

DAFTAR PUSTAKA

- Akso, D. (2018). Pengaruh Lama Fermentasi dan Bahan Asal yang Berbeda Terhadap Kandungan Pupuk Cair Mol (Mikroorganisme Lokal). Skripsi. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Alviani, P. (2015). *Bertanam Hidroponik untuk Pemula*. Jakarta: Bibit Publisher.
- Andriyani, D. (2019). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Hidroponik Sistem Wick. Skripsi. Universitas Jember
- Anggraini, K., Yuliadhi, K. A., & Widaningsih, D. (2018). Pengaruh Populasi Kutu Daun pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) terhadap Hasil Panen. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(1):113 – 121.
- Ariananda, B., T. Nopsagiarti dan M. Mashadi. 2020. Pengaruh Pemberian berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi AB mix terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik Sistem Floating. *Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2): 185 – 195.
- Ansori, I., Nafi'ah, H. H., & Dadi, N. (2021). Pengaruh Pemberian Biochar dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy. *Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 5(2): 394-408.
- BPS. (2023). *Statistika Hortikultura 2022*. Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan.
- BPS. (2017). *Konsumsi Buah dan Sayur Susenas Maret 2016: dalam Rangka Hari Gizi Nasional Badan Pusat Statistik: 25 Januari 2017*.
- BPTP (Balai Pengkajian Teknologi Pertanian). 2016. *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Cahyanda, R. Q., Agustin, H., & Fauzi, A. R. (2022). Pengaruh Metode Penanaman Hidroponik dan Konvensional Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Romaine dan Pakcoy. *Jurnal Bioindustri*. 4(2): 109–119.
- Elsita, E. (2018). Respon Pertumbuhan Sawi Sendok (*Brassica rapa* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Mikro Organisme Lokal (MOL) Nasi Basi. Skripsi. Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
- Fahrudin, F. (2009). Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Fajeriana, N., Ali, A., & Manda D., P. (2021). Pemanfaatan Nasi Basi Menjadi Pupuk Cair untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dengan Teknik Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Galung Tropika*. 10(3): 397-409
- Fitri, R., Sukawati, N., Afra, H. A., & Pevria, R. (2021). Respon Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi

- AB mix pada Sistem Hidroponik. Jurnal SEMNAS BIO. Universitas Negeri Padang.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1991). *Fisiologi Tanaman Budaya*. Jakarta: UI Press.
- Garnisia, L. (2009). *Berkebun Sayuran Hidroponik di Rumah*. Jakarta: Prima Info Sarana Media Press.
- Hartus, T. (2006). *Berkebun Hidroponik secara Murah*. Jakarta: Penebar Swadaya Press.
- Hendra, H. A., & Andoko, A. (2016). *Bertanam Hidroponik ala Pak Tani Hydrofarm*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Hermiza, M., Ardian, A., & Murniati, M. (2018). Penggunaan Medium Tanam dan Pemberian Air pada Budidaya Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Vertikultur. Jurnal Faperta. 5(1): 1-12.
- Herwibowo, K., & Budiana, N. S. (2014). *Hidroponik Sayuran untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya Press.
- Julita, S., Gultom, H., & Mardaleni, D. (2013). Pengaruh Pemberian Mikro Organisme Lokal (MOL) Nasi dan Hormon Tanaman Unggul terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Dinamika Pertanian. 28 (3): 167 – 174.
- Lingga, P. 2011. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lught, G., H.T., Holwerda, K., Hora, M., Bughter & J. Handerman (2020). *Nutrient Solutions for Greenhouse Crops*. Version 4. Pp 1-98.
- Moerhasrianto, P. (2011). Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik. Skripsi. Universitas Jember. Jawa Timur.
- Nurawalia, L. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Hidroponik dengan Berbagai Sumber Nutrisi dan Tanaman Refugia (*Tagetes erecta* L.). Skripsi. Universitas Medan Area.
- Nurrohman, M., Suryanto, A., & Karuniawan, P. W. (2014). Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan Kotoran Kelinci Cair Sebagai Sumber Hara pada Budidaya Sawi (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik Rakit Apung. Jurnal Produksi Tanaman, 2(8): 649-657.
- Peri, P. L., Pastur, G. M., & Lencinas, M. V. (2009). *Photosynthetic Response to Different Light Intensities and Water Status of Two Main Nothofagus Species of Southern Patagonian Forest*. Journal of Forest Science, 55(3): 101-111.

