

DAFTAR PUSTAKA

- Ainina, A.N dan N Aini, (2019). Konsentrasi nutrisi AB mix dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*) dengan system hidroponik substrat. Jurnal Produksi Tanaman, 6(8): 1684-1693.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Pasar Tradisional di Kabupaten OKU. <http://Okukab.bps.Go.id/index.php/site/publikasi> (Diakses, 18 November 2024).
- Darmadi. 2017. Uji Perbandingan Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kuantan Singingi. Teluk Kuantan.
- Dernawati. 2006. Substitusi Hara Mineral Organik terhadap Inorganik terhadap Produksi Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa* L.), Tesis, Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kab. OKU. 2021. Data Produksi Sayuran. Baturaja (18 November 2024).
- Eko, M. 2007. Budidaya Tanaman Sayur Sawi di Dataran Rendah Kab. Serang. Banten.
- Elevitch, C.R. and John, K. 2006. *Gliricidia sepium* (*Gliricidia*) Fabaceae (legume family) Species Profiles For Pacific Island Agroforestry. www.traditionaltree.org. (Diakses 18 November 2024)
- Faradiba, N. (2021). Nutrisi Hidroponik Terbaik Untuk Memaksimalkan Mutu Tanaman Anda.
- Febrianna, M., Prijono, S., Kusumarini, N., 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Berpasir. J. Tanah dan Sumber daya Lahan. 5(2):1009-1018.
- Fitri O, Syarifah, & Hidayah N. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth Ex Walp.) Terhadap Perkembangan Tumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L) Jurnal Biota, 2(1): 61-67.

- Furoidah, N. (2018). Efektivitas Penggunaan Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (*Brassica* Sp). In Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS.2(7):677–686.
- Hairuddin, R. 2012. Pengaruh berbagai konsentrasi ekstrak daun gamal sebagai sumber mikroorganisme lokal terhadap pertumbuhan tanaman nilam (*Pogostemon cablin Benth.*). J. Dinamika. 3(1):19-31.
- Hanafiah. K A. 2008. Perancang Percobaan, Teori dan Teknik Aplikasi Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Haryanto. E., Suhartini, T., Rahayu. E dan Sunarjono. H. H. 2007. Sawi dan selada. Penebar swadaya. Jakarta.
- Ibrahim, B., 2002. Intergrasi Jenis Tanaman Pohon Leguminosae Dalam Sistem Budidaya Pangan Lahan Kering Dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Tanah, Erosi, dan Produktifitas Lahan. Disertasi pada Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kristi, A. A. 2018. Hidroponik rumahan. Yogyakarta: ANDI
- Lingga, P. 2002. Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lakitan, B. 2011. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali. Press. Jakarta.
- Marginingsih, R.S., A.S. Nugroho., dan M. A. Dzakiy. 2018. Pengaruh substansi pupuk organik cair pada nutrisi Abmix terhadap pertumbuhan caisim (*Brassica juncea* L.) Pada hidroponik drip irrigation system. J.Biologi dan Pembelajarannya5(1) : 44-51.
- Moehasrianto P. 2011. Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik. Fakultas pertanian universitas jember.
- Muhadiansyah, T. O., Setyono dan S. A. Adimihardja. 2016. Efektivitas pencampuran pupuk organik cair dalam nutrisi hidroponik pada pertumbuhan dan produksi tanaman selada. J. Agronida. 2(1):37-46.
- Noerbaeti, E. Hamida, P. Wa, N. 2016. Potensi Ekstrak Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Sebagai antibakteri (*Vibrio* sp). dan *Flexibacter maritimum* Jurnal Teknologi Budidaya Laut Volume 6.
- Novriani. 2016. Pemanfaatan Daun Gamal Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L.) Pada Tanah Podsolik. Klorofil, 11(1):15-19.

- Nukmal, N, N.Utami, dan Suprpto. 2010. Skrining Potensi Daun Gamal (*Gliricidia maculata* Hbr.) Sebagai Insektisida Nabati. Laporan Penelitian Hibah Strategi Unila. Universitas Lampung.
- Nurdiana., Lubis, Z. And Vonnisa, M., 2013. Penentuan Kekuatan Tarik Material Komposit Epoxy dengan Pengisi Serat Rockwool Secara Eksperimen. Jurnal Dinamis. Institut Teknologi Medan.1(13).
- Pardosi, A. H., Irianto dan Mukhsin. 2014. Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. Jambi: Universitas Jambi. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Palembang.
- Pracaya, (2007). Hama dan penyakit tanaman. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prasetyo. A. 2010. Kubis tiongkok alias pakcoy <http://koebiz.blogspot.com/2010/10/kubis-tiongkok-alias-pakcoy.html>, (diakses 19 November 2024)
- Prillyani, E. D. Purbajanti dan S. Budiyanto. 2020 Pertumbuhan dan produksi selada merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*) pada teknik hidroponik yang diberi nutrisi ekstrak azolla dan daun gamal. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac>. 2597-4386
- Prillyani, I., Purbajanti, E. D., & Budiyanto, S. (2020). Pertumbuhan dan produksi selada merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*) pada teknik hidroponik yang diberi nutrisi ekstrak azolla dan daun gamal. *Journal of Agro Complex*, 4(2):89-96.
- Putri, G. N., & Purbajanti, E. D. (2019). Respon Hasil Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Dosis POC Substitusi AB Mix serta Media Tanam Pada Sistem Hidroponik. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*, 37(1): 40-49.
- Rahmi, H. (2017). Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buahbuahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 2(1):34–38. <https://doi.org/10.33661/JAI.V2I1.721>
- Rini, J. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Hijau Dari Gamal, Lamtoro dan Jonga-Jonga Terhadap Produksi dan Kualitas Rumpuk Gajah (*Pennisetum purpureum*) pada Umur yang Berbeda.Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh nutrisi yang diberikan terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang ditanam secara hidroponik. *J. Sainmatika* 14 (1): 38-44.

