

DAFTAR PUSTAKA

- Afiatan, A. S., Sumarantini, C. M., & Badrudin, U. (2022). Aplikasi Irigasi Sistem Kapiler dengan Menggunakan Sumbu dan Berbagai Macam Media Tanam pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(2), 166-174.
- Afni, N. (2024). Pertumbuhan Tanaman Pakcoy pada Aplikasi beberapa Jenis Pupuk Kandang dan Pupuk Organik Cair (POC) Urin Sapi. (*Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Makassar*).
- Andini, C., & Yuliani, Y. (2020). Pengaruh Pemberian Naungan terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) di Dataran Rendah. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 9(2), 105-108.
- Apriliani, R. P. (2021). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Ab Mix Dan POC Cangkang Telur Ayam Broiler Serta Jenis Media Tanam terhadap Produksi Sawi Caisim (*Brassica juncea* L. Czern. Var. Tosakan) Hidroponik (*Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*).
- Aqhsal, M., 2023. Pemanfaatan Hidroponik AJB Sebagai Media Budidaya Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) di Pekarangan Rumah. *Jurnal Wicara Desa*, 1(2), Pp.308-317.
- Badan Pusat Statistik (2023). Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. diakses tanggal 20 November 2024.
- Chaniago, E., Ani, N., Hariani, F. and Ristanti, A., 2022. Pupuk Organik Cair Azolla (*Azolla pinnata*) dan Pupuk Kandang Ayam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L). *Jurnal Agrofolium*, 2(1), pp.47-50.
- Firdhawati, A.D., 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa Subsp Chinensis*) secara Vertikultur (*Doctoral Dissertation, UPN Veteran Jawa Timur*).
- Fitriani, L., Krisnawati, Y., & Arisandy, D. A. (2019). Pengaruh pupuk organik cair batang pisang kepok terhadap pertumbuhan dan produktivitas tiga jenis tanaman sawi. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 1(2), 78-86.
- Hairuddin, R., & Ariani, N. P. (2017). Pengaruh pemberian pupuk organik cair (poc) batang pisang (*Musa sp.*) Terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 5(3), 31-40.
- Hasibuan, A. S. Z. (2015). Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *Planta Tropika*, 3(1), 31-40.
- Herwibowo K, N.S. Budiana. 2015. Hidroponik Sayuran. Penebar Swadaya, Jakarta Timur.

- Karoba, F., & Nurjasmi, R. (2015). Pengaruh perbedaan pH terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae*) sistem hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Ilmiah Respati*, 6(2).
- Kasturi, I., Santoso, B. B., & Anugrahwati, D. R. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Berbagai Kombinasi Nutrisi Tanaman Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(2), 113-121.
- Khodriyah, N., Susanti, R., & Santri, D. J. (2017). Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA. In *Seminar Nasional Pendidikan IPA Tahun 2021* 1(1), 591-602.
- Khoerunnisa, A., 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) (*Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi*).
- Maskuri, M., Cahyani, C., Wulandari, D. M., & Sulista, M. (2023). Identifikasi Budaya Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) secara Hidroponik Sistem *Nutriet Film Engineering* (NFT). In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* 10(1), 274-282.
- Maulido, R. N., Tobing, O. L., & Adimihardja, S. A. (2016). Pengaruh kemiringan pipa pada hidroponik sistem NFT terhadap pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agronida*, 2(2).
- Meriatna, M., Suryati, S., & Fahri, A. (2019). Pengaruh Waktu Fermentasi Dan Volume Bio Aktivator Em4 (*Effective Microorganisme*) Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(1), 13-29.
- Pancawati, D., & Yulianto, A. (2016). Implementasi *fuzzy logic controller* untuk mengatur pH nutrisi pada sistem hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 5(2), 278-289.
- Paulina, M., Lumbantoruan, S. M., & Septiani, A. (2020). Potensi Pemanfaatan Limbah Air Cucian Beras Pada Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.). *Jurnal Agroteknologi Dan Pertanian (Juragan)*, 1(1), 17-24.
- Pohan, S. A., & Oktoyournal, O. (2019). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim Secara Hidroponik (*Drip System*). *Lumbung*, 18(1), 20-32.
- Prasetyo, D., & Evizal, R. (2021). Pembuatan Dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 68-80.
- Prihantoro, H., & Indriani, Y. H. (2017). Petunjuk Praktis Memupuk Tanaman Buah. Depok: Penebar Swadaya.
- Purwanto, E., Sunaryo, Y., & Widata, S. (2018). Pengaruh kombinasi pupuk ab mix dan pupuk organik cair (poc) kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil sawi (*Brassica juncea* L.) hidroponik. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 2(1).

