

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwiganda, R dan M. M. Siahaan. 1994. Tanah dan Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit. Lembaga Pendidikan Perkebunan Kampus Medan. Medan
- Ai, Nio Song dan Yunia Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. Jurnal Ilmiah Sains 11(2): 166-173.
- Anonim. 1998. Materi Pelatihan Teknologi EM (Effective Microorganisme). Pusat Pelatihan Pertanian Terpadu dan Akrab Lingkungan. Wonosobo.
- Basiron, Y. 2007. Palm oil production through sustainable plantations. Eur. J. Lipid Sci. Technol. 109:289-295.
- Bohm. W., 1979. Methods of Studying Root Systems. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. Ecological Studies 33.
- Campbell, N. A., J. B. Reece, L. A. Urry, M. L. Cain, S. A. Wasserman, P. V. Minorsky, and R. B. Jackson. (2013) Biologi 8ed Jilid I. Erlangga. Jakarta. Hal : 93-95, 321.
- Cheong, J.Y., Azwady, A.A.N., Rusea, G., Noormasshela, U.A., Shaziera, A.G.N., Azleen, A.A., dan Muskhazli, M. 2014. The availability os astaxhantin from shrimp shell wastes through microbial fermentations, *Aeromonas hydrophila* and cell disruptions. Int. J. Argic.Biol.16(2): 277-284.
- Ditjenbun. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia: Kelapa Sawit. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Dudal, R. & Soepraptoharjo. 1957. Soil Classification in Indonesia. Soil Research Institute, Bogor.
- Elyza, F.,G. Nuni, dan Munawar. 2015. Identifikasi dan uji potensi bakteri lipolitik dari limbah SBE (*Spent Bleaching Earth*) sebagai agen bioremediasi. Jurnal ilmu lingkungan 13 (1): 12-18.
- Fadilah, Nur. 2017. Aktivitas Produksi Kapitalis dalam Perspektif Ekonomi Islam, Jurnal An-Nisbah, Vol. 04, No. 01, diakses Juni 2017.
- Fauzi, Y. 2006, Seri Agribisnis Kelapa Sawit. Budidaya Pemanfaatan Hasil & Limbah Analisa Usaha & Pemasaran
- Fauzi, Y., Y. E. Widyastuti, I. Satyawibawa, & R. H. Paeru. 2014. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Gardner, F. P., R. Brent pearce dan Goger L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya, Universitas Indonesia Press.
- Ghildyal, B. P. dan V. S. Tomar. 1982. Soil Physical that Effect Rice Root System Under Droughtin Drought Resistance on Crops. IRRI Manila. Pp : 87-96.

- Hakim, N., Y. Nyakpa, A.M.Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong & H.H. Bailey. 1986. Dasar-dasar ilmu tanah (TNH). Bandar Lampung: Penerbit Universitas Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2004. Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hartley, C.W.S., (1988), The Oil Palm, Longman, England.
- Havlin, J. L., et. al. 2005. Soil Fertility and Fertilizer, An Introduction to Nutrient Management. Pearson Education, Inc. New Jersey, USA.
- Irwan, dkk. 2005. Pengaruh Dosis Kascing dan Bioaktivator Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassicajuncea* L.) yang dibudidayakan secara organik. Jurnal Pertanian. Bandung: Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNPAD.
- Jadid MN (2007) Uji toleransi aksesori kapas (*Gossypium hirsutum* L.) terhadap cekaman kekeringan dengan menggunakan polietilena glikol (PEG) 6000. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.
- Kiswanto, J.H. Purwanto, B. Wijayanto. 2008. Teknologi Budidaya Kelapa Sawit. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Kurniasih B, Wulandhany F (2009) Penggulungan daun, pertumbuhan tajuk dan akar beberapa varietas padi gogo pada kondisi cekaman air yang berbeda. Agrivita 31:118-128.
- Lakitan, Benyamin. 1993. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. PT Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, Benyamin. 2012. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Rajawali press.
- Lasat, M.M., 2000. Phytoextraction of Metals from Contaminated Soil: A Review of Plant/ Soil/Metal Interaction and Assessment of Pertinent Agronomic Issues. Journal of Hazardous Substance Research Vol. 2..
- Mangoensoekarjo, S. 2003. Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit. Yogyakarta Universitas Gadjah Mada Press.
- Moore, Kenneth D. (2012). Effective Instructional Strategies from Theory to Practice. 3rd. ed. United State of America: SAGE Publication.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press, Bogor.
- Muthalib, A. 2009. Klorofil dan Penyebaran di Perairan.
- Nio, S. A. 2010. Pengujian Konsentrasi Klorofil Total, Klorofil A dan B sebagai Indikator Cekaman Kekeringan pada Padi (*Oryza sativa* L.). Jurnal Ilmiah SAINS 10: 86-90