- Polii, M. G. M. (2009). Respon Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir.) terhadap Variasi Waktu Pemberian Pupuk Kotoran Ayam. *Jurnal Soil Environment*, 1(7): 18-22.
- Pranata, E. (2018). Pengaruh Media Tanam dan Pemberian Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Prayudyansih, R., Tikupadang, H. (2008). Percepatan Pertumbuhan Tanaman Bitti (*Vitex cofasuss* Reinw.) dengan Aplikasi Fungsi Mikorisa Arbuskula (FMI). Balai Penelitian Kehutanan Makassar.
- Priambodo, V., Yunus, A., & Harjoko, D. (2014). Pengaruh Interval Pemberian Nutrisi dan Penambahan Giberelin pada Pertumbuhan dan Pembangunan Krisan. *Jurnal Agro Res.* 3(2): 1-6.
- Purba, D. W. (2017). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica juncea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik DOFOSF G-21 dan Air Kelapa Tua. *Jurnal Agrium Ilmu Pertanian.* 21(1): 8-19.
- Purnama, R. H., Santosa, S. J., & Hardiatmi, S. (2013). Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Enceng Gondok dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) *Jurnal Infoterm*, 12(2): 95-107.
- Purwanto, P. A., Maida, S., Manulang, M. K., & Thamrin, N. T. (2018). Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Nasi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) *Jurnal Prosiding Seminar Nasional*, 4(1): 305-313.
- Raihan, M. N. A. (2017). Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk AB mix dan Pupuk Organik Cair (POC) dengan Teknik Hidroponik. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Rakhman, A., Lanya, B., Rosadi, R. A. B., & Zen Kadir, M. (2015). Pertumbuhan Tanaman Sawi Menggunakan Sistem Hidroponik dan Akuaponik. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung.* 4(4), 245 - 254.
- Ria, P., Noer, S., & Marhento, G. (2021). Efektivitas Pemberian Nasi Basi sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Selada Merah (*Lactusa sativa* Var. *crispa*). *Jurnal Edubiologia.* 1(1): 55 - 61.
- Rizal, S. (2017). Pengaruh Nutrisi yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Sainmatika*, 14(1): 38 - 44.
- Rosmarkam, A., & Yuwono, N. W. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius Press.
- Rukmana, R. (1994). *Bertanam Petsai & Sawi*. Kanisius Press.

- Samanhudi dan D. Harjoko. 2010. Pengaturan Komposisi Nutrisi dan Media dalam Budidaya Tanaman Tomat dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Pertanian Biofarm*. 13(9): 1 – 10.
- Sapito, A., & Amri I., A. (2013). Pengaruh Pupuk Anorganik pada Tanah Gambut terhadap Produksi Cabai Merah
- Sari, S. Y. (2015). Pengaruh Volume Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Serabut Kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Universitas Sanata Dharma.
- Sarido, L. dan Junia. (2017). Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair pada Sistem Hidroponik. *Jurnal AGRIFOR*, 16(1): 65-74.
- Selviana, T. E. (2019). Pengelolaan Limbah Nasi Basi menjadi Pupuk Organik Cair Mikroorganisme Lokal (MOL) bagi Tanaman. Penelitian Bidang Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret.
- Seni, I. A. Y., Atmaja, I. W. D., & Sutari, N. W. S. (2013). Analisis Kualitas Larutan Mol (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Daun Gamal (*Gliricidia sepium*). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 2(2), 135-144
- Setiawan, T., Rahman, R., & Rasud, Y. (2020). Uji Berbagai Jenis Mikroorganisme Lokal (MOL) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) secara Hidroponik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1): 1-7.
- Sitompul, S. M., & Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: UGM Press.
- Subhan, Nurtika, N., & Gunadi, N. (2009). Respons Tanaman Tomat terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 15 – 15 – 15 pada Tanah Latosol pada Musim Kemarau. *Jurnal Hortikultura*, 19(1): 40-48.
- Subrata, B. A. G., & Martha, B. E. (2017). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Caisim Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Biomethagreen. *Jurnal Floratek*, 12(2): 90-100.
- Suhardianto, A., & Purnama, M. K. (2011). Penanganan Pasca Panen Caisim (*Brassica comprentis*) dan Pakcoy (*Brassica rapa*) dengan Pengaturan Suhu Rantai Dingin (Cold Chain) [Penelitian]. Bidang Ilmu FMIPA Universitas Terbuka.
- Tanti, N., Nurjannah, & Kalla, R. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob. *Jurnal ILTEK*. 14(2): 2053 – 2058.
- Télléz, T. L. I., & Gómez-Merino, F. C. (2012). *Nutrient Solutions for Hydroponic Systems*. IntechOpen Press.
- Tuquero, J., Chargualaf, R. G., & Marutani, M. (2018). *Growing Bok Choy* (Brasica rapa Chinensis Group) *Varieties for Guam*. Article. Food Plant Production. University of Guam.

- Utama, H. S., Isa, S. M., & Indragunawan, A. (2006). Perancangan dan Implementasi Sistem Otomatisasi Pemeliharaan Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(1): 1-4.
- Wahyudi. (2010). *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Agromedia Press.
- Wananto, A. Y. (2017). Produktivitas Pakcoy (*Brassica rapa* L) dapat Ditingkatkan dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Tithonia Diversifolia (Kipahit). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Wibowo, A. W., Suryanto, A., & Nugroho, A. (2017). Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi dan Media Tanam secara Hidroponik Sistem Substrat pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(7): 1119-1125.
- Wibowo, S., & Asriyanti, A. (2013). Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Terapan*. 13(3): 159-167.
- Widyastuti, N. E., Irianto, H., & Setyowati, N. (2018). Penerapan Analisis Fishbone dalam Meningkatkan Kualitas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) di Hortimart Agro Center, Bawen. *Jurnal AGRISTA*, 6(4): 33-43.
- Wijaya, K. (2010). Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Yulia, F. G., Zuhry, E. (2022). Respon Berbagai Konsentrasi dan Interval Pupuk Daun Growmore terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal JOM FAPERTA*. 9(1): 1 – 14.
- Yuliani. (2015). Pemanfaatan MOL (Mikroorganisme Lokal) Keong Emas (*Pomocoeae canaliculate*) dan Pupuk Organik untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.) *Jurnal Agrosience*, 5(2): 7 – 12.
- Yulianti, F., & Manurung, A. N. H. (2017). Pengaruh Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) terhadap Perlakuan Konsentrasi Larutan Hidroponik Sistem NFT. *Jurnal Pertanian Presisi*, 1(1): 28–37.
- Yustiningsih, M. (2019). Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis pada Tanaman Naungan dan Tanaman Terpapar Cahaya Langsung. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(2): 44-49.