

DAFTAR PUSTAKA

- Asroh, A., T, Patimah., N. D Meisani., R, Irawan dan A, Atabany. 2020. Penambahan Arang Sekam, Kotoran Domba dan Cocopeat untuk Media Tanam. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2 (Khusus 1), 75-79.
- Astuti, S., dan W.A, Larasati. 2019. Respon Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa*) terhadap Larutan Hara (Kotoran Ikan) pada Sistem Akuaponik. *Konservasi Hayati*, 15(1), 10-15.
- Cahyadi, I. N. D., dan N, Nurhayati. 2021 . Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Terhadap Penambahan Arang Sekam pada Media Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) Secara Hidroponik. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(6), 1374-1382.
- Duka, K. K., F, Rebhung., dan Y, Salosso . 2019. Pengaruh Pemberian Probiotik dengan Waktu Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Patin (*Pangasius sp*) dan Sayur Sawi (*Brassica juncea L*) Dalam Sistem Akuaponik. *Jurnal Aquatik*, 2(1), 24-35.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea L.*) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Skripsi. Fakultas Pertanian. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Gaspersz, V. 1994. *Metode Perancangan Percobaan*. Bandung : Armico.
- Gemah, N dan F, Resti. 2020. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleraceae L.*). *Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 2 (4), 281-291.
- Gomies, L., H. Rehatta dan J. J. Nendissa. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Cair Ril terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea var. botrytis L.*). *Agrologia*, 1(1), 13-20.
- Hayati, E. H., T. M. T. Mahmud dan R. Fazil. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Floratek*, 7(2), 173-181.
- Hayati, M. 2006. Penggunaan Media Sekam Padi sebagai Media Alternatif dan Pengujian Efektivitas Penggunaan Media Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat secara Hidroponik. *Jurnal Floratek* 2, 63-68.
- Hidayat, T., W. Wardati dan A. Armaini. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea L*) Pada Inceptisol dengan Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Doctoral dissertation*, Universitas Riau).
- Kallau, M., T. Ginting dan Y. Kamlasi. 2016. Evaluasi Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Pada Budidaya Akuaponik dengan Sayuran Sawi (*Brassica rapa var. parachinensis*). *Partner*, 21(2), 328-335.

- Maitimu, D. K., dan A. Suryanto. 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.
- Nadia, M, D. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Kailan Akibat Pemberian Pupuk Guano Kelelawar dan POC Limbah Tempe. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Medan: Universitas Muhammadiyah.
- Nugroho, E. S. 2008. Budidaya Ikan dan Sayuran dengan Sistem Akuaponik. Hemat Air dan Tempat. Depok : Penebar Swadaya.
- Nursayuti. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleraceae var. alboglabra*). *Jurnal Penelitian Pertanian*, 1(9), 29-38.
- Onie, A. Pengaruh Media Tanam secara Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Palembang : Universitas Sriwijaya.
- Perdana, D. dan Suhendra. 2019. Efektivitas Penggunaan Pasir Kerang sebagai Media Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 2(1), 020 – 028
- Ramadhan, D., M. Riniarti., dan T. Santoso. 2018. Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 22-30.
- Rambe, M. K., S. Hasibuan dan L.R. Batubara. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Kailan (*Brassica Oleraceae*) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Hormon Tanaman Unggul (Hantu) dan Pupuk Urea. Bernas: *Jurnal Penelitian Pertanian*, 14(2), 69-76.
- Setyono, B. D. H., A. R. Scabra dan J.R. Tanjung-Kayangan. 2019. Teknologi Akuaponik Apung Terintegrasi Budidaya Ikan Nila Di Desa Kapu Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Abdi insani*, 6(2), 199-205.
- Sofyan, S. E., dan M. Riniarti. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi, Dan Arang Sekam Sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea Saman*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2), 61-70.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Verdiana, L. 2014. Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan di Tanah Podsolik Merah Kuning. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Pontianak : Universitas Tanjungpura.