

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, P. F., Koesriharti & Sunaryo. 2013. Pengaruh Penambah Unsur Hara Mikro (Fe dan Cu) dalam Media Pitan Cair dan Kotoran Sapi Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Amarantus tricolor* L.) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Produksi Tanaman*, 11(3), 48-58
- Amalia Riska, Tutik Nurhidayati, dan Siti Nurfadilah. 2013. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara *In Vitro*. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits* 1(1): 1-6.
- Apriyanto, A., Ibnušina, F., Afrizal, R. 2023. Pemberian Dosis POC Jakaba terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Perbal: *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(3), 343–351. <https://doi.org/10.30605/perbal.v11i3.2950>
- Azisah, Nur. 2021. Jamur Jakaba. *Cybext extension*. <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/98027/jamur-Jakaba/>
- Badan Pusat Statistik, 2020. Tanaman Hortikultura: Tabel Hasil Produksi Tanaman Kubis Indonesia. <https://www.bps.go.id/site/resul>
- Dahlianah I., Ita Emilia. Rih Laksmi Utpalasri. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) dengan Substitusi POC Sampah Rumah Tangga Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Agrotek Tropika*. 9 (2): 337-344.
- Farhanah, A., Hamzah, F., & Pari, R. F. 2024. Produksi Tanaman Selada Merah Secara Vertikultur dengan Pemberian POC Jakaba: *Production of Red Lettuce Plant by Verticulture Using Jakaba POC*. *Jurnal Agrisistem*, 20(1), 1-8.
- Gardner FP, Pearce RB, Mitchell RL. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerjemah Herawati Susilo. Jakarta (ID) : UI Press.
- Hardjowigeno HS. 2015. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta
- Harjo, M. S., Suriyanti, S., & Gani, M. S. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 64–69.
- Hendra, H. A dan A. Andoko. 2014. Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hidrofram. Agromedia. Jakarta.
- Herdiani, E. 2016. Pertanian Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan. <http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikelpertanian/969-pertanian-organik-menuju-pertanian-berkelanjutan>.

