

DAFTAR PUSTKA

- AAK. (1992). *Bertanam Sayuran*. Yogyakarta: Kanisius.
- Adiwilaga. (2010). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sisi Peminatan dan Sisi Penawaran Sayuran Sawi*. Bandung : Alumni Bandung.
- Agustina, L. (2011). *Teknologi Hijau Dalam Pertanian Organik Menuju Pertanian Berlanjut*. Malang: UB Press.
- Akasiska, R. S. (2014). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. *Jurnal Inovasi Pertanian* , 13 (2).
- Aminah, S. R. (2014). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Swai Pkacoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. *Jurnal Inovasi Pertanian* , 13 (2).
- Anjeliza, R. (2014). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L) Pada Berbagai Desain Hidroponik. *Skripsi Jurusan Biologi Universitas Hasanuddin Makasar* .
- Asnawi, H., & Armaini. Pengaruh Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Jurnal Produksi tanaman* , 6 (7).
- Astuti, Y. (2003). *Vertikultur: Bertanam Di Lahann Sempit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Bachri, Z. (2017). *Kangkung Hidroponik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Bahzar, M. &. (2018). Pengaruh Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L)dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Jurnal Produksi Tanaman* , 6 (7).
- Ekawati, E. (2005). *Budidaya Tanaman Hidroponik*. Jakarta: PT Musi Perkasa Utama.

- Eko, M. (2007). *Budidaya Tanaman Sawi (Brassica juncea)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gardner, F. (2008). *Phylogical of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya)*. Jakarta: UI.
- Harapakrakyat. (2019). Jawa Barat Warga Kotanya Kebanjiran Order Sawi Pakcoy <https://harapanrakyat,2019/com>.
- Hartus, T. (2008). *Berkebun Hidroponik Secara Murah Edisi IX*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Haryadi, D. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan. *Jomferpa* , 2 (2).
- Haryanto. (2006). *Teknik Budidaya Sawi Pakcoy (Sawi Mnagkok)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Haryanto, E. (2003). *Sawi dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hendra, H. (2014). *Bertanam Sayuran Hidorponik Ala Pak Tani Hydrofarm*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hendra, H. (2014). *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Pak Tani Hydroform*. Jakarta: Agromdeia Pustaka.
- Heriwibowo, K. (2014). *Hidroponik Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hidayat, O. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* l.) Varietas Nauli-F1. *Paspalum : Jurnal Ilmiah Pertanian* , 7 (2).
- Istarofah, & & Salamah, Z. (2017). Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa* L) Dengan Pemberian Kompos Berbahan Dasar Daun Paitan (*Thitonia diversolia*). *Bio-Site* , 3 (1).
- Istiqomah, S. (2007). *Menanam Hidroponik*. Jakarta : Azka Press.

- Lindawati, Y. (2015). Pengaruh Lama Penyinaran Kombinasi Lampu Led Dan Lampu Neon Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) Dengan Hidroponik Sistem Sumbu (*Wick System*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* , 4 (3).
- Lubis, N. R. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Daun Kelor dan Pupuk Kotoran Puyuh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna cylindrica L.*). *Talenta Coference Series* , 2 (1).
- Lukitasari, M. (2012). Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine Max*). *PKM-AI IKIP PGRI*.
- Manggara, A. S. (2018). Analisis Kandungan Mineral Daun Kelor (*Moringa oleoifera L*) Menggunakan Spektrometer XRF (X-Ray Fluorescence). *Akta Kimindo* , 3 (1).
- Meirina, T. (2014). Produktivitas Kedelai Yang Diperlukan Dengan Pupuk Organik Cair Lengkap Pada Dosis Dan Waktu Pemupukan Yang Berbeda. *Laporan* .
- Moji, Y. A. (2018). Effect of Moring Leaves, Poultry Manure and NPK Fertilizers on Growth and Yield of Maize (*Zea Mays*) in Ilorin,Southern Guinea Savannah of Nigeria. *Global Jaournal of Science Frontier Research* , 18 (2).
- Narulita, N. (2019). Pengaruh Sistem dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) Secara Hidroponik. *BERNAS Agricultural Research Journal* , 15 (3).
- Nirmalasari, R., & Fitriana. (2018). Perbandingan Sistem Hidroponik Antara Desain Wick (Sumbu) dengan Nutrient Film Tehnique (NFT) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung *Ipomoe aaquatica*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* , 9 (18).
- Nucahyanti, E. (2014). *Khasiat Dahsyat Daun Kelor*. Jakarta: Jendela Sehat.

- Nurdin, S. (2017). *Mempercepat Panen Sayur Hidroponik*. Jakarta: Agromdeia Pustaka.
- Oviyanti, F. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth Ex Walp.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biota* , 2 (1).
- Paeru, R. H. (2015). *Panduan Praktis Bertanam Sayuran di Perkarangan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pangestu, P. &. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik cair dan Kompos Paitan (*Thitonia diversifolia*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Mint (*Mentha arvensis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* , 7 (6).
- Pertamawati. (2010). Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanium tuberosum* L) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara In Vitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* , 12 (1).
- Petaniindo. (2019). Keunggulan dan Kelemahan Sistem Hidroponik Wick atau Sumbu-sumbu <https://petaniindo.com/keunggulan-dan-kelemahan-sistem-hidroponik-wick-atau-sumbu/>. Diakses pada tanggal 8 Maret 2019.
- Rahmawati, F. W. (2018). Pengaruh Urine Kelinci dan Fermentasi Paitan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum annum* var Grossum) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman* , 6 (2).
- Raihan, M. (2017). Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk ABmix dan. *Skripsi Depatemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanudin Makasar* .
- Republika. (2019). Petani Sayur Hidroponik Sukabumi Kewalahan Penuhi Permintaan<https://nasional.republika.co.id/berita/nasional/daerah/psh2>

9s382/petani-sayur-hidroponik-sukabumi-kewalahan-penuhi-permintaan.

- Rizal, S. Pengaruh Nutrisi Yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L) Yang Ditanam Secara Hidroponik. *Sainmatika* , 14 (1).
- Roidi, A. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica chinensis* L). *Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Matematika Ilmu Pengetahuan Alam FKIP Universitas Sanata Dharma* .
- Romalasari, A. (2019). Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik Dengan Perbedaan Sumber Nutrisi. *Journal of Applied Agricultural Sciences* , 3 (1).
- Rubatzky, V. &. (1998). *Sayuran Dunia*. Bandung: Penerbit ITB.
- Rusdy, M. (2017). *Pengawetan Hijaun Pakan*. Makasar: Social Public Genius.
- Saparinto, C. &. (2016). *Vertikultur Tanaman Sayur*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Septiana, A. (2017). Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA . *Proseding Seminar Nasional IPA* .
- Septirosya, T. &. (2019). Aplikasi Pupuk Organik Cair Lamtoro Terhadap Pertumbuhan Hasil Tanaman Tomat. *Agroscript* , 1 (1).
- Setiawan, H. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Cabai Hidroponik*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Setyoadji, D. (2015). *Asyiknya Bercocok Tanam Hidroponik Cara Sehat Menikmati Sayuran dan Buah Berkualitas*. Yogyakarta: Araksa.

- Siregar, R. (2015). Pengujian Beberapa Nutrisi Hidroponik Pada Selada (*Lactuca sativa* L.) Dengan Teknologi Hidroponik Sistem Rakit Apung (TTST) Termodifikasi. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* , 65 (72).
- Subandi, M. (2015). “Pengaruh Berbagai Nilai Conductivity terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus* sp.) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System). *J. UIN Sunan Gunung Jati* , 9 (2).
- Subin, E. (2016). Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organi Cair Daun Lamtoro Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sai Caism. *Skripsi Universitas Sanatha Dharma* .
- Suhastyo, A. &. (2019). Respon Pertumbuhan dan Hasil Sawi Panggoda (*Brassica narinosa*) terhadap Pemberian MOL Daun Kelor. *Agrotechnology Research* , 3 (1).
- Supraja, H. (2017). Respon Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (*Amaranthus* sp.) Terhadap Konsentrasi Nutrisi pada Hidroponik Rakit Apung. *Skripsi Program Studi Agroteknologi UMJ* .
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutirman. (2011). *Budidaya Tanaman Sawi di Dataran Rendah Kabupaten Banten*. Banten: Litbang Pertanian.
- Syarief, E. D. (2014). *Hidroponik Praktis*. Jakarta: PT Trubus Swadaya.
- Tintondp. (2015). *Hidroponik Wick System*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tjendapati, C. (2017). *Bertanam Sayuran Hidroponik Organik Dengan Nutrisi Alami*. Jakarta: Agromdia Pustaka.
- Tjitrosoepomo, G. (1983). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Untung, S. (2017). *Panduan Penggunaan Pupuk Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Wananto, A. Y. (2017). Produktivitas Pakcoy (*Brassica rapa* L) Dapat Ditingkatkan Dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Aplikasi Pupuk *Tithonia diversifolia* (Ki pahit). *Skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian ITB*.