

## DAFTAR PUSTAKA

- Darmaskoro, W., Harahap, I. Y dan Syamsuddin, E. 2001. Pengaruh kekeringan pada tanaman kelapa sawit dan upaya penanggulangannya. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. Vol. 9(3) : 83-96.
- Devlin, M.D and Frans H. W. 1983. *Plant Physiology*. Willard Grant Press. Boston.
- Direktorat Pengelolaan Air. 2009. Pedoman Umum Sekolah Lapang Iklim. Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air, Departemen Pertanian. <[http://pla.deptan.go.id/pdf/11\\_PEDUM\\_SL\\_IKLIM.pdf](http://pla.deptan.go.id/pdf/11_PEDUM_SL_IKLIM.pdf)>. (Diakses ses 26 Agustus 2014).
- Djazuli Muhamad. 2010. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Beberapa Karakter Morfo-Fisologis Tanama Nilam. Balai Penelitian Tanaman Obat. Bogor.
- Draper, N.R. dan Smith, H., 1992. *Analisis Regresi Terapan* (Terjemahan Bambang Sumantri). Gramedia. Jakarta.
- Firmansyah, R. 2009. <<http://perpustakaanancyber.blogspot.com/2012/11/pengaruh-suhu-terhadap-pertumbuhan-tanaman.html>>, Diakses Tanggal 3 juli 2014.
- Fitter A.H. dan Hay R.K.M. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Gardner, F.P, R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plant* (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa: D.H. Goenadi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- German, A., Bollero, Donald, G., Bulldock and S. E. Hollinger. 1996. Soil temperature and planting date effect on corn yield, leaf area and plant development. *Agron. J.*, 88, 385-390.
- Graves, W. R. and A. S. Aiello. 1997. High root-zone temperature causes similar changes in water relations and growth of Silver Maples from 33° and 44° Latitude. *J. MER. Soc. HORT. Sci.*, 122(2), 159-199.
- Hadi. M. 2004. *Teknik berkebun kelapa sawit*. Adicita Karya Nusa. Yogyakarta. Hal 150.

- Hartmann, L., Calvet, N., Avrett, E. H., & Loeser, R.: 1981, *Astrophys. J.***349**, 168
- Isbandi, Dj. 1983. Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal: 23,91,219.
- Inoue, N., Taira, Y., T. Emi, T., Yamane, Y., Kashino, Y., Koike, H., and K. Satoh. 2001. Acclimation to the high-temperature effect on photosystem ii and plasma membranes in a *Mesophilic Cynobacterium*, *Synechocystis sp*, PCC6803., *Plant Cell Physiol.*, *42(10)*, 1140-1148.
- Kartasapoetra.1988. “Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha.Untuk Merehabilitasinya”.Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Katyal dan N. S. Randhawa. 2000. FAO Fertilizer and Nutrition Bulletin. Food and Agricultural Organization of United Nation.
- Kramer, P. J., 1969. Plant and Soil Water Relationships. Modern Synthesis Reprinter in India arrangement with Mc. Graw–Hill, Inc, New York Graw-Hill Inc., New York.
- Lakitan, B. 1997. Dasar-Dasar Klimatologi. Rajawali Press. Jakarta.
- Leo Russel T., Mardiana W., dan Ira A. 2012. Indeks Luas Daun Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Pada Elevasi Rendah dan Elevasi Tinggi. Pusat Jurnal STIPAP. Medan.
- Lubis, A.U. 1992. Kelapa Sawit di Indonesia. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat. Pematangsiantar.
- Novizan, 2005. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Mafiana sari, 2013. Pengujian Beda Dua Mean Populasi Ketika Kedua Variansi Populasi Tidak Diketahui dan Salah Satu Variansi Populasi Tidak diketahui = Tests of the difference between two population means when both of the population variances are unknown and one of the population variance is unknown. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Mangoensoekarjo, S dan A. T. Tojib 2005. Manajemen Budidaya Kelapa Sawit, hal 1 – 318.*Dalam* S. Mangoensoekarjo dan H.Semangun (*Eds*). Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit. Gajah Mada University press.Yogyakarta.
- Mengel, K. and E. A. Kirkby. 1982. Principles of Plant Nutrition. International Potash Institute Bern. Switzerland.

- Marschner, H. 1986. Mineral Nutrition of Higher Plants. Academic Press Harcourt Brace Jovanovich publisher. London.
- Morison, J. I. L. and D. W. Lawlor. 1999. Interaction between interesting CO<sub>2</sub> concentration and temperature on plant growth. *Plant, Cell And Environment*. 22, 659-664.
- Murtalaksono, K., H. H. Siregar, dan W. Darmosarkoro. 2007. Model neraca air di perkebunan kelapa sawit (water balance model in oil palm plantation). *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit* 14(2): 21-36.
- Olivera, J. C. M., Timm, L. C., Tominaga, T. T., Cassaro, F. A. M., Reichardt, K., Bacchi, O. O. S., D. Dourado-Neto, and G. M. Camara. 2001. Soil temperature in a sugarcane crop as function of the management system. *Plant and Soil*. 230, 61-66.
- Pahan, I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit (Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir). Penebar Swadaya (PS). Jakarta. 412 hal.
- PTPN IV .1996. [www.lpp.ac.id/ptpn.php?id=52](http://www.lpp.ac.id/ptpn.php?id=52) diakses tanggal 3 januari 2014
- Pusri. 2010. Pengembangan pertanian pemupukan kelapa sawit. <<http://www.pusri.co.id/indexC0302.php>>. Diakses tanggal 3 Januari 2014.
- Rustam Effendi Lubis dan Agus Widanarko, SP., 2011. Buku Pintar Kelapa Sawit. Agromedia. Jakarta.
- Risza, S. 1994. Kelapa Sawit. Yogyakarta: Penerbit Kanisus.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. and C.V. Ross. 1992. Plant Physiology (Fisiologi Tumbuhan, alih bahasa: D. R. Lukman dan Sumaryono). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sastrosayono, S., 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Setyamidjaya, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan Simplex. Jakarta.
- Sianturi, H.S.D, 1993. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

- Sugiyono, 2003. *Penilaian Kesesuaian Lahan Kelapa Sawit*, Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS).
- Su'i, Chandra A.P. 2012. *Peranan Ph Tanah*. Universitas Nusa Cendana, Fakultas dan Ilmu pendidikan jurusan, pendidikan Geografi.
- Sunarko. 2009. *Budidaya Dan Pengelolaan Kebun Kelapa sawit dengan system Kemitraan*. Cetakan Pertama. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sys, C., V. Ranst, E. Debaveye, J. and Beenmaert, 1993. *Land Evaluation Part III. Crop Requirements. General Administration for Development Cooperation Placedu Champ de Mars 5 bte 57-1050 Brussels-Belgium*.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology. Third Edition*. Sinauer Associates, Inc Publishers. Massachusets.
- Timlin, D., S. M. L. Rahman, J. Baker, V. R. Reddy, D. Feisher, and B. Quebedeaux. 2006. Whole plant photosynthesis, development, and carbon partitioning in potato as a function of temperature. *Agron. J.* 98(5): 1195-1203.
- Van-Iersel, M. W. 2003. Short-term temperature change affect the carbon exchange characteristic and growth of four bedding plant species. *J. AMER. Soc. HORT. Sci.*, 128(10), 100-106.
- Wahyono, T., R. Nurkhoiry, and M. A. Agustira. 1996. *Profil Kelapa Sawit Di Indonesia*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Wilkinson, E. R., 2000. *Plant Environment Interaction*. University of Georgia, Griffin, Georgia. Marcel Dekker, Inc. New York.