- Rizki Wira Priynggi, Rudy Agung Nugroho, Yanti Puspita Sari. (2019) Pengaruh Rasio Pupuk Organik Cair Limbahikannila (*Oreochromis Niloticus*) Dengan Pupuk Inorganik Komersial Terhadap pertumbuhan Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Secara Hidroponik rakit Apung. Bioprospek 14(1):11 – 22.
- Roidah. dan I. Syamsu. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo, 1-2 November 2014
- Rukmana. 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius. Yogyakarta. Hal : 11-35
- Rukmana 1994. Produksi dan manfaat kompos. Jakarta : penerbit Kanisius
- Sastro, Y. dan Nofi, A.R. 2016. Hidroponik Sayuran di Perkotaan. Jakarta: BPTP Sakina, RDS. 2021. Mudah, Begini Cara Menanam Hidroponik dengan Sistem Wick. Kompas.com. <https://www.kompas.com/homey/> Tanggal Acces (Selasa, 15 Agustus 2023).
- Seni, I.A.Y., I Wayan D.A., dan Ni Wayan S.S. 2013. Analisis kualitas larutan mol (mikoorganisme lokal) berbasis daun gamal (*Gliricidia sepium*) E- J . Agroekoteknologi Tropika 2 (2): 135-144
- Setyaningrum, H. D dan C. Saparinto. 2011. Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siswadi dan Teguh Yuwono, 2013, Uji Hasil Tanaman Sawi Pada Berbagai Media Tanam Secara Hidroponik. Jurnal Innofarm 2(1):44-50.
- Solangi, A. H., B. Mal A. R. Kazmi, dan Z. Iqbal. 2010. Preliminary Studies on the Major Characteristic, Agronomic Feature and Nutrient Value of Gliricidia sepium in Sonneveld.C. (1991). Rockwool as a Substrate for Greenhouse Crops. Biotechnology in Agriculture and Forestry. (17):285-312
- Sotyohadi. 2020. “Perancangan Pengatur Kandungan TDS dan PH pada Larutan Nutrisi Hidroponik Menggunakan Metode Fuzzy Logic” dalam Jurnal Alinier Vol 1 (1) :33 - 43
- Suhardiyanto, A dan Purnama K.M. 2011. Penanaman Psca Panen Caisin (*Brassica compertris* L.) dan Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Pengaturan Suhu Rantai Dingin (Cold Chain), Laporan Penelitian Madya Bidang Ilmu FMIPA, Universitas Terbuka 24
- Sukmawati, S 2012. Budidaya pakcoy secara organik dengan pengaruh beberapa jenis pupuk organik. Karya Ilmiah. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung. 9.
- Susila A. D, 2018. Sistem Hidroponik. Modul Dasar-dasar Holtikultura Institut Peratnian Bogor.

- Susilawati. 2019. Dasar – Dasar Bertanam Secara Hidroponik. Palembang: Kampus Unsri Palembang
- Sutirman. 2011. Pakcoy (Sawi Sendok) Organik Bisnis Sayuran Menguntungkan Gundama. Jogjakarta.
- Sutiyoso Yos. 2003. Meramu Pupuk Hidroponik. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutrisno, A., Evie R., Herlina F. 2015. Fermentasi limbah cair tahu menggunakan EM4 sebagai alternatif nutrisi hidroponik dan aplikasinya pada sawi hijau (*Brassica juncea* var. Tosakan). J. Lentera Bio 4 (1): 56 – 63.
- Triadiawarman, D., & Rudi, R. (2019). Pengaruh Dosis dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). Jurnal Pertanian Terpadu, 7(2): 166–172.
- Tripama, B. dan M. R. Yahya. 2018. Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Agritrop. 16(2): 237 – 249.
- Wahyudi. (2010). Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Warman., Syawaluddin dan Imelda S.H. 2016. Pengaruh perbandingan jenis larutan hidroponik dan media tanam terhadap pertumbuhan serta hasil produksi tanaman sawi (*Brassica juncea*. L) drif irrigation system. J. Agrohita, 1 (1): 28 – 53.
- Wibowo, H. 2015. Panduan Terlengkap Hidroponik, Bertanam Tanpa Media Tanah.
- Warsana. 2003. Morfologi Tanaman Sawi. Bandung
- Wahyuni, E. S. 2017. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Hidroponik DFT Terhadap Pertumbuhan Sawi. Jurnal Bioshell. 6 (1): 333-339
- Yama D. I., Hendro K. 2019. Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Beberapa Konsentrasi AB Mix dengan Sistem Wick. Jurnal Teknologi 12(1):21-30
- Zamriyetti., Maimunah S, dan Refnizuida. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dengan Aplikasi Beberapa Konsentrasi AB Mix dan Monosodium Glutamat pada Sistem Tanam Hidroponik Wick. Program Studi Agroekoteknologi Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan