

## DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. 2018. *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Deepublish, Yogyakarta.
- Anni, I. A., S. Endang., H. Sri. 2013. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.) di bandungan, jawa tengah. *Jurnal Biologi*. 2(3), hal 31 – 400.
- Arief, A., K.L. Septaria., Yolana., M. Khalil., L. Imelda Pong., dan A. Baso. 2016. Penggunaan pupuk za sebagai pestisida anorganik untuk meningkatkan hasil dan kualitas tanaman tomat dan cabai besar. 4 (3). 73–82.
- Aziz, S. A., dan S. D. Anas. 2003. Pengaruh umur bibit dalam konsentrasi hara terhadap pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) pada teknologi hidroponik sistem terapung. IPB, Bogor.
- Djumali. 2011. Karakter agronomi yang berpengaruh terhadap hasil dan mutu rajangan kering tembakau temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*. 3(1). 17 – 29.
- Elisabeth, D. W., S. Mudji., dan H. Ninuk. 2013. Pengaruh pemberian berbagai komposisi bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3). ISSN : 2338 – 3976.
- Handayanto, E., M. Nurul., F. Amrullah. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. UB Press. 198 hlm.
- Herwibowo, K., dan N.S. Budiana. 2014. *Hidroponik Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur. 132 hlm.
- Hidayanti, L dan K. Trimin. 2019. Pengaruh nutrisi ab mix terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) secara hidroponik. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan*. 16(2). Universitas PGRI Palembang.
- Hidayati, N., R. Pienyani., Y. Fitriadi., dan H. Nanang. 2017. Kajian penggunaan nutrisi anorganik terhadap pertumbuhan kangkung (*Ipomoea reptans* Poir) hidroponik sistem wick. *Jurnal*. 4(2). 75-81.
- Intera, T. P. 2021. *Petani Pemula Pakcoy : Tips dan Trik Bertani*. Intera. Jawa Tengah, 49 hlm.
- Irawan, F. 2019. Pengaruh pemberian goodplant dan ZPT hantu terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan hidroponik sistem sumbu (wick system). *Jurnal Agrifor*. 18(1).

- Istiqomah, A., R. Abdul., dan Aiyen. 2016. Respon varietas tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap larutan hara (AB mix) pada sistem hidroponik. *Jurnal Agrotekbis*. 4(4), 374 : 383.
- Janur, Y. D. 2021. Pemanfaatan nutrisi ab mix dengan media tanam kompos jerami padi pada pertumbuhan tanaman pakcoy pada sistem hidroponik NFT. Skripsi. Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Hari Gizi Nasional : Ayo Makan Sayur dan Buah Setiap Hari. [https://www.kemkes.go.id/article/print/17012600002/hari-gizi-nasional-2017ayomakansayurdanbuahsetiaphari.html#:~:text=Badan%20Kesehatan%20Dunia%20\(WHO\)%20secara,buah%20pisang%20ambon%20ukuran%20sedang](https://www.kemkes.go.id/article/print/17012600002/hari-gizi-nasional-2017ayomakansayurdanbuahsetiaphari.html#:~:text=Badan%20Kesehatan%20Dunia%20(WHO)%20secara,buah%20pisang%20ambon%20ukuran%20sedang). (Diakses pada 12 September 2022).
- Kristi dan A. Ant. 2018. *Hidroponik Rumahan-Modal di Bawah 600 Ribu*. ANDI, Yogyakarta. 128 hlm. 978-979-29-6580-3.
- Kusumawardhani, A., dan W. D. Winarso. 2003. Pemanfaatan pupuk majemuk sebagai sumber hara budidaya tomat secara hidroponik. 20(31), 15–20.
- Lakitan, B. 2000. *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, R. 2016. Respons tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.) terhadap aplikasi pupuk daun pada berbagai jarak tanam. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana, Metro.
- Lingga , P. 2002. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga, P., dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk* (25th ed.). Penebar Swadaya.
- Lingga, P., dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk* (1st ed.). Penebar Swadaya.
- Manurung, F. S., N. Yulita., dan S. Nintya. 2020. Pengaruh pupuk daun Gandasil D terhadap pertumbuhan, kandungan klorofil dan karotenoid tanaman bayam merah ( *Alternanthera amoena* Voss.) *Al. Jurnal Biologi Tropika*, 3(1), 24–32.
- Maulana, A. 2020. Pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* L.) pada berbagai media tanam dan konsentrasi pupuk daun dengan teknik hidroponik. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Maulana, A. 2022. Media tanam dan konsentrasi pupuk daun dengan teknik hidroponik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* L.)
- Munandar, A. 2018. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT Penerbit IPB Press. 978-979-493-325-1.

- Novizan. 2001. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Perwitasari, B., T. Mustika., dan W. Catur. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan sistem hidroponik. *Agrovigor*. 5(1).
- Pujiwati, I. 2019. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Intimedia. Jawa Timur.
- Pranata, E. 2018. Pengaruh jenis media tanam dan pemberian air kelapa terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.). Skripsi. Universitas Muhammadiyah.
- Qibtyah, M. 2015. Pengaruh penggunaan konsentrasi pupuk daun Gandasil D dan dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Saintis*, 7(2), 109–122.
- Qurrohman, B. F. T. 2017. *Formulasi Nutrisi Hidroponik AB Mix dengan Aplikasi MS Excel dan Hydrobuddy*. Plantaxia. Yogyakarta. 66 hlm.
- Rahmaningtyas, V. D. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk daun dan beberapa macam larutan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada keriting (Lettuce Grand Rapids Black Seed) pada sistem nft. Skripsi. Universitas Jember.
- Raihan, M. N. A. 2017. Pertumbuhan dan perkembangan tanaman pakchoy (*Brassica rapa* L.) pada berbagai konsentrasi pupuk ab mix dan pupuk organik cair (poc) dengan teknik hidroponik. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Rajiman. 2020. *Pengantar Pemupukan* (1st ed.). Grup Penerbitan CV Budi Utama.
- Rambe, M. Y. 2013. Penggunaan pupuk kandang ayam dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) di media gambut . Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Romalasari, A dan S. Enceng. 2019. Produksi selada (*Lactuca sativa* L.) menggunakan sistem hidroponik dengan perbedaan sumber nutrisi. *Jurnal Agriprima*. 3(1). 36 – 41.
- Rosi, A., R. Mochamad., dan N. Ellis. 2018. Pengaruh dosis pupuk npk pada pertumbuhan dan hasil tiga varietas kedelai (*Glycine max* ( L .) Merr .). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2445–2452.
- Rosmarkam, A dan W.Y. Nasih. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. *Kanisius*. Yogyakarta.
- Rukmana, R., dan Y. Herdi. 2016. *Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby*. Nuansa Cendikia. Bandung, 978-602-350-230-1.
- Salisbury, F. B., dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB Press. Bandung. 9798591208.

- Sastro, Y., dan R. A. Nofi. 2016. Hidroponik sayuran di perkotaan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta*. 1–28.
- Satriyo, M. A., dan A. Nurul. 2018. Pengaruh jenis dan tingkat konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(7), 1473–1480.
- Sesanti, R. N., dan Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan hasil pakchoi (*Brassica rapa* L.) pada dua sistem hidroponik dan empat jenis nutrisi. *Jurnal Kelitbangan*. 04(01). 1–9.
- Susilo, E. 2017. *Petunjuk Praktis Budidaya Sawi Pakcoy Cepat Panen*. Zahara Pustaka. Jogjakarta. 128 hlm.
- Sutanto, T. (2019). *Rahasia Sukses Budidaya Tanaman Dengan Metode Hidroponik* (1st ed.). Bio Genesis. 150.
- Sutejo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutiyoso, Y. 2003. *Meramu Pupuk Hidroponik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suyanti., Mukarlina., dan Rizalinda. 2013. Respon pertumbuhan stek pucuk keji beling (*Strobilanthes crispus* BI). *Jurnal Protobiont*. 2(2). 26 – 31.
- Suyitno dan Paidi. 2002. Identifikasi kandungan mg, n dan fe semai cendana (*Santalum album* L.) tanpa inang. *Makalah Seminar Nasional Hasil Penelitian MIPA dan Pend. MIPA*, 1–18.
- Syamsul, R. 2017. Pengaruh nutrisi yang diberikan terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang ditanam secara hidroponik. *Sainmatika*, 14(1), 38-44.
- Tambunan, M. A., B. Asil., dan G. Jasmani. 2013. Respons pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica Juncea* L.) terhadap interval penyiraman dan konsentrasi larutan pupuk npk secara hidroponik. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(3), 2337-6597.
- Wahyuningsih, A., F. Sisca., dan A. Nurul. 2016. Komposisi nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica Rapa* L.) sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(8), 595–601.
- Wasonowati, C. 2012. Pengaruh nutrisi dan interval pemberiannya terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) dengan teknologi hidroponik rakit apung. *Jurnal Rekayasa*. 5(1).
- Wibowo, H. 2015. *Panduan Terlengkap Hidroponik Bertanam Tanpa Media Tanah* (F. Wibowo (ed.); 1st ed.). FlashBooks.
- Wiranata, O. B. 2019. Respon pertumbuhan beberapa varietas tanaman selada (*Lactuca sativa*) terhadap macam nutrisi pada sistem hidroponik wick. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Jember.

Zamani, H.K. 2022. Substitusi nutrisi ab mix menggunakan pupuk organik cair (nasa dan urin kelinci) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada hidroponik sistem wick. Skripsi. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.