

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P.S. 2013. *Kaya Dengan Bertani Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. 74 hal
- Afner, D.D.P. 2014. *Dinamika Beberapa Sifat Fisika Ultisol Selama Budidaya Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Kebun Percobaan Universitas Andalas*. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 136 Hal
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 143 hal.
- Darmosarkoro, W., Akiyat, S., dan Edy, S.H. 2008. *Pembibitan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan, Indonesia.
- Dwiyana, S.R., Sampoerno dan Ardian. 2015. *Waktu Dan Volume Pemberian Air Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Di Main Nursery*. Jom Fapertavol 2 no 1. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Efriyani. U. 2016. *Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular dan Cekaman Air*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Gardner, F.P, Pearce, R.B. dan Mitchell, R.I. 1991. *Fisiologi tanaman budidaya*. UI press. Jakarta.
- Khair. H., Darmawati, J.S., dan Sinaga, R.S. 2014. *Uji Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Dura dan Varietas Unggul DXP Simulungun (*Elaeis guineensis* jacq) Terhadap Pupuk Organik Cair di Main Nursery*. Agrium, Volume 18 No 3. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian UMSU Medan. 259 hal.
- Harahap dan Darmosarko. 1999. *Pendugaan Kebutuhan Air Untuk Pertumbuhan Kelapa sawit di Lapang dan aplikasinya Dalam Pengembangan Sistem Irigasi*. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit.
- Haridjaja, O. 1980. *Pengantar Fisika Tanah*. Institut Pendidikan Latihan dan Penyuluhan Pertanian. IPB. Bogor. 78 hal.
- Islami, T. dan Wani, H.D. 1995. *Hubungan tanah, air dan tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. 297 hal.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. LPT. Bogor. 47 hal.

- Manalu, A.F. 2008. *Pengaruh Hujan Terhadap Produktivitas Dan Pengolahan Air Di Kebun Kelapa Sawit (Elaeis guineensis) Mustika Setate, PT. Sajang Heulang, Minamas Plantation, Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan*. Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 98 hal.
- Mardawilis, Sudira, P., Bambang, H.S., dan Siddiq, J. 2011. *Analisis Neraca Air Untuk Tanaman Pangan Pada Kondisi Iklim Yang Berbeda*. AGRITECH, Vol. 31, No.2. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau, Pekanbaru, Riau. 115 hal.
- Maryani, A.T. 2012. *Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pembibitan Utama*. Vol 1 No.2 April-Juni 2012. ISSN:23026472. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi Mendalo Darat, Jambi. 74 hal.
- Muamar, Triyono, S., Tusi, A., dan Rosadi, B. 2012. *Analisis Neraca Air Tanaman Jagung (Zea mays) Di Bandar Lampung*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung – Vol 1, No.1. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta. hal. 216-238.
- Pangaribuan, Y. 2001. *Studi karakter morfofisiologi tanaman kelapa sawit di pembibitan terhadap cekaman kekeringan*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pasaribu, H., Mulyadi, A., dan Tarumun, S. 2012. *Neraca Air Di Perkebunan Kelapa Sawit Di PPKS Sub Unit Kalianta Kabun Riau*. Jurnal Ilmu Lingkungan. ISSN 19785283. Program Studi Ilmu Lingkungan PPS Universitas Riau. Riau. 113 hal.
- Prasetyo, B. H., dan D.A. Suriadikarta. 2006. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian, 25 (2) : 39-47.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2005. *Deskripsi Tanaman Kelapa Sawit DXP Simalungun*. Medan.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2009. *Takaran Pemupukan Bibit Kelapa Sawit*. Medan. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Puslittanak. 2005. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 169-172 hal.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press : Padang. 370 hal.
- Salisbury, F.B dan Ross, C.W. 1997. *Fisiologi tumbuhan*. ITB. Bandung.

- aputra, R. A. 2011. *Evaluasi Pemupukan Pada Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Di Kebun Radang Seko Banjar Balam, PT Tunggal Perkasa Plantations, Indragiri Hulu, Riau*. Departemen Agronomi Dan/ Holtikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 83 hal.
- Sarief, S. 1985. *Ilmu Fisika Tanah Dasar*. Bandung : Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. 182 hal.
- Sasmitamihardja, Dardjat dan Arbayah H.S. 1990. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. FMIPA-ITB. Bandung.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian . Bogor.
- Subagyo, H., Suharta, N., dan Siswanto, A.B. 2004. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 66 hal.
- Sunarko. 2009. *Budi Daya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit dengan sistim Kemitraan*. Cetakan Pertama. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Syahputra, E., Fauzi, dan Razali. 2015. *Karakteristik Kimia Sub Grub Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara*. Fakultas Pertanian USU : Medan. J. Agroekoteknologi Vol. IV (1) : 1796 – 1803.
- Syakir, M., David, A., Zulkarnain, P., Syafaruddin dan Rumini, R. 2010. *Budidaya Kelapa Sawit*. ISBN: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Aska Media : Bogor. 73 hal.
- Tim Bina Karya Tani. 2009. *Tanaman Kelapa Sawit*. Bandung: Yrama Widya.
- Turner, P.D and Gillbanks, R.A. 2003. *Oil Palm Cultivation and Management, Second Edition*. The Incorporated Society of Planters. Kuala Lumpur.
- Widodo, I.T dan Dasanto, B.D. 2010. *Estimasi Nilai Lingkungan Perkebunan Kelapa Sawit Ditinjau Dari Neraca Air Tanaman Kelapa Sawit (Studi Kasus: Perkebunan Kelapa Sawit Di Kecamatan Dayun, Kabupaten Siak, Provinsi Riau)*. J. Agromet 24 (1). ISSN: 0126-3633. Bagian Klimatologi, Dept. Geofisika dan Meteorologi, FMIPA IPB. Kampus IPB Darmaga, Bogor. 32 hal.
- Yulnafatmawita. 2006. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (BPMP) Fisika Tanah (Pnt 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 40 hal.
- Yulnafatmawita, Lidia, dan Saidi, A. 2011. *Variasi Sifat Fisika Ultisols pada Beberapa Daerah di Sumatera Barat*. Prosiding Seminar Nasional "Pengembangan Pertanian Terpadu Berbasis Organik Menuju Pembangunan Pertanian Berkelanjutan 11 Juli 2011 di Padang". Vol. II : 249 – 262. 265 hal.