

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, N.D dan Suryadarma, P. (2020). *Pemanfaatan biji kakao dalam pembuatan olahan selai coklat. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2(3), 445-450.
- Azkiyah, D. R., & Tohari, T. (2019). Pengaruh ketinggian tempat terhadap pertumbuhan, hasil dan kandungan steviol glikosida pada tanaman stevia (*Stevia rebaudiana*). *Vegetalika*, 8(1), 1-12.
- Azmi, A, Yuwono, AS, Erizal, Kurniawan, A & Mulyanto, B (2015). 'Analysis of dustfall generation from Regosol soil in Java Island, Indonesia', *ARPJN Journal of Engineering and Applied Sciences*, vol. 10, no. 18, pp. 8184–8191.
- Azwar. (2008). *Teknologi Budidaya Kakao. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Balitbang Peranian*. Jakarta. 125 halaman.
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat. (2022). *Statistik Kakao Indonesia*, Vol.7. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik Sulawesi Selatan. (2023). *Perkembangan Ekspor dan Impor Sulawesi Selatan*. <http://www.sulsel.bps.go.id> diakses pada 15 Maret 2024
- Badan Riset dan Inovasi Nasional (2023). *BRIN dan Mitra Hasilkan 4 Varietas Baru Pinang, Tembakau, dan Kakao*. <https://www.brin.go.id/press-release/116274/brin-dan-mitra-hasilkan-4-varietas-baru-pinang-tembakau-dan-kakao> diakses pada 20 Maret 2024
- Bailey, H. (1986). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Palembang: Kentucky Team UNSRI.
- Direktorat Jenderal Perkebunan, (2014). *Statistik Perkebunan Indonesia, Kakao 2013-2015*. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2013). *Statistik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jendral Perkebunan*, Departemen Pertanian, Jakarta. 19 halaman.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2015). *Rencana Strategis Direktorat Jenderal Perkebunan Tahun 2015–2019*. Jakarta, Indonesia.
- Donggulo, Lapanjang dan Made. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. *J. Agroland*. 24 : 27–35.
- Dwijosepoetro, D. (1981). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Faizin, N., Mardhiansyah, M., & Yoza, D. (2015). Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium* Willd.) dan Ketersediaan Fosfordi Tanah (*Doctoral dissertation, Riau University*).
- Fikri, K. (2013). Pengaruh volume media dalam polybag terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit. *Skripsi Fakultas Pertanian UR*. Pekanbaru.

- Francis, N., D. Packiaraj., S. Geethanjali., and K. Hemaprabha. (2018). Correlation and Path Coefficient Analysis for Yield Contributing Characters in Rice (*Oryza sativa* L.) Cultivars. *Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 7(6) : 2292–2296.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1991). *Fisiologi tanaman budidaya*.
- Grant, C., Bittman, S., Montreal, M., Plenchette, C., & Morel, C. (2005). Soil and fertilizer phosphorus: Effects on plant P supply and mycorrhizal development. *Canadian Journal of Plant Science*, 85(1), 3-14.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, A. M. Diha, G. B. Hong, H. H. Bailey. (1988). *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S. (1995). *Ilmu Tanah*. Rajawali Press, Jakarta. 234 h.
- 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).
- Harjadi, S. (1986). *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Hikmatullah; Erna Suryani. (2014). Potensi Sumberdaya Lahan Pulau Sulawesi Mendukung Peningkatan. *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus*, 41-56.
- Holford, I. C. R. (1997). Soil phosphorus: its measurement, and its uptake by plants. *Soil Research*, 35(2), 227-240.
- Hristov, BE (2014). 'Genesis and characteristics of regosols and calcisols in the hills of South Danubian plain', *Silva Balcanica*, vol. 15, no. 2, pp. 50–57.
- Hutcheon, W.V. (1975). The Water Relation of Cocoa. Rep. Cocoa Res. Inst. Ghana.149-165.
- International Cocoa Organization. (2022). *ICCO Quarterly Bulletin of Cocoa Statistics*. Vol. XLVII(3) Cocoa year 2021/22.
- Karmawati EZ, Mahmud M, Syakir SJ, Munarso, I Ketut A, dan Rubiyo, (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Krismawati, A. (2005). Uji Adaptasi Varietas Dan Galur Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Jurnal Littri*. 11(3): 107–111.
- Kusuma, E.I. (2012). Efek Senyawa Polifenol Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus viridans*. *Skripsi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember*.
- Lakitan, B. (2004). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada Pers.
- Limbongan, J dan F. Djufry. (2013). Pengembangan Teknologi Sambung Pucuk sebagai Alternatif Pilihan Perbanyak Bibit Kakao. *Jurnal Litbang*, 32(4): 166-172.

