

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah., Kurniasih, R., & Sari, E. R. (2018). Lama Inkubasi Pupuk Kandang pada Tanah Tercemar Logam Berat. *Jurnal Pertanian Presisi*, 2(1). 2-8.
- Argout, X., Fouet, O., Wincker, P., & Gramacho, K. (2011). The Genome of *Theobroma cacao*. 736. <http://www.nature.com/doi/finder/10.1038/ng>.
- Badan Pusat Statistik (2021) *Statistik Kakao Indonesia*. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- BPS Provinsi Sumatera Barat (2021) *Sumatera Barat dalam Angka 2021*. Sumatera Barat: Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2002). The Nature and Properties of Soils. 31<sup>th</sup> Prentice-Hall. *Upper Saddle River*. New York. 511 p.
- Briendly, G. W., Kao, C. C., Harison, J. L., Lipsicas, & Raythath, R. (1986). *Relation between Structural Disorder and Other Characteristics of Kaolinite and Dickites*. Clay and Clay Minerals. 34:239-249.
- Daimon, H. (2006). Traits of the Genus *Crotalaria* Used As Green Manure Legume on Sustainable Cropping Systems. *Japan Agricultural Research Quarterly*. 40 (4), 299-305.
- Dinas Perkebunan Dharmasraya. (2017). *Data Statistik Perkebunan Dharmasraya*.
- Erfandi, D., & Widati, S. (2008). Dekomposisi Bahan Organik dan Kondisi Sifat Fisik Tanah dalam Upaya Mengatasi Degradasi Lahan. *Prosiding Seminar dan Kongres Nasional*. MKTI VI. pp. 561-572.
- Fauzi, Y., E. Yustina, W., Iman, S., & Hartono, R. (2008). *Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Penebar Swadaya.
- Hadi. P. (2005). *Abu Sekam Padi Pupuk Organik Sumber Kalium Alternatif pada Padi Sawah*. GEMA, Th. XVIII/33/2005. Hal 38 – 45.
- Handayani, S.H., Yunus, A., & Susilowati, A. (2015). Uji Kualitas Pupuk Organik dari Berbagai Mikroorganisme Lokal (MOL). *Jurnal El-Vivo*, 3 (1), 54-60.
- Harjadi, S. H. (2002). *Pengantar Agronomi*. Gramedia.
- Hasibuan, A. M., Nurmalina, R., & Wahyudi, A. (2012). *Analisis Kinerja dan Daya Saing Perdagangan Biji Kakao dan Produk Kakao Olahan Indonesia di Pasar Internasional*. Buletin RISTRI.

- International Cacao Organization. (2021). *Production of Cocoa Beans ICCO Quarterly Bull. Cocoa Stat.*
- Jumin, H. B. (1987). *Ekologi Tanaman suatu Pendekatan Fisiologi*. Rajawali.
- Junaedi. (2019). *Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma Cacao L.) Klon Sulawesi 1 dan Klon Mcc 45 pada Komposisi Media Tanam Yang Berbeda*. POLITANI PANGKEP (Politeknik Pertanian Negeri Pangkep).
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 261/Permentan/SR.310/M/4/ (2017). Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah. Hal 4.
- Leiwakabessy, F. M. (1988). *Kesuburan Tanah Jurusan Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian IPB.
- Lingga, P. & Marsono. (2001). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Lingga, P. (2003). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Lukito. (2010). *Budidaya Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan kakao Indonesia.
- Magdalena, F., Sudiarso, & Sumarni, T. (2013). Penggunaan Pupuk Kandang dan Pupuk Hijau *Crotalaria juncea* L. untuk Mengurangi Penggunaan Pupuk Anorganik pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1 (2), 61-71.
- Merkel, J. A. (1981). *Managing Livestock Wastes*. AVI Publishing Company. Inc. Westport. Connecticut.
- Nengsih, Y. (2015). Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. *Jurnal Batanghari Jambi*, 15 (4), 107-109.
- Nyakpa, Y. M., Lubis, A. M., Pulung, M. A., Amrah, A. G., Munawar, A., Hong, G. B., & Hakim, N. (1998). *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung.
- Prasetyo, B. H. & Suriadikarta, D. A. (2006). Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengolahan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. Hal. 39-47.
- Prasetyo, B. H., Sosiawan, H., & Ritiung, S. (2000). Soil of Pamerikata, East Sumba : Its Suitability and Constraints for Food Crop Development, Indonesia. *Journal Agriculture Science*, 1(1), 1-9.
- Prawinata, W., Haran, S. & Tjondronegoro, P. (1991). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan Jilid I*. Departemen Botani. Fakultas Pertanian IPB.
- Pusat Penelitian Kopi & Kakao Indonesia. (2008). *Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

