

DAFTAR PUSTAKA

- Angka, Andi Werawe Awe. 2021. *Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Kopi Robusta Di Desa Kurrak Kecamatan Tapango Kabupaten Polewali Mandar*. Media Agribisnis 5, no.: 133–39. <https://doi.org/10.35326/agribisnis.v5i2.1594>.
- Aridana, I Komang Alit, dan I Gede Astra Wesnawa. 2018. *Iklim Mikro Dan Produktivitas Perkebunan Kopi Robusta* 6, no. 3 (2018): 145–53.
- Arifan, Fahmi, dan Deddy Kurniawan Wikanta. 2011. *Optimasi Produksi Ikan Lemuru (Sardinella Longiceps) Tinggi Asam Lemak Omega-3 Dengan Proses Fermentasi Oleh Bakteri Asam Laktat*. Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik 1, no. 1: 15–20.
- Ariyanto. 2010. *Kajian Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Kacang Hijau (Phaseolus Radiatus L.) Di Lahan Kering*. Sains Dan Teknologi, 1–10. <http://eprints.umk.ac.id/89/>.
- Arrozi, Nursyam, dan Novita Rahayu. 2024. *Pengaruh Pemberian Abstrak Limbah Cair* 1: 36–46.
- Ditjenbun. 2023. *Statistik Perkebunan Jilid I 2022-2024. Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf).
- Djunaedy, Achmad. 2009. *Vigna Sinensis* 2, no. 1: 42–46.
- Fitriyani, Evi, Nani Nuraenah, dkk. 2020. *Perbadningan Kimia, Asam Lemak, Asam Asam Amino Ikan Toman (Channa Micropeltes) Dan Ikan Gabus Channa Striata) Dari Perairan Kalimantan Barat*. Manfish Journal 1, no. 02: 71–82. <https://doi.org/10.31573/manfish.v1i02.121>.
- Handajani, 2017. *Kandungan asam amino ikan untuk tumuhan*.
- Hapsari, Nur, dan Tjatoer Welasih. 2013. *Pemanfaatan Limbah Ikan Menjadi Pupuk Organik*. Jurnal Teknik Lingkungan 2, no.1: 1–6. <https://core.ac.uk/download/pdf/12219482.pdf>.
- Huang, Weiwei dkk. 2019. *Leaf Fresh Weight versus Dry Weight: Which Is Better for Describing the Scaling Relationship between Leaf Biomass and Leaf Area for Broad-Leaved Plants?* Forests 10, no. 3 : 1–19. <https://doi.org/10.3390/f10030256>.
- Irma, I, S Syamsia, dkk. 2022. *Pertumbuhan Bibit Kopi Berdasarkan Tingkat Kematangan Buah Dan Aplikasi Cendawan Endofit*. Jurnal Galung Tropika 11, no. 1 : 86–96. <https://doi.org/10.31850/jgt.v11i1.941>.

- Jasmine, Khanza. 2024. *Analisis Zat Gizi Pangan Teori Dan Praktik*. Eureka Media Aksara, Agustus 2024.
- Kandari, Aminuddin Mane, dkk. 2013. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Kopi Robusta (Coffea Canephora) Berdasarkan Analisis Data Iklim Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografi Land Suitability Evaluation for Development of Coffee Robusta (Coffea Canephora). Based 3*, no. 1 : 8–13.
- Karyati, S Ardianto, and M Syafrudin. 2016. *Fluktuasi Iklim Mikro Di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman*. Agrifor 15(1), no. 1999 : 83–92.
- Kementerian Pertanian. 2021. *Pedoman Produksi, Sertiikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Kopi (Coffea Spp)*. https://fungsional.pertanian.go.id/ujikompij/assets/file/elearning/elearning_72_6413baf365a5b.pdf.
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal perkebunan. 2014. *Pedoman Teknis Budidaya Kopi Yang Baik (Good Agriculture Practices /Gap on Coffee). Sekretariat Negara Republik Indonesia*.
- Kusuma, muhammad dani. 2023. *Uji Macam Kandungan Dan Total Kadar Asam Amino Berbahan Ikan Lemuru (Sardinella Longiceps)*, 22–31.
- Labaik, Amanda Talita, dkk. 2021. *Pengaruh Asam Amino Dan Vitamin B1 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Semangka (Citrullus Lanatus) Varietas Madrid Secara Hidroponik*. Journal of Sustainable Agriculture and Fisheries (JoSAF) 1, no. 1: 25–33. <http://www.jurnal.untag-banyuwangi.ac.id/index.php/josaf/article/view/133>.
- Meritasari, Diana, dkk. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Ikan Lemuru (Sardinella Sp.) Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Perrtumbuhan Chlorella Sp.*” Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan 4, no. 1 (2012): 27–32.
- Muhammad, Anwar, dkk. 2023. *Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Asam Amino Berbahan Baku Ikan Lemuru Di KWT Andar Nyawa Desa Pesanggrahan. JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)* 7, no. 6 : 5922–31. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm>.
- Nurfadilah.A, Lestari MP Alibasyah, Isnainar, dkk. 2021. *Journal of Biology Science and Education (JBSE) Efek Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selederi (Apium Graveolens L.) dan Pemanfaatannya Sebagai Media Pemberlajaran Nurfadilah . A **, Lestari MP Alibasyah , Isn.” Journal of Biology Science and Education (JBSE) 9, no. 1: 755–62.