- Purwasih, R., 2019. Pemanfaatan lahan pekarangan untuk budi daya sayuran secara hidroponik di Kecamatan Sungailiat, Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), pp.195-201.
- Rahmah, A., & Zuslia, V. C. F. (2024). Pengaruh POC Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) HIDROPONIK SISTEM WICK. *Biology Natural Resources Journal*, 3(1), 31-39.
- Riskika, K. (2015). Hidroponik Tanpa Atap. Jakarta: PT. Trubus Swadaya.
- Salima, R., & Martunis, L. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dambupahsang (Daun Bambu Pelepah Pisang) Di Desa Bineh Blang Kabupaten Aceh Besar. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 2(2), 106-112.
- Sanjuli, A. B. (2021). *Produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica Rapa L.) Yang Diberi Pupuk Organik Cair Daun Kirinyuh (Chromolaena Odorata L.) Dengan Sistem Hidroponik Nft* (Doctoral Dissertation, Universitas Pgri Adi Buana Surabaya).
- Sari, I. K., Rosida, A. I., Sephia, S., Syafitri, Y., Prakoso, R., Omega, N., & Josua, M. (2022). Teknik Budidaya Hidroponik Dengan Sistem Rakit Apung Di Desa Harapan Jaya, Pelalawan. *Nusantara Hasana Journal*, 2(5), 31-37.
- Sari, M. W., & Alfianita, S. (2019). Pemanfaatan batang pohon pisang sebagai pupuk organik cair dengan aktivator EM4 dan lama fermentasi. *Jurnal TEDC*, 12(2), 133-138.
- Sugiarti, H. (2011). Pengaruh pemberian kompos batang pisang terhadap pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.). *Bogor: Institut Pertanian Bogor*.
- Sutresna, I. W., & Jaya, I. K. D. (2023). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) Akibat Perlakuan Dosis Beberapa Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1), 195-202.
- Syarieta, E.,. 2014. Hidroponik Praktis. PT Trubus Swadaya, Jakarta Pusat
- Tanti, N., Nurjannah, N., & Kalla, R. (2020). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Aerob. *Iltek*, 14(2), 2053-2058.
- Tyas, S. A., Ginting, S., Anas, A. A., Darwis, D., Pasolon, Y. B., & Namriah, N. (2023). Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Pesisir Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Yang Diberi Abu Sekam Padi Dan Pupuk NPK. *Jurnal Agroteknologi (Agronu)*, 2(02), 91-102.
- Widiyanti, N. (2023). Efektivitas Biourine Kelinci Diperkaya Dengan Pupuk Hayati Pada Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) (Doctoral Dissertation, Fkip Unpas).
- Yazid, R., 2021. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Barasicca Rapa* L) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Biorinjani (Doctoral Dissertation, Universitas Nahdlatul Wathan Mataram).

- Yulia, A. E., & Manja, L. (2022). Pengaruh Kombinasi Nutrisi AB Mix Dengan POC Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Secara Hidroponik. *Dinamika Pertanian*, 38(2), 127-134.
- Yunindanova, M. B., Arniputri, R. B., & Ramadhan, D. (2018). Potensi tongkol jagung sebagai media hidroponik substrat pakchoi dengan beberapa sumber nutrisi. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3(1), 1-5.