

DAFTAR PUSTAKA

- Álvarez, Consolación, M. Ángeles Bermúdez, Luis C. Romero, Cecilia Gotor, dan Irene García. 2012. *Cysteine Homeostasis Plays an Essential Role In Plant Immunity*. New Phytologist 193 (1): 165–77. <https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2011.03889.x>.
- Anni, I. A., Saptiningsih, E., dan Haryanti, S. 2013. *Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Daun (Allium fistulosum L.) Di Bandungan, Jawa Tengah*. Jurnal Akademika Biologi 2 (3): 31–40. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/19151>.
- Aziziah, S. A., dan Setiawina, N. D. 2021. *Analisis Pengaruh Produksi, Harga Dan Nilai Tukar Terhadap Ekspor Biji Kakao Indonesia Ke Belanda*. Jurnal Ilmiah Indonesia 1 (4): 448–55. <http://cerdika.publikasiindonesia.id/index.php/cerdika/index-448->.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistik Kakao Indonesia*. Vol. 7, 2023. BPS - Statistic Indonesia. <https://www.bps.go.id>.
- Fanani, A. 2019. *Cara Cerdas Budidaya Kakao*. Desa Pustaka Indonesia. <https://ipusnas2.perpusnas.go.id/read-book>.
- Farida, N. S., Suedy, S. W. A., dan Hasturi, E. D. 2015. *Kapasitas dan Pertumbuhan Cabai Merah Keriting (Capsicum annum L.) Pada Jenis dan Pembenah Tanah yang Berberbeda*. Jurnal Biologi 3 (1): 77–89.
- Febriani, L., Gunawan., dan Gafur, A. 2021. *Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Penelitian Biologi 7 (2): 93–104. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v7i2.10902>.
- Febrianna, M., Priyono, S., dan 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): 2549–9793.
- Fitriyani, E., Nuraenah, N., dan Deviarti, I. M. 2020. *Perbandingan Komposisi Kimia, Asam Lemak, Asam Amino Ikan Toman (Chana micropeltes) dan Ikan Gabus (Channa Striata) dari Perairan Kalimantan Barat*. Manfish Journal 1 (02): 71–82. <https://doi.org/10.31573/manfish.v1i02.121>
- Hapsari, N., dan Welasih, T. 2013. *Pemanfaatan Limbah Ikan Menjadi Pupuk Organik*. Jurnal Teknik Lingkungan 2 (1): 1–6. <https://core.ac.uk/download/pdf/12219482.pdf>.
- Haryadi, D., Yetti, H., dan Yoseva, S. 2015. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan*. 3 (3): 63–77.

- Hernita, D., dan S. Poerwanto, R., Susila, A. D., dan Anwar. 2012. *Penentuan Status Hara Nitrogen pada Bibit Duku*. 22 (1): 29–36.
- Irawan, T. B., Soelaksini, L. D., dan Nuraisyah, A. 2022. *4Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Akar Kakao*. Hijau Cendikia, no. 8.5.2017: 2003–5.
- Ischak, N. I., Salimi, Y. K., dan Botutihe D.N. 2017. *Biokimia Dasar. Sustainability (Switzerland)*. Vol. 11. UNG Press.
- Kementerian Pertanian. 2017. *Keputusan menteri pertanian RI nomor 25/Kpts/KB/020/5/2017 tentang pedoman produksi, serifikasi, peredaran dan pengawar benih tanaman kakao (Theobroma cacao L.)*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kusuma, Muhammad Dani. 2023. *Uji Macaam Kandungan dan Total Kadar Asam Amino Berbahan Ikan Lemuru (Sardinella longiceps)*. Politeknik Negeri Jember.
- Mansur, M., Wijaya, P. W., Sari, A.Y., dan Irawati, D. 2018. *Metabolisme Biokimia-Fisiologis, Sintesis, Fungsi dan Macam-Macam Protein Pada Tumbuhan* 3 (2): 91–102. https://www.academia.edu/37562161/Protein_Metabolisme_Biokimia_Fisiologis_Sintesis_Fungsi_dan_Macam_Protein_pada_Tumbuhan_Makalah_Biokimia_Tanaman.
- Nasamsir. 2014. *Respon Pertumbuha Bibit Kakao (Theobroma Cacao L.) Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair Pada Jenis Aksesori Buah Kakao Yang Berbeda*. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi. 14 (3): 91–100.
- Nitami, Dira., Sugiono, Darsono dan Rahayu, Yuyu Sri. 2024. *Respom Pemberian Pupuk N Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Varietas DXP Yangambi pada Pembibitan Main Nursery*. Agroplasma 15 (1): 37–48.
- Nora, M., Amir, N., dan Alaminah, R. I. S. 2015. *Pengaruh komposisi media tanam terhadap pembibitan tanaman kakao (Theobroma cacao L.) di polybag*. Klorofil X (2): 90–93.
- Noroozlo, Y. A., Souri, M. K., and Delshad, M. 2019. *Stimulation Effects of Foliar Applied Glycine and Glutamine Amino Acids on Lettuce Growth*. Open Agriculture 4 (1): 164–72. <https://doi.org/10.1515/opag-2019-0016>.
- Paethasarathy, A., Savka, M. A., and Hudson A. O. 2019. *The synthesis and role of β -alanine in plants*. Frontiers in Plant Science 10. <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00921>.
- Ponisri, M. H. S., dan Zainuddin. 2021. *Coaching Klinik Pupuk Organik Pada Kelompok Tani Di Kelurahan Aimas Kabupaten Sorong*. Ristri Buletin 3: 2021.