- Pandey, Luma Nidhi, dkk. 2017. *Feeding Response of Tree Fodder Bhimal (Grewia Optiva) on Growth Performance of Castrated Male Goats. Journal of Nepal Agricultural Research Council*. <https://doi.org/10.3126/jnarc.v3i1.17268>.
- Panggabean, Ir. Edy. 2011. *Buku Pintar Kopi*. P.T AgroMedia Pustaka. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=33bo39GL2QsC&oi=fnd&pg=PA3&dq=panggabean+kopi&ots=a6wgkHOIdF&sig=zXS6RDmnASpvCL04hXEa2kx5afg&redir_esc=y#v=onepage&q=panggabean+kopi&f=false.
- Pusdatin. 2022. *Outlook Komoditas Perkebunan Kopi 2022*. Outlook Komoditas Perkebunan Kopi 2022.
- Rahardjo, Pudji. 2012. *Panduan Budidaya Dan Pengolahan Kopi Arabika Dan Robusta*. Penebar Swadaya, 2012.
- Refitri, Sabrina. 2016. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi (Coffea SP.) Di Kecamatan Lembang*, 1 : 34–48.
- Saputra, Agusriansyah, dkk. 2024. *Identifikasi Asam Amino Pembentuk Tekstur Dan Viskositas Daging Ikan Belida (Chitala Lopis), Ikan Patin (Pangasius Pangasius), Dan Ikan Gabus (Channa Striata)*. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan* 15, no. 1 : 121–30. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v15i1.3395>
- Saulina Sitompul. 2018. *Analisis Asam Amino Dalam Tepung Ikan Dan Bungkil Kedelai*. *Buletin Teknik Pertanian* 9, no. 0251: 33–37.
- Sucandra, Adi, Fetmi Silvina, Dan Arnis, and En Yulia. 2015. *Uji Pemberian Beberapa Konsentrasi Glisin Pada Media Vacin And Went (VW) Terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek (Dendrobium Sp.) Secara In Vitro*. *Jom Faperta* 2, no. 1: 1–11. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/5849>.
- Suhery Noveldesra, Made Mahendra Jaya, dkk. 2023. *Keterkaitan Musim Hujan Dan Musim Angin Dengan Musim Penangkapan Ikan Lemuru Yang Berbasis Di Ppn Pengambengan*. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management* 14, no. 1: 77–90. <https://doi.org/10.29244/jmf.v14i1.44383>.
- Suryaningrum, Ratih. 2016. *Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai Pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan Growth Analysis of Some Soybean Varieties Under Different Drought Stress Intensity*. 18, no. 2 : 33–37.
- Syukur, A. 2021. *Asam Amino Dan Manfaatnya Bagi Tanaman*. Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan.
- Towaha, Juniaty, Asif Aunillah, dkk. 2014. *Pengaruh Elevasi Dan Pengolahan Terhadap Kandungan Kimia Dan Citarasa Kopi Robusta Lampung the Effect*

of Elevation and Processing on the Chemical Contents and Flavor of Lampung Robusta Coffee. J. Tidp 1, no. 1: 57–62.

Wahyudiati, Dwi. 2017. *Kependidikan Mipa*. Edited by Edi M. Jayadi. LEPPIM MATARAM.

Windiarti, Reni, and Ati Kusmiati. 2011. *Analisis Wilayah Komoditas Kopi Di Indonesia*. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian* 5, no. 2 : 47-58–58.