

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, T. R. D., Hadijah, S., & Surachman. (2024). Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Daun Pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(1) : 249–254.
- Aranda, N.P., Santoso, B. B., & Muthahanas, I. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1) : 37–44.
- Arief, R. W., Irawati, I., & Yusmasari. (2011). Penurunan Kadar Asam Fitat Tepung Jagung Selama Proses Fermentasi Menggunakan Ragi Tape. *Seminar Nasional Serealia*. 590-597.
- Asmawanti, D.S., Riski, M.H., Cibro, R. J., & Ilahi, F. R. (2022). Pemanfaatan Limbah Dapur Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Budidaya Tanaman Di Lingkungan Perkarangan Masyarakat Kelurahan Surabaya Kecamatan Sungai Serut. *Tribute: Journal of Community Services*, 3(2) : 101–107.
- Baydhowi, I. A., Wasito, & Mardiana, Y. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Pemberian Pupuk Pelengkap Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica rapa* var. *parachinensis* L.). *Ejournal.Uniska-KediriHijau Cendekia*, 1(69) : 82–87.
- Bps.go.id. (2022, Maret). Data Sebaran Produksi Sawi di Indonesia Pada Tahun 2022. Diakses 2 November 2023, dari <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Dharma, P., Suwastika, A., & Sutari, N. (2018). Kajian Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Menjadi Larutan Mikroorganisme Lokal. *Agroteknologi Tropika*, 7(2) : 200–210.
- 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. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(2) : 1009–1018.
- Fitria, R. A., Mahmudi, I., & Yuliani. (2019). Pemanfaatan Pupuk Cair dari Limbah Serabut (Sabut) Kelapa sebagai Alternatif Nutrisi Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans* poir.) pada Hidroponik Wick System. *Prodising Seminar Nasional Biologi, Ip2b Iii*, 294–602254.
- Herawati, J. & Indarwati. (2016). Uji Penggunaan Macam Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*. 17(1) : 64-72.
- Herdiyanto, D & Setiawan, A. (2015). Upaya Peningkatan Kualitas Tanah Melalui

Sosialisasi Pupuk Hayati, Pupuk Organik, dan Olah Tanah Konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Naggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 4(1) : 47-53.

Kasmawati, Murniati, & Darma. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) di Desa Gattareng Kecamatan Salomekko Kabupaten Bone. *Jurnal Insan Tani*, 2(1) : 113-122.

Kurniawaty, H & Very, K. (2019). Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Dengan Pemberian Bokashi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*). *Jurnal Piper*, 15 (28) : 1-11.

Kustono, D., Widiyanti & Solichin. (2017). *Teknologi Tepat Guna Pupuk Organik Cair*. Malang : MNC Publishing.

Makmur. (2018). Respon Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Cabai Merah. *Jurnal Galung Tropika*, 7(1), 1–10.

Meriatna, M., Suryati, S., & Fahri, A. (2018). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (Effective Microorganism) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(1), 13-29.

Montolalu, I. (2011). Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L) Terhadap Pemberian Em-4. *Jurnal Ilmiah Unklab*, 15(1) : 62–66.

Mukhtar, M., Djunu, S.S., & Widiantara, I. W. G. A. (2018). Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan, Produksi Biomasa Pada Beberapa Varietas Jagung Hibrida (*Zea mays*). *Jambura Journal of Animal Science*, 1(1) : 18–23.

Mustam, M., & Ramdani, N. (2020). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Dan Ekstrak Taoge Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Jurnal Ilmiah Techno Entrepreneur Acta*, 5(1), 15–21.

Ngantung, J. A. B., Rondonuwu, J. J., & Kawulusan, R. I. (2018). Respon Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. *Eugenia*, 24(1) : 44–52.

Novianti, M. E. (2017). Perbandingan Kadar Besi (Fe) Pada Sawi Putih Dengan Sawi Hijau yang dijual Di beberapa Pasar Kabupaten Cirebon. *Publicitas*, 2(2) : 1–17.

Novianto, Effendy, I., & Aminurohman. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pupuk Organik Cair Hasil Fermentasi Sabut Kelapa. *Agroteknika*, 3(1) : 35–41.

