

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, T dan A. Y. Rahayu. 2004. Analisis Efisiensi Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekaman Kekeringan dan Pemberian Pupuk Hayati. *Agrosains*. Halaman 70-74.
- Aisyah S., Hapsoh., E. Ariani. 2018. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Dan NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM FAPERTA*, 5(1): 1-13.
- Alan, B. and Jacob. 1995. *Greet streets* The N. I. T. Press. Cambridge: Massachusetts. 71 p.
- Asia. 2006. *Pedoman Teknis Pembangunan Kebun Induk Kakao*. Direktorat Jenderal Perkebunan: Jakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. *Panduan Praktis Budidaya Kakao (Theobroma cacao L.)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat, 2020. *Sumatera Barat Dalam Angka 2019*.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Dharmasraya Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya.
- Damanik, Junaidi. 2009. Pengaruh Pupuk Hijau Krinyu (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Perumbuhan dan Produksi Jagung. Universitas Sumatera Utara. Medan. Tugas Akhir. USU.
- Damanik, M.M.B., E.H. Bachtiar., Fauzi., Sarifuddin dan H. Hamidah. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan
- Darmawan. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Dikti. 1991. *Kesuburan Tanah*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Dinas Perkebunan Dharmasraya. 2017. *Data Statistik Perkebunan Dharmasraya*. Dharmasraya.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kakao 2015-2017*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Djojowito. 2002. *Panduan praktis Bertanam Kelapa Sawit*. Lembaga Pupuk Indonsia. Jakarta.
- Eddiwal, A. Saidi, E.T. Husin dan A. Rasyidin. 2014. Effect of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) and organic nitrogen of the forages Tithonia on glomalin production. Makalah Seminar Internasional "1st International Conference on Development Management and Public Policy" Pascasarjana Universitas Andalas, Padang 20 November 2014

- FFTC. 1995. Soil Conservation Handbook. English Edition. Prepared by the Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region. Taipei, Taiwan. ROC.
- Gardner, F.P, R. B. Pearce dan G. L. Mitchell, 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia Press.
- Goenadi, D.H. 1994. Peluang Aplikasi Mikroba dalam Menunjang Pengelolaan Tanah Perkebunan. Buletin Bioteknologi Perkebunan. Halaman 17-22.
- Hakim, N dan Agustian. 2003. Gulma Titonia dan Pemanfaatannya Sebagai Sumber Bahan Organik Dan Unsur Hara Untuk Tanaman Holtikultura. Laporan Penelitian Tahun 1 Hibah Bersaing. Proyek Peningkatan Penelitian Perguruan Tinggi DP3M Ditjen Dikti. Unand. Padang. 62 hal.
- Hakim, N dan Agustian. 2004. Budidaya Titonia Dan Pemanfaatannya Sebagai Unsur Hara Untuk Tanaman Holtikultura. Penelitian Hibah Bersaing XI/1 Perguruan Tinggi DP3M Ditjen Dikti Dinas. Unand. Padang. 65 hal.
- Hakim, N dan Agustian. 2005. Budidaya Titonia dan Pemanfaatannya dalam Usaha Tani Tanaman Hortikultura dan Tanaman Pangan Secara Berkelanjutan pada Ultisol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing XI/III Perguruan Tinggi. Unand. Padang. 61 halaman.
- Hakim, N. 2002. Kemungkinan Penggunaan Tithonia Diversifolia sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara. Laporan Pusat Penelitian Pemanfaatan Iptek Nuklir (P3IN). Universitas Andalas. 49 hal.
- Hartanto, H. 2011. Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit. Yogyakarta: Citra Media Publishing. 115 Hal.
- Hasibuan, B. E., 2006. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Heddy, S. 2010. Agroekosistem (Masalah dan Solusinya), Bagian Kedua. Jakarta : Rajawali Press. 205 Hal.
- Hidajat, E B. 1994. Morfologi Tumbuhan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek. Pendidikan Tenaga Kerja.
- Kaderi. 2004. Teknik Pemberian Bahan Organik pada Tanaman Padi ditanah Sulfat Masam Potensial. Bulletin Teknik Pertanian 9 : 39-41.
- Lakitan, B. 2010. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Pers, Jakarta.
- Li, R., P. Guo, M. Baum, S. Grando, and S. Ceccarelli. 2006. Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence Parameters as Indicators of Drought Tolerance in Barley .Agricultural Sciences in China 5 (10): 751-757.
- Lingga, P dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. 250 Hal.
- Lingga, P. 2000. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listiyanto. 2010. Budidaya tanaman kakao (Theobroma cacao). Seri Perkebunan. 13 hal.

