

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus. F dan Widiyanto. 2004. Petunjuk Praktik Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering. World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia. Hal 3- 4 : Bogor.
- Agustina Lolo, Candra Febryanto Patandean, Eko Ruslan, 2010. Karakterisasi air daerah panas bumi pencong dengan metode aas (atomic absorption spectrophotometer) di kecamatan biringbulu, kabupaten gowa propinsi sulawesi selatan. Jurnal Geocelebes. Volume 4 Nomer 2.
- Akbar Handoko dan Anisa Mahda Rizki. 2019. Identifikasi tumbuhan paku sejati (filicinae) teresterial di gunung pesagi kabupaten lampung barat. <http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017Eng8en>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2021). Pemupukan Tanaman Kakao. Kementerian Pertanian.
- Bhattacharyya, Ranjan., S. Kundu., Ved Prakash., dan H. S. Gupta 2008. Sustainability Under Combined Application of Mineral and Organic Fertilizers in a Rainfed Soybean-Wheat Systems of the Indian Himalayas. Europe. J. Agronomy, 28: 33-46
- Cordones, M.N., dan Isabelle Gaillard. (2014). Involvement of the S4-S5 linker and the C-linker domain regions to voltage-gating in plant Shaker channels: Comparison with animal HCN and Kv channels. Plant Signaling & Behavior Volume 9, 2014 - Issue 10
- Defitri, Y. (2018). Penyakit vascular streak dieback (VSD ) pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) serta persentase serangannya. Jurnal Media Pertanian, 3(2), 99-106. <https://doi.org/10.33087/jagro.v3i2.70>
- Dhage, Shubhangi J., V.D Patil dan A.L. Dhamak. 2014. Influence of Phosphorus and Sulphur Levels on Nodulation, Growth Parameters and Yield of Soybean (*Glycine max* L.) Grown on Vertisol. Asian Journal of Soil Science, 9 (2): 244-249
- Dhia Amalia dan Rahmatul Fajri, 2020. Analisis kadar nitrogen dalam pupuk urea prill dan granule menggunakan metode kjeldahl di pt pupuk iskandar muda. Jurnal Kimia Sains dan Terapan ISSN. Volume 2, Nomor 1.
- Dirjen Perkebunan, 2022. Statistik perkebunan unggul internasional. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/template/uploads/2022/08/STATISTIK-UNGGULAN-2020-2022.pdf>
- Ditjenbun (Direktorat Jenderal Perkebunan). 2009. Buku Panduan Teknis Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jakarta.

- Geovani Restu Buwono dan Ir. Erlida Ariani, MSi, 2015. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L*) Dengan Pemberian Abu Janjang Kelapa Sawit Dan Pupuk Npk Pada Medium Gambut. <https://dtphp.luwuutarakab.go.id/berita/3/unsur-hara-makro-dan-mikro-yang-dibutuhkan-olehtanaman.html>
- Ghazaly R. Umaternatea, Jemmy Abidjulua, Audy D. Wuntua, 2014. Uji Metode Olsen dan Bray dalam Menganalisis Kandungan Fosfat Tersedia pada Tanah Sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE*. 3 (1) 6-10.
- Hariyadi, B. W., Ali, M., & Nurlina, N. (2017). Damage Status Assessment Of Agricultural Land As A Result Of Biomass Production In Probolinggo Regency East Java. *ADRI International Journal Of Agriculture*, 1(1).
- Harni, R., Amaria, W., Mahsunah, A. H., & Lakani, I. (2019). Pengaruh metabolit sekunder *Trichoderma* spp. dan fungisida nabati untuk mengendalikan penyakit VSD pada tanaman kakao. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 6(3). 109-118. <https://doi.org/10.21082/jtidp.v6n3.2019.p109-118>
- Harni, R., Wahyuno, D., & Trisawa, I. M. (2020). Perkembangan pengendalian penyakit Vascular Streak Dieback pada tanaman kakao. *Perspektif*, 18(2), 120- 134. <https://doi.org/10.21082/psp.v18n2.2019.120-134>
- Imran. 2017. “Analisis Kandungan Unsur Hara Makro N, P, K Serta Kualitas Air Di Bendungan Alale, Lomaya, Dan Alopohu”, Skripsi, 2017, hal. 34–39, tersedia pada <https://repository.ung.ac.id/skripsi/show/613412082/analisis-kandungan-unsur-haramakro-n-p-k-serta-kualitas-air-di-bendungan-alale-lomaya-dan-alopohu.html>.
- Ispandi, Anwar, 2002. Pemupukan NPKS dan Dinamika Hara dalam Tanah dan Tanaman Kacang Tanah di Lahan Kering Tanah Alfisol. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 21 (1): 48-56
- Kakao Olahan Indonesia. *Jurnal Agribisnis*, 8(1): 15-28 Marni
1986. Bertanam Coklat. *Majalah Trubus*. 200 : 10 – 13.
- Mukhlis 2017. Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman. Naully Dahlia, Edmon Dari dan Iskandar Andi Nuhung, 2014. *Daya Saing Ekspor*
- Nurwati, Andri dan Sudjudi. 2002. Hasil Penelitian Status Hara P dan K di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Bima. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat*.
- Oriska, R. 2012. Pengaruh Pemberian Vermikompos dan Kompos Daun Serta Kombinasi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi

- (BrassicaJuncea “Toksakan”). Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Pinatih, I., Kumiyarti, T., & Susila, K. (2016). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 4(4), 282–292.
- Sembiring, A. K., & Dinata, M. (2020). Identifikasi dan observasi hama pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Cubadak, Kecamatan Lima Kaum, Kabupaten Tanah Datar. *Bio-Lectura*, 5(2), 200-205. <https://doi.org/10.31849/bl.v5i2.2155>
- Singarimbun, M dan Efendi,. 1995, Metode Penelitian Survey, Jakarta : PT. PustakaLP3ES.
- Subandi. 2013. Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia. Pengembangan Inovasi Pertanian. Vo. 6. No.1: 1-10
- Suwitra, I. K., Juradi, M. A., Padang, I. S., Saidah, S., & Biolan, H. (2020). Pengaruh penyungkupan terhadap pertumbuhan benih kakao (*Theobroma cocoa* L.) perbanyak generatif. *AgroRadix*, 4(1),1-5. <https://doi.org/10.52166/agroteknologi.v4i1.2096>
- WA Saputro · 2020. Produktivitas Tanaman Kakao Berdasarkan Umur Di Taman Teknologi Pertanian Nglanggeran. *Jurnal Paradigma Agribisnis* September 2020 Volume 3(1) 7-15
- Wibowo, N. A., Tjahjana, B. E., Heryana, N dan Sakiroh. 2015. Peran Mikroorganismes dalam Pengelolaan Hara Terpadu pada Perkebunan Kakao. *Bunga Rampai Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*.