Nurwasila, N., Syam, N., & Hidrawati, H. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan POC Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica*

- oleracea* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(3) : 403-413.
- Pertanianku.com. (2020, Desember). Pupuk Organik Cair Dari Sabut Kelapa. Diakses 8 November 2023, dari <https://www.pertanianku.com/pupuk-organik-cair-dari-sabut-kelapa/>
- Prasetyawati, M., Casban, C., Nelfiyanti, N., & Kosasih, K. (2019). Pelatihan Pembuatan Pupuk Cair Dari Bahan Sampah Organik di RPTRA Kelurahan Penggilingan. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ, September 2019*, 1–6.
- Ponidi & Rizaly, A. (2023). Pengembangan Mikroba EM4 Untuk Fermentasi Pupuk Organik di Desa Carang Wulung Wonosalam. *Jurnal Kreativitas dan Inovasi*, 3(2) : 76-80.
- Pratama, J & Triyanto. (2020). *Membuat Pupuk Organik Cair Dengan Mudah*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Puspitasari, P., Linda, R., & Mukarlina. (2013). Pertumbuhan Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.) dengan Pemberian Kompos Alang-Alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv) pada Tanah Gambut. *Protobiont*, 2(2) : 44–48.
- Rahma, S., Rasyid, B., & Jayadi, M. (2019). Peningkatan Unsur Hara Kalium Dalam Tanah Melalui Aplikasi POC Batang Pisang dan Sabut Kelapa. *Jurnal Ecosolum*, 8(2) : 74–85.
- Riska, & Anhar, A. (2022). Pengaruh Cara Pemberian Ekoenzim terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Serambi Biologi*, 7(4) : 275–282.
- Sabri, Y. (2017). Pengaruh pemberian pupuk organik cair dari sabut kelapa dan bokashi cair dari kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Pertanian Fapeta UMSB*, 1(1) : 35–42.
- Safitri, Y. (2018). Pengaruh Campuran Ekstrak Batang Brotowali dan rimpang Kunyit Terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Ulat Krop (*Crocidolomia pavonana* F.) Pada Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.). Skripsi, Pendidikan Biologi, Universitas Islam Raden Intan, Lampung.
- Samadi, B. (2017). *Teknik Budidaya Sawi dan Pak Choy*. Jakarta: Pustaka Mina.
- Samiha, Y.T. (2023). Strategi Pemanfaatan Media Air (Hidroponik) Pada Budidaya Tanaman Kangkung, Pakcoy, Dan Sawi Sebagai Alternatif Urban Farming. *Journal On Education*, 6(1) : 5837-5848.
- Saparinto. (2012). *Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Siswati, N. D., Theodorus, H., & Eko S, P. W. (2009). Pengaruh Penambahan *Effective Microorganisms* (EM4) pada Limbah Cair Industri Kertas. *Buana Sains*, 9(1) : 63–68.

- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung : PT. Tarsito Bandung.
- Sulfianti, Risman, & Saputri, I. (2021). Analisis NPK Pupuk Organik Cair Dari Berbagai Jenis Air Cucian Beras Dengan Metode Fermentasi Yang Berbeda. *Jurnal Agrotech*, 11(1) : 36–42.
- Suryani, Y., Hernaman, I., & Ningsih, N. (2017). Pengaruh Penambahan Urea Dan Sulfur Pada Limbah Padat Bioetanol Yang Difermentasi EM-4 Terhadap Kandungan Protein Dan Serat Kasar. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 5(1) : 13-17.
- Susi, N., Surtinah, S., & Rizal, M. (2018). Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2) : 46–51.
- Syahputra, F., Undadraja, B., & Syaputra, M. A. (2023). Pengolahan Limbah Sabut Kelapa Menjadi Pupuk Organik Cair di Desa Sidomekar. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(4) : 2830–2834.
- Usman, N.F., Pembengo, W., Dude, S., Zakaria, F. (2022). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) melalui Sistem Vertikultur pada Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agroteknotropika*, 11(1) : 18-23.
- Wasilah, Q. A., & Bashri, W. A. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Berbahan Baku Limbah Sisa Makanan dengan Penambahan Berbagai Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Lentera Bio*, 8(2), 136–142.
- Wulandari., Linda, M., Junus, & Endang, S. (2015). Pengaruh Penambahan Silika Aerasi dengan pPemeraman yang Berbeda Terhadap Kandungan N, P, dan K Pupuk Cair Unit Gas Bio. Skripsi: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Zaini, H., Zaimahwati, Abubakar, S. (2016). Penggunaan Pupuk Organik dan Pestisida Organik. PKM-C PKM-CSR 2016.
- Zulaikha, S., Gunawan, S., Yani, A. K. (2006). Serapan Fosfat dan Respon Fisiologis Tanaman Cabai Merah Cultivar Hot-Beauty Terhadap Mikoriza dan Pupuk Fosfat Pada Tanah Ultisol. *Bioscientiae*, 3(2) : 83–92.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B., & Soemarno. (2013). Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *Indonesian Green Technology Journal*, 2(1) : 45–52.