- Nio, S. A., G. R. Cawthray, L. J. Wade, T. D. Colmer. 2011. Pattern of Solutes Accumulated during Leaf Osmotic Adjustment as Related to Duration of Water for Wheat at the Reproductive Stage. *Plant Physiology and Biochemistry* 49 (10): 1126-1137.
- Nofyangtri S (2011) Pengaruh cekaman kekeringan dan aplikasi mikoriza terhadap morfo-fisiologis dan kualitas bahan organik rumput dan legum pakan. Tesis. IPB.
- Notohadiprawiro. 1998. Tanah dan Lingkungan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Pahan, I., 2006.. Kelapa Sawit, Upaya Peningkatan Produktifitas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 144 hal.
- Pairunan A, dkk 1987. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Badan kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Timur, Makassar.
- Palupi ER dan Dedywiryanto Y (2008) Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Bul Agron* 36(1): 24-32.
- Pardamean, M. 2012. Sukses Membuka Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pratama, R. E. Y. 2016. Tanggapan Fisiologis dan Pertumbuhan Delapan Hibrida Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Keracunan Aluminium. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Retno dan Darminanti S. 2009. Pengaruh Dosis Kompos Dengan Stimulator Tricoderma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). Varietas pioner – 11 Pada Lahan Kering. *Jurnal BIOMA*. Vol . 11. No 2. Hal 69 -75.
- Rizsa, S., 1994. Kelapa Sawit Upaya Peningkatan Produktivitas. Kanisius. Yogyakarta.
- Rivera-Mendez, Y., A. L. M. Chacon, & H. M. Romero. 2014. Response of the roots of oil palm *OxG* interspecific hybrids (*Elaeis oleifera* x *Elaeis guineensis*) to aluminium (Al³⁺) toxicity. *Australian Journal of Crop Science*.
- Santoso, B. 2006. Pemberdayaan Lahan Podsolik Merah Kuning dengan Tanaman Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) di Kalimantan Selatan. *Perspektif* 5(1): 1 – 12.
- Singh, R., S. Chaurasia., A. D. Gupta., A. Mishra and P. Soni. 2014. Comparative Study of Transpiration Rate in *Mangifera indica* and *Psidium guajava* Affect by *Lantana camara* Aqueous Extract. *Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology*. 3 (3) : 1228 – 1234.
- Siregar, Baldric et al. 2013. Akuntansi Manajemen. Jakarta: Salemba Empat.
- Siregar, Syofian. 2013. Metode Penelitian Kuantitatif. Jakarta: PT Fajar Interpratama Mandiri.
- Suardi D, Abdullah B (2003) Padi liar tetua toleran kekeringan. *Buletin Plasma Nutfah* 9 (1): 33-38.

- Suryaningsih, E. dan W.W. Hadisoeganda. 2004. Pestisida Botani untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran. Monografi No. 26, Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Kabupaten Karo, Sumatera Utara. Hlm 15-19.
- Syakir, M. 2010. Budidaya Kelapa Sawit. Aska media, Bogor.
- Syukur Makmur Sitompul dan Bambang Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 24.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson and J.D. Beaton. 1975. Soil Fertility and Fertilizers. 4th ed. The Macmillan Publishing Company. New York.
- Wahyudi, M. Y. 2000. Studi Penggunaan Kembali *Bleaching Earth* Bekas sebagai Adsorben dalam Proses Refining CPO. Tesis Magister. Program Studi Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Wiroatmojo, J.dan M. Najib. 1995. Pengaruh Dosis Nitrogen Dan Kalium Terhadap Produksi Dan Mutu Tembakau Temanggung Pada Tumpang Sisip Kubis-Tembakau di Pujon Malang. *Agronomi*, 23(2): 17-25
- Zaenal. 2010. Pengelolaan Pembibitan Kelapa Sawit Dengan Aspek Khusus Seleksi Bibit di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS), Unit Usaha Marihat, Sumatera Utara. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.