- Lopes, U.V., Monteiro, W.R., Pires, J.L., Clement, D., Yamada, M.M., Gramacho, K.P. (2011). Cacao Breeding in Bahia, Brazil - Strategies and Results. *Crop Breeding and Applied Biotechnology* 51,73-81.
- Lukito, Mulyono, H. Tetty dan Nofiandi. (2010). *Budidaya Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jakarta. 298 hal
- Mamonto, R. (2005). Pengaruh penggunaan dosis pupuk majemuk NPK Phonska terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays Saccharata slurt*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Ieshan, Gorontalo.
- Mars Chocolate Cocoa Development Centre. (2014). *Manual Book Praktek Perkebunan yang Baik*. Manajemen Pembibitan Kakao. Mars Inc.
- Mars. (2023). *Sertifikasi Kakao Varietas Buntu Batu (BB1)*. Badan Riset dan Inovasi Nasional. Jakarta.
- Marschner, H. (Ed.). (2011). *Marschner's mineral nutrition of higher plants*. Academic press.
- Nababan P, (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Terhadap Pembibitan Tanaman Kakao. Abd El-Naby, S.K.M. 2000. Effect of Banana Compost as Organic Manure on Growth, Nutrients Status, Yield and Fruit Quality of Maghrabi Banana. *Assiut J. Agric. Sci.* (EGY), 31(3): 101-114.
- Nasamsir. (2014). Respons Pertumbuhan 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.
- Nasaruddin, (2009). *Kakao, Budidaya dan Beberapa Aspek Fisiologinya*. Yayasan Forest Indonesia dan Fakultas Pertanian UNHAS, Makassar.
- Nasution, H. E. (2014). Pengaruh Pemberian Pupuk N, P, K, dan Mg Berdasarkan Unsur Hara Tanah yang Diserap untuk Meningkatkan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa*). *Skripsi. Prodi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Graha Nusantara Padangsidempuan, Padangsidempuan*.
- Nizori A, Tanjung OY, Ulyarti U, Arzita A, Lavlinesia L, dan Ichwan B, (2021). Pengaruh Lama Fermentasi Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Sifat Fisik, Kimia dan Organoleptik Bubuk Kakao. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 9(2): 129-138.
- Nurma, A. (2006). Pengaruh Perendaman Benih dalam Air Panas terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Lamtoro. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 1(4): 24-28.
- Paembong, A. (2012). Mempelajari Perubahan Kandungan Polifenol Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) dari Hasil Fermentasi yang Diberi Perlakuan Larutan Kapur. *Skripsi, Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar*.
- Pahan, I. (2007). *Panduan lengkap kelapa sawit*. Jakarta. Penebar Swadaya.

- Prawoto, A. A dan R. Erwiyono. (2008). *Potensi Budidaya Kakao untuk Pembangunan Ekonomi di Aceh Barat*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 226 halaman.
- Pristiwanto, A. A. D., Nugroho, A., & Guritno, B. (2017). Pengaruh Dosis Pupuk Fosfor Alam Dan Aplikasi Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(9), 1490-1496.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. (2014). *Pelaksanaan Pembibitan dan Penanaman dalam Budidaya Tanaman Kopi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putinella, A. (2011). Perbaikan sifat fisik tanah regosol dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) akibat pemberian bokashi ela sagu dan pupuk urea. *Jurnal Budidaya Pertanian* 7: 35-40.
- Putri, F. M., S.W.A. S, dan Darmanti, S. (2017). *Pengaruh Pupuk Nanosilika Terhadap Jumlah Stomata, Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Padi Hitam (Oryza sativa L. cv. japonica)*. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 2(1): 72-79.
- Rahardjo, Pudji. (2011). *Menghasilkan Benih dan Bibit Kakao Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rekhina, O. (2012). *Pengaruh Pemberian Vermikompos dan Kompos Daun Serta Kombinasinya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Barssica juncea 'Toksakan')*. Departemen Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Rahman, M. M., Chowdhury, M. A. H., Sarker, J. R., & Saha, B. K. (2021). Phosphorus fertilization impacts on growth, yield, and nutrient uptake of crops: A review. *Agronomy*, 11(4), 689.
- Saprotan Utama. (2014). *Pupuk Fosfat dan Pupuk Tunggal Phosgro*. dari <https://saprotan-utama.com/product/phosgro/> diakses pada 10 Maret 2024 pukul 17.45 WITA.
- Sarief, E. S. (1986). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana.
- Sihombing WJ, 2008. Penggunaan Tape Kulit Kakao Sebagai Pakan Kambing sedang Tumbuh. *Skripsi*. Departemen Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Siregar, S. R dan Laeli, N. (2007). *Pembudidyaan, Pengolahan dan Pemasaran Cokelat*. Penebar Swadaya. Jakarta. 58 hal.
- Suhaidi, E. (2005). *Pengembangan Budidaya Kakao dan Pengolahan Kakao*. 67 hal.
- Suprpto, H. S. (1999). *Bertanam Kedelai*, PT. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal, 35-41.
- Suryani, D dan Zulfebriansyah. (2007). *Komoditas Kakao: Potret Dan Peluang Pemiayaan*. Economic Review No. 210 Desember 2007.
- Susanto. (2003). *Tanaman Kakao (Budidaya dan Pengolahan Hasil)*. Kanisius. Yogyakarta. 84 halaman.

- Syahputra M.P. (2021). *Skripsi. Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.) Dengan Pemberian Pupuk Trichompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. UIN Suska Riau, 2021*
- Tambunan, E. (2009). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) pada Media Tumbuh Sub Soil dengan Aplikasi Kompos Limbah Pertanian dan Pupuk Organik. *Jurnal Online2(1): 140-148.*
- Thompson, M.L. and F.R. Troeh. (1978). *Soil and Soil Fertility*. McGraw Hill Book Co. Inc. New York. 451 p.
- Wahyudi T dan Rahardjo P (2008). Sejarah dan Prospek. dalam Wahyudi T, Panggabean TR, dan Pujiyanto, 2008. *Panduan Lengkap Kakao: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya. p.11-37.
- Widya. Y. (2008). *Budidaya Bertanam Cokelat*. Tim Bina karya Tani. Bandung. 56 halaman.
- Widyastuti, L. S., Parapasan, Y., & Same, M. (2021). Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao L.*) pada berbagai jenis klon dan jenis pupuk kandang. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 109-118.
- Winarsih S. (1999). *Pedoman Teknis Sambung Pucuk Kakao*. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. Vol.15. No. 2. Hal. 230-234.
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*.
- Zen, J. R. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Dan Waktu Pemangkasan Tunas Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus L. Moench*) (*Doctoral dissertation, UPN Veteran Jawa Timur*).