

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfandi, Dodi B., dan Zaenal. 2017. Pengaruh Kombinasi Jarak Tanam dan Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica campestris* L.). *Jurnal AGROSWAGATI*. 2:610-619.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. *Statistik Indonesia dan Direktorat Jenderal Hortikultura*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2016. *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Ceufin, S., dan Nono, L,. 2019. Pengaruh Jarak Tanam dan Takaran Pupuk Kandang Babi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 1:3-8.
- Charitsabita, R., Endang D. P., dan Didik W. W. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) secara Hidroponik dengan Berbagai Jenis Media Tanam dan Aerasi Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*. 2:270-278.
- Damayanti, E. 2021. *Hidroponik dan Vertikultura*. Yogyakarta: Cemerlang Publishing
- Efriyadi, O. 2018. Pengaruh Perbedaan Jenis Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa*) dan Kangkung (*Ipomoea aquatic*). *The 7th University Research Colloquium*. Stikes PKU Muhammadiyah Surakarta. hal 675–681.
- Hafijah, N., Tutik N., dan Zainudin. 2019. Pengaruh Sistem Hidroponik dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L). *Jurnal Agrifarm*. 1:32-38.
- Haryadi, D., Yetti, H., dan Yoseva, S. 2015. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (Brassica Alboglabra L.)*. Universitas Riau. Riau.
- Husnaeni dan Setiawati. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati dan Anorganik terhadap Populasi Azotobacter, Kandungan N, dan Hasil Pakcoy pada Sistem Nutrient Film Technique. *Jurnal Biodjati*. 3: 90-98.
- Iqbal, M. 2016. *Simpel Hidroponik*. Yogyakarta: Lily Publisher.

- Irawan, A dan Yeremuas K. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia Ovalis*). *Jurnal Agroekoteknologi*. 1 (4) : 805-808.
- Ivanka, Violeta. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Varietas *New Grand Rapid* pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 7:391-402.
- Kitir, N., Yildirim, E., Sahin, U., Turan, M., Ekinci, M., Ors, S., dan Unlu, H. 2018. *Peat Use In Horticulture*. Intech Open, Croatia.
- Laksono, R. A. 2020. Efektivitas Nilai EC (*Elektrical Conductivity*) terhadap Produksi Selada Merah (*Lactuca sativa L.*) Varietas Red Rapid pada Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 1:1-7.
- Maulido, R. N., Oktavianus L. T., dan Sjarif A. A. 2016. Pengaruh Kemiringan Pipa pada Hidroponik Sistem NFT terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa L.*). *Journal Agronida*. 2:62-68.
- Missdiani., Lusmaniar., dan Musmulyono. 2019. Pengaruh Media Tanam dan Pemberian Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) pada Teknik Budidaya Hidroponik. *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*. 2:25-32.
- Mulasari, S. A., 2018. Penerapan Teknologi Tepat Guna (Penanam Hidroponik Menggunakan Media Tanam) Bagi Masyarakat Sosrowijayan Yogyakarta. *Jurnal Pemberdayaan*. 3:425-430.
- Nurdin, S.Q. 2017. *Mempercepat Panen Sayuran Hidroponik*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Nurifah, G., dan Resti F. 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea L.*). *Jurnal JAGROS*. 2:281-291.
- Pindra, H. O., Wahyudi, dan Andi A. 2021. Uji Berbagai Media Tanam Hidroponik Sistem NFT terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea Alboglabra*). *Jurnal Green Swarnadwipa*. 4:594-602.
- Raditya J., E.D. Purbajanti., dan W. Slamet. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*) pada Level Pemupukan Nitrogen dan Jarak Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Agro Complex*. 1(2): 49- 56.

- Rahmawati, L., Herry I., dan Baimy A. 2021. Penerapan Hidroponik Sistem Nutrient Film Technique (NFT) di Politeknik Hasnur. *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*. 1:8-12.
- Rahmawati, I.D., Kristanti I.P, dan Anton M. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pupuk P terhadap Tinggi dan Panjang Akar *Tagetes erecta* L. (Marigold) Terinfeksi Mikoriza yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni*. 2: 42-46.
- Santoso, A., dan Nugraheni W. 2020. Pengaruh Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa* ssp. *chinensis*) pada Hidroponik NFT. *Jurnal Vegetalika*. 3:464-473.
- Sarido. L dan Junia. 2017. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair pada System Hidroponik. *Jurnal AGRIFOR*. 16:65-74.
- Sastro, Y. dan Nofi, A.R. 2016. Hidroponik Sayuran di Perkotaan. Jakarta: BPTP.
- Setiawan, I.G.P, Ainin N., Kus H., dan Sri Y. 2015. “Pengaruh Dosis Vermikompos terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dan Perubahan Beberapa sifat Kimia Tanah Ultisol Taman Bogo”. *Jurnal Agrotek Tropika*. 3(1):170-173.
- Setyoaji, T. G., dan Setiawan, A. W. 2021. Pengaruh Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Jurnal Agritech*. 1:17–23.
- Singgih, M., Kusuma P., dan Dhiyaul A. 2019. Bercocok Tanam Mudah dengan Sistem Hidroponik NFT. *Jurnal Abdikarya*. 1:21-24.
- Suryani, R. 2019. *Hidroponik Budidaya Tanaman Tanpa Tanah*. Yogyakarta: PT ARCITRA.
- Swastika, S., Yulfida, A., dan Sumitro, Y. 2018. *Budidaya Sayuran Hidroponik: Bertanam Tanpa Media Tanah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan Riau, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Torey P C., Nio S A., Parluhutan S, dan Susan M M. 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Padi Lokal Superwin. *Jurnal Bios Logos*. 3(2):58-64.
- Umar, U. F., Yudhan N. A, dan Sanyoto. 2016. *Jago Bertanam Hidroponik untuk Pemula*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Valdhini I Y., dan Nurul A. 2017. Pengaruh Jarak Tanam dan Varietas pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Secara Hidroponik. *Journal Of Agricultural Science*.1:39-46.
- Warjoto, R. E., Joshua M., dan Tati B. 2020. Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus* sp.) dan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 2:118-125.
- Wijayanti, P., E. D. Hastuti., dan S. Haryanti. 2019. Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk dari Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 1: 21-25.