

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., dan A. Nur. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Secara Hidroponik*. UB press. Jl. Veteran 10 – 11 Malang 65145 Indonesia Gedung INBS Lt. 3. 146.
- Apriliani, I. N., S. Heddy dan N. E. Suminarti. 2016. Pengaruh Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Kultivar Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Produksi tanaman*. 4(4): 264 –270.
- Awal, A. 2020. <http://hidroponik.bisnisan.web.id/produk/bunga-kol-pm-126/>. Diakses pada 17 desember 2020.
- Azizah, A., E. Azizah, dan R. Y. Agustini. 2021. Penampilan vegetatif tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) akibat pemberian pupuk organik limbah studge kertas dengan pupuk nitrogen. *Jurnal ilmiah ahana pendidikan*. Vol 7 (4):340 – 350.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah – Buah Semusim Provinsi Lampung. BPS RI/BPS-Statistik Indonesia. Jakarta.
- Cahyono, B. 2001. Kubis Bunga dan Broccoli. Kanisius. Yogyakarta.
- Cervenski, J., Jgvizdanovic-varga, S. Glodgovac. 2012. Variance component and correlations of agronomic traits among cabbage (*Brassica* var. *capitata* L.) maturity group, *Genetika*. 44:55-68.
- Dani, A. W. 2020. Optimalisasi pertumbuhan pada sayuran Nutrient Film Technique dengan metode fuzzy logic berbasis internet of things. *Jurnal Teknologi Elektro*. Vol 11 (1): 1 – 10.
- Hakimah, S. 2015. Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan, hasil dan kualitas tiga kultivar bunga kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Digital Repository Universitas Jember*. 1-61.
- Harjoko, D. 2009. Studi macam media dan debit aliran terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik NFT. *Jurnal Agrosains*. Vol 11 (2):58-62.
- Haryanti, D, D. Efendi dan Sobir. 2019. Keragaman morfologi dan komonen hasil kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) di dataran tinggi dan rendah. *Agron*. 47(3):291- 298.

- Hayati, M., A. Marliah dan H. Fajri. 2012. Pengaruh varietas dan dosis pupuk SP –36 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hipogea* L.). *Agrista*, 16(1):7-13.
- Hendra, H. A., dan A. Andoko. 2014. *Bertanam sayuran hidroponik ala pak tani hydrofarm*. Jakarta.
- Kristanto, S. P., Sutjipto, dan Soekarto. 2013. Pengendalian hama pada tanaman kubis dengan sistem tumpang sari. *Berkala ilmiah pertanian*. Vol 1 (1): 7 – 9 .
- Lingga, P. 2011. *Hidroponik bercocok tanam tanpa tanah*. Cetakan XXXII. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maulido, R.N., L. T. Oktavianus, dan A. Sjarif A. 2016. Pengaruh kemiringan pipa pada hidroponik sistem NFT terhadap pertumbuhan dan produksi selada (*lactuca sativa* L). *Jurnal Agronida*. Vol 2 (2): 62 - 68.
- Nurrohman, M., A. Suryanto dan Karuniawan P. 2014. Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica Juncea* L.) secara hidroponik rakit apung. *Jurnal produksi tanaman*. Vol 2 (8): 649 – 657.
- Prawoto, T. Y., dan H. Siti. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa kultivar bunga kol (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis* L.) terhadap penggunaan pupuk majemuk npk di dataran rendah. *Seminar Nasional program studi agribisnis fakultas pertanian universitas jember*. 718-731.
- Purba, D. W., Safruddin 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. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan ke 3*. 780–789.
- Rahayu, Y. S., N. Netti., F. Endah., dan R. S. Agustriyani. 2011. Pengaruh kombinasi dosis pupuk nitrogen dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil kembang kol (*Brassica oleracea* Var *Botrytis*) Sub Var Cauliflora Kultivar PM 126 F1 di dataran rendah pada musim kemarau. *Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Unsika. Karawang*. 1 – 2.
- Roidah, I. S. 2014. Land Use by Using a Hydroponic System. *Journal of the University of Tulungagung Bonorowo*. Vol 1(2): 43 - 50.
- Rovi'ati, A., S. M. Endang., dan H. Dwi. 2019. Respon kembang kol dataran rendah terhadap kepekatan nutrisi pada floating hydroponic system termodifikasi. 21(1): 11-15.
- Rukmana. 1994. *Budidaya Kubis Bunga*. Kanisius. Yogyakarta.

- Sesanti, R. N., dan Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan hasil pakcoy (*Brassica rapa* L) pada dua sistem hidroponik dan empat jenis nutrisi. *Jurnal Kalitbangan*. Vol 4 (1) :1-9.
- StatistikPertanian.2016.<http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsipperstatistikan/407-statistik-pertanian-2016>. Di akses 18 januari 2020.
- Sugeng. 1981. *Bercocok Tanam Sayuran*. Aneka ilmu. Semarang.
- Sunarti. 2015. Pengamatan hama dan penyakit tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botritys* L.) dataran rendah. *Jurnal Agroqua*. Vol 13 (2) :74-84.
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan teknologi greenhouse dan hidroponik sebagai solusi menghadapi perubahan iklim dalam budidaya tanaman hortikultura. *Buana Sains*. Vol 19 (1): 91-102.
- Vidianto, D.Z., F. Siti, dan W. Catur. 2011. Penerapan panjang talang dan jarak tanam sistem hidroponik NFT (Nutrient Film Techniue) pada tanaman kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*). *Agrovigor*. Vol 2 (2): 128 - 135.
- Wibowo, S., dan S. A. Arum. 2013. Aplikasi hidroponik NFT pada budidaya pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal penelitian pertanian terapan*. Vol 13 (3) : 159 – 167.