- Iskandar A. 2016. Pengaruh Dosis dan Macam Larutan Hara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea*) dengan Sistem Hidroponik Ebb And Flow. Skripsi Universitas Jember. Jember.
- Islami, T., dan W. H. Utomo. 2009. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP: Semarang Press. hlm 293
- Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena Odorata*). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12(2);103-116
- Khoiroh, M., Umma, S., Amalia, F. K., Zulfa, E. I., Nurdamayanti, E. F., Dirana, F. S., ... & Mara, R. A. 2023. Pemberdayaan Inovasi Pupuk Organik Cair Jakaba Super untuk Mengoptimalkan Hasil Panen Bawang Merah di Desa Puhkerep, Rejoso, Nganjuk. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 14(3), 457-465.
- Koten, TB, YY Bolly, dan Y Wahyuni. 2023. Pemanfaatan Jakaba pada Pembibitan Kakao di Kelompok Tani Plea Puli. Mitra Mahajan: *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 4(3): 209-216. DOI: <https://doi.org/10.37478/mahajana.v4i3.3306>
- Kumar, K. S. A., & Karthika, K. S. (2020). Abiotic and Biotic Factors Influencing Soil Health and/or Soil Degradation. *Soil Health*, 145–161.
- Lakitan. 2010. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Rajawali Press.
- Lasmini, S. A., Monde, A., Tarsono, T., Idham, I., & Nasir, B. 2020. Bimbingan Teknik Budidaya Sayuran Organik untuk Menghasilkan Sayuran Sehat dan Bebas Residu Bahan Kimia. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 4(4), 623-632.
- Meylia, R. D., & Koesriharti, K. (2018). Pengaruh pemberian pupuk fosfor dan sumber kalium yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), 1934–1941.
- Muhammad, A. (2023). Pengaruh Pemberian Jakaba Terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Produksi Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Ngaisah, Siti. 2014. Pengaruh Kombinasi Limbah Cair Tahu Dan Kompos Sampah Organik Rumah Tangga Pada Pertumbuhan Dan Hasil Panen Kailan (*Brassica oleracea* Var. Acephala). Skripsi. Malang: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Ningsih, T. A. P. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Buah Naga dan Jerami Padi terhadap Kandungan Antioksidan dan Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, Poir.) Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Surakarta.
- Nurhikmah. 2023. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica Rappa* L.) Dengan Pemberian Poc Limbah Cair Tahu Melalui Teknik Hidroponik Sistem Wick. [Skripsi]. Universitas Borneo Tarakan
- Nyapka, M. Y., Lubis, A. M., Pulung, M. A., Amrah, A. G., Munawar, A., Hong, G. B., & Hakim, N. 1988. Kesuburann Tanah. Lampung: Universitas Lampung.
- Peraturan Menteri Pertanian RI. 2013. Peraturan Menteri Pertanian Tentang Sistem Pertanian Organik, Nomor 64/Permentan/Ot.140/5/2013. 197–208. Jakarta
- Prasetyo, D., & Evizal, R. (2021). Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 68-80.
- Ponggele ES. Jayanti KD. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus spinosus* L.) pada Berbagai Jenis Media Tanam. *Jurnal AgroPet* 12(2): 17-22
- Purwanto, I. B. H., MP, M., Utami, I. S. N. H., Indradewa, I. D., & Martono, I. E. 2020. *Pertanian Organik: Solusi Pertanian Berkelanjutan*. Penerbit Andi.
- Purwendro, Nurhidayat, 2006. Mengolah Sampah untuk Pupuk Patisida Organik. Jakarta; Penebar Swadaya.
- Puspita, G. R. (2014). Interaksi Jenis Biomulsa dan Jarak Tanam Kailan Terhadap Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.)). Skripsi
- Puspitasari, YD, TW Cahyanti, dan PA Nugroho. 2022. Revitalisasi Produksi dan Peningkatan Pengetahuan Petani Berbasis Komunitas dalam Pemuliaan Tanaman Menggunakan Jamur Keberuntungan Abadi (Jakaba) untuk Meningkatkan Kesejahteraan Keluarga. Prosiding Seminar Nasional UNIMUS. 5: 1994–2004.
- Risman, A. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum Chinense* Jacq.) pada Berbagai Konsentrasi pupuk Jakaba. <https://Repository.Unibos.Ac.Id/Xmlui/Handle/123456789/2151>
- Rosmarkam, A., & Yuswono, N. W. (2022). Ilmu Kesuburan Tanah. 2002. Karnisius. Yogyakarta. ISBN: 979-21-0190-X
- Rudiyanto, R., Sugiono, D., & Agustini, R. (2023). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.) varietas New Veg-Gin akibat pemberian limbah baglog dan pupuk organik cair. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(11), 517–528.

- Samadi, B. 2013. Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik. Pustaka Mina.Jakarta. 107 hlm
- Sarif P., Hadid A., Wahyudi I. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassicae juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agrotekbis* 3(5): 585-591.
- Sarindo L., Junia. 2017. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair pada System Hidroponik. *Agrifor*16(1): 65-74.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan CV. Simplex. Jakarta. 122 Halaman.
- Simangunsong EM, Riniarti, M Duryat. 2016. Upaya Perbaikan Pertumbuhan Bibit Merbau darat (*Intsia palembanica*) dengan Naungan dan Pemupukan. *Jurnal Sylva Lestari* Vol.4. No.1.
- Siswadi, Teguh Y. 2013. Uji Hasil Tanaman Sawi pada Berbagai Media Tanam Secara Hidroponik. *Jurnal Innofarm*2(1): 44-50.
- Sumarni N., Rosliani R., Basuki R.S. 2012. Respons Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK pada Tanah Alluvial. *Jurnal horti*22(4): 336-375.
- Susi, N, Surtinah, Muhammad Rizal. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 14(2): 46-51.
- Vega, 2021. Upaya Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga sebagai Alternatif Pupuk Organik untuk Mengurangi Pencemaran Lingkungan di Desa Surabaya Utara, Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. Vol. 5, No. 2. 18-21.
- Wahyudi. 2010. Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran. AgroMedia. Jakarta. 184 hlm.
- Winarni, E. 2013. Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi. *Jurnal Momentum*, 9(1).
- Yudhistira G., Roviq M., dan Wardiyanti T. 2014. Pertumbuhan Dan Produktivitas Sawi Pak Choy (*Brasica rapa* L.) Pada Umur Transplanting Dan Pemberian Mulsa Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1) 41-49.
- Yusuf, M., & Junaed, A. 2021. Pertumbuhan Tiga Varietas Kopi pada Lahan Bukaian Baru Pasca Pemberian Pupuk Organik Cair Jakaba. *In Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan* (Vol. 2, pp. 337-343).