- Pracaya, P. C Kahono, 2019. *Budi Daya Kakako*. Jakarta Barat: PT Sunda Kelapa.
- Puslit Kopi dan Kakao Indonesia. 2017. In Hibrida ICCRI 08 H Sk Mentan No 108/Kpts/Kb.010/2/1017.
- Raharjo, Pudji. 2011. *Menghasilkan Benih dan Bibit Kakao Unggul*. Penebar Swadaya.
https://books.google.co.id/books?id=l8RbCgAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false.
- Rubiyono, dan Siswanto. 2012. *Peningkatan Produksi Dan Pengembangan Kakao (Theobroma cacao L.) Di Indonesia*. Ristri Buletin 3 (1): 2012 (in Indonesia).
- Sa'diyah, H., Hadi, A. F., dan Iminnafik, N. 2015. *Kelompok Nelayan Lemuru Di Desa Puger Wetan*. Universitas Jember.
- Siregal, T. H., Riyadi, S. & Nuraeni, L., 2011. *Budi Daya Cokelat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setiadi, H., Wahyudi., dan Marlina, G. 2021. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.)*. Green Swarnadwipa 10 (1): 51–60.
- Sitorus, U. K. P., Dan Siagian, B., dan Nini. Rahmawati. 2014. *Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma Cacao L.) terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea pada Media Pembibitan*. Jurnal Agroekoteknologi 2 (3): 1021–29.
- Sugiharti, E., 2016. *Budidaya Kakao*. Bandung: Penerbit Nuansa Cendikia.
- Susilowati, R., Januar, H. I., dan Chasana, E. 2015. *Potensi Ikan Air Tawar Budidaya Sebagai Bahan Baku Produ Nutrasetikal Berbasis Serum Albumin Ikan*. Pasca Panen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan 10: 37–44.
- Syukur, Abdul. 2021. *Asam Amino Dan Manfaatnya Bagi Tanaman*. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. 2021.
<https://distan.babelprov.go.id/content/asam-amino-dan-manfaatnya-bagi-tanaman>.
- Widyastuti, L. S., Yonathan, P., dan Made S. 2021. *Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) pada Berbagai Jenis Klon dan Jenis Pupuk Kandang*. Jurnal Agro Industri Perkebunan 9 (2): 109–18.
<https://doi.org/10.25181/jaip.v9i2.1574>.
- Yosias, V. Y., Nurchayati, Y., Setiari., dan Nintya, dan Jl, S. 2021. *Penggunaan Media Tanah, Pasir, dan Pupuk Kandang bagi Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Cabai Merah (Capsicum annum L.)*, 1–10.