

## DAFTAR PUSTAKA

- Alpani, A., & Taher, Y. A. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). Unes Journal Mahasiswa Pertanian, 1(1), 021-033.
- Arlianzhy, W. C. A., Syam, N., & Aminah, A. 2022. Pengaruh Konsentrasi Iba Dan Metode Sambung Pucuk Terhadap Keberhasilan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(2), 136-144.
- Assagaf, S. A. 2017. Pengaruh pemberian pupuk NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mayz* L.) di Desa Batu Boy Kec. Namlea Kab. Buru. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(1), 72-78.
- Candraningtyas, C. F., & Indrawan, M. 2023. Analisis efektivitas penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) untuk peningkatan pertanian berkelanjutan. *Risalah Kebijakan Pertanian Dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan*, 10(2), 88-99.
- Dewi, Faradibtya Friskananda, Astina, and Arifin Nur. 2018. "Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau Pada Tanah Alluvial." *Jurnal*: 1-6.
- Ovender, F., Hartawan, R., & Marwan, E. 2021. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Kompos Limbah Kelapa Sawit. *Jurnal Media Pertanian*, 6(2), 57-63.
- Harahap, L. H., Gulo, L., & Harahap, R. 2023. Respon Kombinasi Pupuk Npk 16: 16: 16 Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4), 3508-3514.
- Hidayatullah, W., Rosmawaty, T., & Nur, M. 2020. Pengaruh pemberian pupuk Kascing dan NPK Mutiara 16: 16: 16 terhadap pertumbuhan dan hasil Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Moenc.) serta Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan sistem tumpang sari. *Dinamika Pertanian*, 36(1), 11-20.
- International Cocoa Organization (ICCO)* . 2024. *Produksi Kakao Internasional*. Diakses pada 23 Juli 2024.

- Jaya, I., Sabahannur, S., & Aminah, A. 2022. Pengaruh Pemberian Dosis Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Klon 45. *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(3), 62-67.
- Lakitan, B .2018. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. RajaGrafindo Persada. Jakarta
- Mohanty, P., Singh, P.K., Chakraborty, D. Mishra, S. Pattnaik, R. 2021. Insight into the role of PGPR in sustainable agriculture and environment. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 5, 1-12.
- Naim, M. 2022. Optimalisasi Pemanfaatan Kotoran Kelelawar terhadap Pertumbuhan Sambung Pucuk Tanaman Kakao Klon M-45. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10(1), 147-156.
- Novita, A. 2023. [Modul] Budidaya Tanaman Kakao. *Kumpulan Berkas Kepangkatan Dosen*.
- Nugraha, E., Noertjahyani, N., & Parlinah, L. 2023. Pengaruh Konsentrasi Pgp (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kangkung (*Ipomoea Reptans Poir*) Varietas Bika. *OrchidAgro*, 3(1), 12-19.
- Nurahmi, E., Yunus, Y., & Yennita, Y. 2013. Pengaruh Umur Kecambah Dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Floratek*, 8(1), 10-17.
- Ollo, L., Siahaan, P., & Kolondam, B. 2019. Uji penggunaan PGPR (*plant growth-promoting rhizobacteria*) terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal MIPA*, 8(3), 150-155.
- McMahon, P. J., Susilo, A. W., Parawansa, A. K., Bryceson, S. R., Mulia, S., Saftar, A., & Keane, P. J. 2018. Testing local cacao selections in Sulawesi for resistance to vascular streak dieback. *Crop Protection*, 109, 24-32.
- Parawansa Ayu Kartini· Bryceson Susanna· Vandermark elaina· Firmansyah Amanda P Purwantara Agus· McMahon Peter.J, Keane Philip J. 2022. Severity and changed symptoms of vascular streak dieback caused by *Ceratobasidium theobromae* in several cocoa (*Theobroma cacao*) clones in Sulawesi, Indonesia *Patologi Tumbuhan Tropis* (2022) 47:754–769

- Parawansa, A.K. P McMahon, P.J. Keane, 2015. New symptom and management of *vascular streak dieback on cocoa*. Dalam Book XVIII International Plant Protection Congress Berlin, Germany.
- Parawansa, A.K., P. Mc Mahon, P.J. Keane 2020. New symptom and management of vascular streak dieback of cocoa under climate change. On Increasing the resilience of cacao to major pest and disease threats in the 21<sup>st</sup> century. Proceeding of an Asia Pacific Regional Cocoa IPM Symposium. Series 149 ACIAR Canberra 2-87.
- Putri, I. S. A., Darussalam, D., & Susana, R. 2022 Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Dan Pgpr Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Pulut Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(3).0
- Rambe, A. S. R., Hastuti, P. B., & Syah, R. F. 2023. Pengujian Efektivitas Pupuk Bioslurry Cair Dan Pupuk NPK Pada Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery. *Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper (Agroforetech)*, 1(1), 131-136.
- Rahman, K., Ramanda, R. F., & Sopiana, S. 2024. Aplikasi Kompos Serasah Daun Karet Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea Brasiliensis Muell Arg.*) Pada Media Gambut. *Journal Of Agro Plantation (Jap)*, 3(1), 253-256.
- Rohmiyat, M.S. 2023. Pelatihan Pembuatan PGPR untuk Pengembangan Perkebunan Kakao Secara Berkelanjutan. *Jurnal Altifani Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(1) 167-172.
- Sakoti, A. S., Amalia, L., & Widodo, R. W. 2023. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Benih Dengan Menggunakan Larutan Pgpr (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Awal Tanaman Pepaya (*Carica Papaya L.*) Varietas Calina (IPB 9). *OrchidAgro*, 3(1), 29-41.
- Samsudin, R. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk 16-16-16 dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L.*).
- Siregar, A.F. 2021. Pengaruh Pemanfaatan Kompos Solid dan Pemberian POC Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Sintawati, M. B., & Fajriani, S. 2022. Efektivitas *Plant Growth Promotion Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan

Pembungaan Tanaman Aster ericoides (Symphyotrichum ericoides). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 13(2), 64-71.

Triadiawarman, D., Rudi, R., & Sarido, L. 2020. Pengaruh Berbagai Jenis POC dan Dosis PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus*). *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(2), 226-235.

Wardana, B. O. D., Azizah, M., & Saleh, I. 2023, September. Respon Waktu Pemangkasan Pucuk Pada Masa Vegetatif dan Dosis NPK 16-16-16 Terhadap Produksi Benih Tanaman Kenikir (*Cosmos sulphureus*). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 119-131).

Weihan, R. A., Saidi, A. B., Andriani, D., & Rismon, R. 2023. Pengaruh Media Tanam dan ZPT Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Agroscript: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 23-33.

Yanti, Y., Hamid, H., Suhendra, D., Juniarti, J., & Putra. 2023. Pemberdayaan Kelompok Tani Dalam Peningkatan Produksi Dan Pengendalian Penyakit Jahe Dengan Bakteri Pgpr. In *Proseding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2-39-46.