

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, S. N. F., B., Priyanto, dan T. Wahyudie. 2023. Rancangan Penyuluhan Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Jakaba pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Desa Rambipuji Kabupaten Jember (*Doctoral dissertation, Polbangtan Malang*).
- Apriyanto, A., F., Ibnusina, dan R. Afrizal, . 2023. Pemberian Dosis POC Jakaba terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 11(3):343-351.
- Ashar, J. R., A., Farhanah, F., Firmansyah, P., Hamzah, Indriatama, W. M., Ismayanti, R, dan F, Fitrahtunnisa. 2024. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*.
- Avianto, Y. 2023. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica chinensis*) Oleh Bakteri Fotosintetik Dalam Kondisi Lapangan. *Jurnal Techno* 9(2): 77-88.
- Ayuningtyas, U., Budiman, dan T. K. K. Azmi. 2020. Pengaruh Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* Dian Agrihorti pada Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Pertanian Presisi* 4(2): 148 – 159.
- Baso, R. D. A. 2022. Regenerasi dan Aklimatisasi Pertumbuhan Eksplan Buah Naga (*Hilocereus undatus*) pada Posisi Tanam dan Komposisi Media Berbeda Secara *In Vitro*= Regeneration and Acclimatization of Dragon Fruit (*Hilocereus undatus*) Explants Growth at Different Planting Positions and *In Vitro* Media Compositions (*Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin*).
- Brahmana EM, Dahlia, J. Mubarrak, R. Lestari, dan R. Karno, AA. Purnama. 2022. Socialization of making photosynthetic bacteria as plant fertilizer. CONSEN: *Indonesian Journal of Community Services and Engagement*. 2(2): 67-71. <https://doi.org/10.57152/consen.v2i2.463>
- Dewi, T., R. Rahmadina., dan Z. Idami. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk *Photosynthetic Bacteria* (PSB) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Varietas Yuvita F1. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)* 7(1):169-175.
- Dian, N. 2023, Penerapan Bakteri Fotosintetik dan Berbagai Konsentrasi NAA (*Naphthalene 1-Acetic Acid*) terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili

(*Vanilla planifolia* Andrews.) Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”, Yogyakarta. *Skripsi*.

Farhanah, A., P. Hamzah., dan R. F. Pari. 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.

Fitriani, L., Y. krisnawati, dan D. A. Arisandy. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair Batang Pisang Kepok terhadap pertumbuhan dan Produktivitas Tiga Jenis Tanaman Sawi. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi* 1(2): 78-86.

Ilahi, R. P., M., Harianti, dan M. A. Sefano. 2025. Pengaruh Hasil Metabolit Sekunder PSB (*Photosynthethic Bacteria*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 8(1), 22-31.

Jakiah, N., M. S. Harahap, R. Fauzi, Elindra, dan S. R. Tanjung. 2022. Pengolahan Kulit Buah Kopi Menjadi Pupuk Organik Alternatif Ketergantungan Pupuk Anorganik di Desa Aek Sabaon *Jurnal Abdimas PHB* 5(1):163-171.

Juliyanti, Setiawan, B., Kurniawan, T., dan Fitry Ramanda, R. 2022. Pengaruh Pengaplikasian *Photosynthetic Bacteria* terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Di Media Tanah Ultisol. *Journal of Agro Plantation (JAP)*, 3(2):314-324.

Karina, N. 2022. Etnobotani Pemanfaatan Berbagai Jenis Pisang (*Musa* spp) Oleh Masyarakat Desa Makarti Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat (*Doctoral dissertation*, UIN RADEN INTAN LAMPUNG).

Kasutjjaningati, R. Poerwanto, Widodo, N. Khumaida, dan D. Efendi. 2021. Pengaruh Media Induksi terhadap Multiplikasi Tunas dan Pertumbuhan Planlet Pisang Raja Bulu (AAB) dan Pisang Tanduk (AAB) pada Berbagai Media Multiplikasi. *Jurnal Agronomi Indonesia* 39(3) : 180-187.

Khotimah, S., Rahmawati, Mukarlina, dan A. indriani. 2024. Antagonistic Potential of a Phosphate Solubilizing Bacteria (*B. cereus* PS1.1, *B. cereus* PS1.2, *B. cereus* PS1.4) Against the Patogent Fungus *Ganoderma* sp. Isolated from Basal Stem of Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) with Rot Disease. *Borneo Journal of Resource and Technology*. 14(2):108-117

Kurniawan, E, Sugianto, A, dan Djuhari. 2024. Pengaruh Bahan Baku dan Konsentrasi Jakaba terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Microgreen Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) *Jurnal Agronisma* 12(1): 526-536.

