



DAFTAR PUSTAKA

- Alnopri. 2004. Optimasi prosedur assay Aktivitas Nitrat Reduktase daun manggis. *Jurnal Akta Agrosia* 7 (2) : 62 - 66.
- Alnopri, M. Taufik, D.W. Ganefianti, Presetyo, dan Mukhtasar. 2004. Modifikasi rancangan dialil untuk mendapatkan kopi arabika unggul berdasarkan Aktivitas Nitrat Reduktase. *Jurnal Akta Agrosia* 7 (2) : 47 - 51.
- Baharsjah, J.S. 1991. Hubungan Cuaca dan Tanaman. *Kapita Selekta dalam Agroklimatologi*. IPB, Bogor.
- Buana, L., D. Siahaan dan S. Aduputra. 2004. *Budidaya Kelapa Sawit*. PPKS, Medan.
- 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.
- Delita, K., E. Mareza, dan U. Kalsum. 2008. Korelasi aktivitas enzim Nitrat Reduktase dan pertumbuhan beberapa genotip tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn.) yang diperlakukan dengan zat pengatur tumbuh 2,4-D. *Jurnal Akta Agrosia* 11(1) : 80 - 86.
- Fairhurst, T and R. Hardler, 2003. *Oil Palm : Management for large and Sustainable Yield*. International Potash Institute, Singapore.
- Fauzi, Yan. 2002. *Kelapa Sawit, Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah. Analisa, Usaha dan Pemasaran*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Foyer, H.C., H.M. Valadier, M. Andrea, and W.T. Becker. 1998. Drought induced effect of Nitrate Reduktase Activity and mRNA and on the coordination of nitrogen and carbon metabolism in maize leaves. *Plant Physiol*. 117: 283 - 292.
- Gardner, F. P., R. Brent Pearce dan Goger L. Mitchell, 1991, *Fisiologi Tanaman Budidaya*, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hadi. M. 2005. *Teknik berkebun kelapa sawit*. Adicita Karya Nusa, Yogyakarta. 176 hal.
- Hamim, K. Ashri, Miftahudin, dan Triadiati. 2008. Analisis status air, prolin dan aktivitas enzim antioksidan beberapa kedelai toleran dan peka kekeringan serta kedelai liar. *Agrivita* 30 (30) : 201 - 210.
- Hartley, C.W.S. 1977. *The Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.)* 2nd Edition. Longman, London.
- Hartley, C.W.S. 1988. *The Oil Palm*. 3rd Edition. Longman Science, Singapura.



- Komariah, A., A. Baihaki, R. Setiamihardja, dan S. Djakasutami. 2004. Hubungan antara Aktivitas Nitrat Reduktase, kadar N total dan karakter penting lainnya dengan toleransi tanaman kedelai terhadap cekaman. *Zuriat* 15 (2) : 163 - 169.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Loveless, A.R. 1991. *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Lubis, A.U. 1992. *Kelapa Sawit di Indonesia*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Pematangsiantar.
- Maestri, M., F.M. Da Matta, A.J. Regazzi and R.S. Barros. 1995. Accumulation of proline and quaternary ammonium compounds in mature leaves of water stressed coffee plants (*Coffea arabica* and *C. canephora*). *J. Hort. Sci.*, 70(2), 229-233.
- Mathius, N.T., G. Wijana, E. Guharja, H. Aswindinnoor, Y. Sudirman, dan Subronto. 2001. Respon tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap cekaman kekeringan. *Menara Perkebunan* 69 : 29 - 45.
- Mathius, N.T., T. Liwang, M.I. Danuwikarsa, G. Suryatmana, H. Djajasukanta, D. Saodah, dan I.G.P.W. Astika. 2004. Respon biokimia beberapa progeni Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap cekaman kekeringan pada kondisi lapang. *Menara Perkebunan* 72 (2) : 38 - 56.
- Muthalib, A. 2009. Klorofil dan Penyebaran di Perairan. <http://www.abdulmuthalib.co.cc/2009/06/>. Diakses pada tanggal 11 Februari 2014.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit (Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir)*. Penebar Swadaya (PS). Jakarta. 412 hal.
- Prayitno, S., D. Indradewa, dan B.H. Sunarminto. 2008. Produktivitas kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang dipupuk dengan tandan kosong dan limbah cair pabrik kelapa sawit. *Ilmu Pertanian* Vol. 15 (1) : 37-48.
- Risza, S. 2010. *Masa Depan Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2 Edisi keempat* (diterjemahkan oleh Diah R. Lukman dan Sumaryono). Penerbit ITB, Bandung.
- Sastrosayono, 2003. *Kiat Mengatasi Permasalahan Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka, Jakarta.



- Schmidt, F. H. and J.H.A Ferguson. 1951. Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea. Verhandelingen No. 42. Djawatan Meteorologi dan Geofisik, Jakarta.
- Simangunsong G., T.C. Hidayat, dan H.H. Siregar. Trend produksi kelapa sawit di dataran tinggi. WARTA PPKS 13 (3) : 1-6.
- Siregar, H. H., Darlan, N.H dan Pangaribuan. Y. 2006. Perananferguson ilmu iklim pada masa kini dan mendatang bagi pertanaman kelapa sawit. Warta PPKS Vol. 14 (2): 21-29.
- Siregar, H. H., Harahap. I. Y., Darmosarkoro. W dan Sutarta. E. 2005. Kekeringan pada kelapa sawit. Seri buku saku 10. PPKS. Medan
- Susiloswati, E. dan I. Nuryanto. 1997. Aspek kimiawi dan perkembangan teknologi ekstraksi senyawa karotenoid dari minyak kelapa sawit. Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 5(2) : 79-86.
- Syamsulbahri. 1996. Bercocok Tanam Tanaman Perkebunan Tahunan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Turner, P. D. 1978. Some aspects of natural pollination in oil palm. Planter Vol. 54. Kuala Lumpur.