- Pusat Penelitian Kopi & Kakao Indonesia. (2010). *Buku Pintar Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka.
- Rahmatika, W. (2010). Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Akibat Pengaruh Persentase N (*Azolla* dan Urea). *Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB*. Hal 84 – 88.
- Rahmawati, D. (2019). *Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau Orok-Orok (Crotalaria juncea L.) terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (Coffea robusta)*. UNAND (Universitas Andalas).
- Rismunandar. (1993). *Tanah, Seluk Beluknya bagi Pertanian*. Cetakan kelima. Sinar Baru Algesindo.
- Rizaldi. (2003). *Budidaya Tanaman Kakao*. Gramedia.
- Roemah, H. F. & Sugiyanta. (2010). Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L)'. *Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB*.
- Rosmawaty, L. R. B., Bahari, S. A. A. T., & Saediman, H. (2015). Development Potential of Cocoa Agroindustry in Southeast Sulawesi, Indonesia. *Journal of Agriculture and Veterinary Science*, 8(9), 39-44.
- Sari, W. K. (2013). Respon Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis terhadap Komposisi Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 5(1), 14-27.
- Siregar, T. H. S., Riyadi, S., dan Nuraini, L. (1997). *Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Hasil*. Penebar Swadaya.
- Siregar, A.F. (2012). *Pengaruh Variasi Dosis Kompos Kempaan Gambir dan Intensitas Cahaya Matahari terhadap Pertumbuhan Bibit Gambir (Uncaria gambir Roxb)*. UNAND (Universitas Andalas).
- Soehardjo, H., H. Harahap & N. D Hasibuan. (2009). *Vedemelum Tanaman Kakao*. PT. Perkebunan Nusantara IV.
- Soeratno. (1980). Pembibitan Coklat. *Kumpulan Makalah Konferensi Coklat I*. 16-18 September 1980.
- Subandi. (2007). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta. Kalimantan Timur. *Jurnal Tek. Ling*, 10(3), 337-346.
- Sudirja, R., Solihin, M. A., & Santi, R. (2005). *Pengaruh Kompos Kulit Buah Kakao dan Kascing terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Fluventic Eutrudepts*. UNPAD (Universitas Padjajaran).
- Suhaidi, E. (2005). Pengembangan Budidaya Kakao dan Pengolahan Kakao.

[http:// www. Scribd. bertanam kakao.](http://www.Scribd.beranam.kakao)

- Sumarni, T. (2014). Upaya Optimalisasi Kesuburan Tanah melalui Pupuk Hijau Orok-Orok (*Crotalaria juncea L.*) pada Pertanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*: 368-377. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. ISBN. 979-587-529-9: 368-377.
- Suntoro. (2009). Tanaman Orok-orok (*Crotalaria juncea L.*) Cocok Sebagai Pupuk Hijau. <http://D:/orok-orok/orok-oroksuntoro.htm>.
- Supardi, G. (1983). *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 591 hal.
- Sutejo, M.M. (2002). *Pupuk dan Pemupukan*. PT. Rineka Cipta.
- Syamsulbahri. (2006). *Bercocok Tanam Tanaman Perkebunan Tahunan*. Gadjah Mada Press.
- Syarief. (2001). *Respon Bibit Manggis terhadap Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula Aplikasi Pupuk Fosfat dan Penanganan Pada Utilisol*. UNPAD (Universitas Padjajaran).
- Wahyuningdyawati, K. F. & Abu. (2012). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik "Biogreen Granul" terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Basic Science and Technology*, 1(1), 21–25.
- Warnita, A. N. V. (2017). Growth Response of Two Varieties Chrysanthemum (*Chrysanthemum sp.*) on some Media Composition. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 7(3), 928-935.
- Willy. (2010). *Standar Pembibitan*. Gramedia.
- Yuliana, A. I., Sumarni, T. & Fajriani, S. (2013). Upaya Peningkatan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) dengan Pemupukan Bokashi dan *Crotalaria juncea L.* *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(1), 36-38.
- Zhang, Z.Y. (2009). Effects of Potassium Deficiency on Root Growth of Cotton Seedlings and Its Physiological Mechanism. *Journal Acta Agronomica Sinica*, 35(4), 718-723.