- Lubis A. U. 2008. Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit: Medan.
- Luik, P. 2005. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kirinyuh pada Tanaman Jagung. Penerbit Kanisus, Jakarta.
- Malherbe, T. de. 1964. Soil fertility. Fifth ed. Oxford University Press. London. New York
- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. Media Litbang Sulteng. 2 (2) : 131- 136.
- Mulyani Sutejo. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukanya. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Nugroho, Y.A, Sugito Y, Agustina L. 2013. Kajian Penambahan beberapa dosis pupuk hijau dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). J.Exp. Life Sci. Vol. 3 No. 2, 2013.
- Prawoto, A.A dan R. Erwiyono. 2008. Potensi Budidaya Kakao untuk Pembangunan Ekonomi di Aceh Barat. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 226 hal. Pusat Penelitian dan Perkembangan Perkebunan. 2016.
- Pusat Penelitian dan Perkembangan Perkebunan. 2016. Kakao BL 50 sebagai Varietas Unggul dari Sumatera Barat. <http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/?p=18841>. [diakses pada tanggal 09 Agustus 2020].
- Rachman, A., Dahria, A., Santoso, J. 2006. PupukHijau. p.41-58. Dalam:R.D.M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorinidan W. Hartatik (eds.). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Rahardjo, P. 2011. Menghasilkan Benih dan Bibit Kakao Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta. 132 hlm.
- Rizaldi, 2003. Budidaya Tanaman Kakao. Ganesha. Jakarta
- Rosita S. 2007. Balai Pelatihan Tanaman Rempah dan Obat, <http://digiliblipi.go.id/view.html?idm=396> 15. [diakses pada tanggal 07 Juli 2020: ITB].
- Rovihandono, R., 2005. Memulihkan Rumput Sabana di Sumba Timur Melalui Pemanfaatan Gulma. Yayasan Kehati, Jakarta
- Sari, W. K. 2013. Respons Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis Terhadap Komposisi Media Tanam yang Berbeda. Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah. Vol.5. No.1, Hal:14-27.
- Sarief, E. S. 1985. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana: Bandung. 157 Hal.
- Setyamidjaja. 2006. Budidaya Kelapa Sawit. Yogyakarta: Kanikus.

- Siregar, Tumpal., Slamet Riyadi., Laeli Nuraeni. 2009. *Budidaya, pengolahan, dan pemasaran Cokelat*. Penebar Swadaya. Jakarta. Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta. 412 Hal.
- Sitompul dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soepardi,G.1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. IPB Press Bogor. hal 591.
- Sudirja R., M. A. Solihindan S. Rosniawaty. 2005. *Pengaruh Kompos Kulit Buah Kakao Terhadap Perbaikan Dari Beberapa Sifat Kimia Fluventic Eutrudepts*. Lembaga Penelitian Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran
- Suntoro, Syekhfani, E. Handayanto, dan Soemarno. 2001. *Penggunaan bahan pangkasan krinyu (chromolaena odorata) untuk meningkatkan ketersediaan P, K, Ca, dan Mg 116 pada oxic dystrodepth di Jumapolo, Karanganyar, Jawa Tengah*. *Agritivia*. XXIII (1): 20 – 26
- Suprianto E (1998) *Evaluasi Beberapa Varietas dan Galur Padi Pada Kondisi Kekeringan*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suriatna, S. 1987. *Metode Penyuluhan Pertanian*. Jakarta: PT Medyatama Sarana Perkasa.
- Suriatna, S. 1988. *Pupuk dan Pemupukan*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2001. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutejo, M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukanya*. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Syarif, A. 2001. *Respon Bibit Manggis (Garcinia mangostanaL.) Terhadap Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA), Aplikasi Pupuk Fosfat dan Penaungan Pada Ultisol di Padang, Sumbar*. Disertasi .program Doktor Universitas Padjajaran.
- Tambunan, M. M., T. Simanungkalit dan T. Irmansyah. 2015. *Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Terhadap Pemberian Kompos Sampah Pasar dan Pupuk NPKMg (15:15:6:4) di Pre-Nursery*. Fakultas Pertanian USU: Medan.
- Widya. Y., 2008, *Budidaya bertanam Cokelat*. Tim Bina karya Tani. Bandung.
- Wongso, A. S. 2007. *Perananan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. <http://Suntoro.staffuns.ac.id/fies/2009/04/pengukuhan-prof-Suntoro.pdf>. Disidir tanggal 09 Agustus 2020.

