tumbeleka. 2016. Pengaruh pemangkasan daun bagian bawah terhadap produksi jagung manis (*zea mays* var. *saccharata sturf*). *Jurnal ASE*. 12 (1A): 67-72.
- Suryaman.,. Birnadi. 2017. Respons mentimun jepang (*cucumis sativus L.*) var. roberto terhadap perendaman benih dengan giberelin (ga3) dan bahan organik hasil fermentasi (bohasi). *Ejournal UIN Sunan Gunung Jati* 10 (2) :77-89.
- Susilawati. 2019. *Dasar- Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. UNSRI Press. 188 Hal
- Sutrisno., dan A, wijanarko. 2017. *Respons tanaman kedelai terhadap pemangkasan pucuk*. prosiding seminar hasil penelitian tanaman aneka kacang dan umbi 2017. Balai penelitian tanaman aneka kacang dan umbi.
- Tjitra. K. V., Euis. E. N., dan Sitawati. 2018. Respon tanaman cabai hias (*casicum spp.*) terhadap frekuensi pemangkasan dan jenis wadah media tanam pada budidaya di atap bangunan (*roof top*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (8) : 1803-1809.
- Tripama, B. dan M.R. Yahya. 2018. Respon konsentrasi nutrisi hidroponik terhadap tiga jenis tanaman sawi (*brassica juncea L.*). *Agritop*. 16(2): 237-249.
- Umi, K. dan N. Ellis. 2018. Pengaruh interval fertigasi dan perbedaan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tomat cherry (*lycopersicum esculentum mill*) dengan sistem hidroponik. *Jurnal produksi tanaman*. 6 (11): 28903-2909.
- USDA (*United States Department of Agriculture*). (2020). Plant profile for Cucumis sativus L. Diambil dari <http://Plants.USDA.gov/java/frofile> Diakses pada tanggal 20 Desember 2022.
- Wardani, D., M. 2016. Tanaman mentimun (*cucumis sativus L.*). Diakses dari <http://www.satuharapan.com/read-detail/read/mentimun-antihipertensi>, pada tanggal 14 November 2021.

- Widyaningrum,.K. 2019. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati dan waktu pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman oyong (*Luffa acutangula.L.*). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember
- Zamzami. K., M. Nawawi., dan N. Aini. 2015. Pengaruh jumlah tanaman per polibag dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun kyuri (*cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (2) : 113 – 119.