- Kurniawan, M. E., Sugianto, A., dan Djuhari, D. 2024. Pengaruh Bahan Baku Dan Konsentrasi Jakaba terhadap Pertumbuhan, Hasil Dan Kualitas Microgreen Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *AGRONISMA*, 12(1), 526-536.
- Lee, S.K., H.S Lur., dan C.T Liu. 2021. From Lab to Farm: Elucidating the Beneficial Roles of Photosynthetic Bacteria in Sustainable Agriculture. *Microorganisms*, 9(12), 2453. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9122453>
- Maulana, E. H. 2023. Intensitas Aplikasi PSB (*Photosynthetic Bacteria*) dan Pemberian Pupuk Daun pada Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agrolant*, 6(1), 1-13.
- Patti, P. S. E. Kaya, . dan C. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Agrologia*. 2(1):20-27.
- Pernadi, D. 2020. Deteksi Kadar Nitrogen dan Klorofil Citra Daun Menggunakan Ruang Warna HSI. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer* 25(1): 41 – 49.
- Rafiq, I. N. 2025. Pengaruh Macam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Jakaba & Limbah Rumah Tangga) terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) *Doctoral dissertation*, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
- Rahmawati, R., Yustitia, A, dan D. Desriana. 2023. Optimalisasi Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Jakaba terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.). *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah* 17(1):14-19.
- Ramadita, R., F., Ibnušina, dan N. Nofrianil. 2024. Efek Pemberian Jakaba terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Organosol. *Agrikultura*, 35(2), 250-258.
- Rehatta, H., dan D, Marasabessy. 2024. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pupuk Organik Cair NASA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea*). *AGROLOGIA: Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman* 13(1), 46-53.
- Rizal, M dan Barokah, U. 2024. Pengaruh *Photosynthetic Bacteria* (PSB) Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian Biofarm*, 20:32-42.

- Samanhudi, S., M. Rahayu, A. T. Sakya, dan E. Purwanto. 2021. Pemanfaatan Pekarangan dengan Pisang Hasil Kultur Jaringan pada Gapoktan Sari Tani di Desa Gentan, Bendosari, Sukoharjo. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services* 5(1):63-68.
- Sari, D., dan M. Rizal. 2025. Interaksi Pemberian Pupuk Organik Cair Jakaba Dan NPK terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrotela*, 6(1), 14-20.
- Sari, F. A. 2025. Penerapan Frekuensi Pemberian Poc Jakaba Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Pada Tanah Organosol: Application Of Jakaba Poc Frequency To Growth And Production Of Mustard Plants (*Brassica juncea* L.) On The Soil Organosol. *Agripeat*, 26(01), 13-19.
- Setiawan, B., Kurniawan, T., dan Ramanda, R. F. 2024. Pengaruh Pengaplikasian *Photosynthetic Bacteria* terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Di Media Tanah Ultisol. *Journal of Agro Plantation (JAP)*, 3(2), 314-324.
- Silfiah, E. T. (2024). Pengaruh Pemberian POC Jakaba terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Klon ICCRI 08H (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Sutiyoso, M. 2024. Analisis Sifat Kimia Tanah Pasca Lahan Sawah Sebelum Dan Sesudah Pemberian Pupuk Jakaba (Jamur Keberuntungan Abadi) Di Desa Aek Paing Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu (Doctoral dissertation, Universitas Labuhanbatu).
- Suyana J., A.M. Rahma, A.I. Widyasari, A.Z. Maulidina, F.O. Damayanti, H. Luthfiana, L.L.A. Sea, Setyoko M.R. Setyoko, O. Ardhani, P.M. Yusuf, dan S. Salsabila. 2023. Pembuatan Pupuk Organik Cair dan Pupuk *Photosynthetic Bacteria* (PSB) sebagai Upaya Peningkatan Kesadaran Petani di Desa Pondok, Kecamatan Karangnom, Kabupaten Klaten. *Kreasi: Jurnal Inovasi dan Pengabdian Kepada Masyarakat* 3(1): 103-111.
- Swandari, T. dan A. Faisal. 2023. Pengaruh Auksin, Sitokinin, Giberelin, dan Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium sylvanum* pada Tahap Aklimatisasi. *Agrium* 26(1): 83 – 91.
- Takeuchi, M. H., dan K. Numata. 2019. Marine Purple *Photosynthetic Bacteria* as Sustainable Microbial Production Hosts. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 7, 258. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2019.00258>

- Tariyanti, T. T., Palupi, dan D. Anggorowati. 2023. Pertumbuhan Dan Hasil Porang pada Pemberian Berbagai Konsentrasi Dan Interval *Photosynthetic Bacteria* (PSB) pada Media Gambut. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4), 3885-3893.
- Tini, E. W., P. Sulistyanto, dan G. H. Sumartono. 2019. Aklimatisasi Anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Media Tanam yang Berbeda dan Pemberian Pupuk Daun. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 10(2): 119 – 127.