

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiana, S, R Wandri, dan D Asmono. 2019. Performa tanaman kelapa sawit pada musim kering di Sumatera Selatan: Pengaruh defisit air terhadap fenologi tanaman. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal - Tantangan dan Solusi Pengembangan PAJALE dan Kelapa Sawit Generasi Kedua (Replanting) di Lahan Suboptimal. Universitas Sriwijaya. 18-19 Oktober 2018. Palembang. Hlm. 67-73
- Arifin., S, H. Widiyanto, A G. Wattimena, T. Djogo dan L. Sundawati. 2003. Agroforestri di Indonesia. World Agroforestry Centre, Bogor.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 2013. *Role and Management of Pottasium Nutrient for Food Production in Indonesia*. Malang
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Karakteristik Penilaian Hasil Analisis Tanah*. Bogor
- Barker, A.V., and D.J. Pilbeam. 2007. *Plant Nutrition*. New York: CRC Press.
- Bermanakusumah, Ramdhon. 1978. Erosi, Penyebab dan Pengendaliannya. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Buana, L, Siahaan, D. dan Adiputra. 2006. *Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit Indonesia Oil Palm Research*. Medan
- Damanik, M.M., Bachtiar. E.H, Sarrifudin dan H. Hanum. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. <https://kenalpengetahuan.faperta.ugm.ac.id> [15 Desember 2021].
- Darmosarkoro, W., dan Winarna, 2007. *Penggunaan TKS dan Kompos TKS untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman*. Dalam Darmosarkoro, et al (Eds). *Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit Edisi 1*. 2007. PPKS, Medan
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. *Statistik Perkebunan Indonesia 2018 – 2020*. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Dwijayanty, Alvida. 2016. *Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Nitrat dan Nitrit Dalam Brokoli (Brassica Oleracea. L)*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Fahmi, Arifin., Syamsudin., Sri Nuryani H Utami dan Bostang Radjagukguk. 2010. *Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea Mays L) Pada tanah regosol dan Latosol*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Fauzi, Y., Y. E. Widyastuti., I. Satyawibawa dan R. Hartono. 2003. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Gandasasmita., Basuki Sumawinata dan Sry Nurmala. 2009. Hubungan Karakteristik Lahan dengan Produktivitas TBS (Studi Kasus pada PT Perkebunan nusantara VIII cimulang, bogor). *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, Vol. 11 No. 1, April 2009:21-3
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rajawali Press.
- Harahap, I, dan Darnosarkoro. 1999. Pendugaan kebutuhan air untuk pertumbuhan kelapa sawit di lapang dan aplikasinya dalam pengembangan sistem irigasi. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. 7(2): 87-104.
- Harjowigono. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 97 hal
- Hartanto H. 2011. *Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit*. Cetakan I.Yogyakarta: Citra Media Publishing.
- Hartatik, W. dan K. Idris. 2008. Kelarutan fosfat alam dan SP-36 dalam gambut yang diberi bahan ameliorant tanah mineral. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 10 (27): 45-46.
- Ilham. 2020. Rekomendasi Pemupukan Kelapa Sawit. Asosiasi Samade Sawitku Masa Depan. Pekanbaru. <https://docplayer.info/46278667-Leaf-sampling-unit-lsu-soil-sampling-unit-ssu-manfaatnya-ilham-s-si-asosiasi-samade-sawitku-masa-depanku.html>. {Diakses tanggal 16 Desember 2020}.
- Kasno, A. dan Nurjaya. 2011. Pengaruh pupuk kiserit terhadap pertumbuhan kelapa sawit dan produktivitas tanah. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* . 17 (4) :133-139.
- Lahiri, Novra. 2014. *Intensitas Serangan Hama Ulat Kantong pada Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) pada Usia Berbeda di Kebun Yayasan Darul Jamil*. Skripsi thesis, Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim Riau.
- Majalah Sawit Indonesia. 2020. <https://sawitindonesia.com/kebutuhan-magnesium-pada-tanaman-sawit/> [15 Desember 2021]
- Mangoensoekarjo, S. dan H. Semangun. 2003. *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. UGM Press, Yogyakarta.
- Maranon, M., M. Soriano, G. Delgado and R. Delgado. 2002. Soil Euquality in Mediteranian Mountain Environrnents: Effect of Land Use Change. *Soil Science Society American Jomal*. 66:94t-958.
- Mas'ud, P. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung
- Mustafa, H. M. 2004. *Teknik Berkebun Kelapa Sawit*. Adicitra Karya Nusa. Yogyakarta.
- Mustikasari, Novia., Suria Darma Tarigan., Supiandi Sabihan dan Bandung Sahari. 2018. Aliran Permukaan, Erosi dan Kehilangan Hara Kebun Kelapa Sawit

Kabupaten Sorolonga Provinsi Jambi. J.II. Tan. Ling., 20 (2) Oktober 2018: 82-85

- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. AgroMedia Pustaka. Depok.
- Nursyamsi, D dan D. Setyorini. 2009. Ketersediaan P Tanah-Tanah Netral dan Alkalin. Jurnal Tanah dan Iklim No. 30/2009.ISSN 1410 – 7244
- Pohan, I. 2010. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir.ISBN 979-489-995-X. Penebar Swadaya. Jakarta. 411 hlm.
- Ratnasari. 2009. *Kalibrasi kadar hara tanaman kelapa sawit belum menghasilkan dengan menggunakan metode sekat pertumbuhan terbaik*. Skripsi.IPB, Bogor.61 hlm.
- Rizky, N. Arsyanti, D dan Adyatama, S. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kelapa Sawit di Kecamatan Batang Alai Utara Kabupaten Hulu Sungai Tengah. Jurnal Pendidikan Geografi. Vol 4 4: 9-22.
- Rosmarkam Afandie dan Nasih Widya Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius: Yogyakarta
- Roziana, Dwi Untami. 2018. *Pengaruh Kredit PT Bank Pembangunan Daerah Cabang Pembantu Sungai Tambang dalam Peningkatan Produksi Kelapa Sawit di Kecamatan Kamang Baru Kabupaten Sijunjung*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations For Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Selian, A. R. K. 2008. Analisa Kadar Unsur Hara Kalium (K) dari Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). [Skripsi]. Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara.
- Setiawati, W., A. Hasyim, B. K. Udiarto dan A. Hudayya. 2019. Pengaruh Magnesium, Boron, dan Pupuk Hayati terhadap Produktivitas Cabai serta Serangan Hama dan Penyakit. J. Hort. Vol. 30 No.1, Juni 2020: 65-74
- Setyamidjaja, D. 1993. *Budidaya Kelapa Sawit*. Kanisius, Yogyakarta.
- Setyamidjaja, D. 2006. *Kelapa Sawit Teknik Budidya, Pnen dan Pengolahan*. Kanisius.Yogyakarta.62 Hal.
- Simatupang, S. 2010.Manajemen pemupukan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Perkebunan PT Sari Aditya Loka 1 (PT Astra Agro Lestari Tbk) Kabupaten Merangin, Jambi.Skripsi.IPB, Bogor.86 hlm.
- Siregar, HH. 2003. Model Simulasi Produksi Kelapa Sawit Berdasarkan Karakteristik Kekeringan Kasus Kebun Kelapa Sawit di Lampung. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soewandita, H. 2008. Studi kesuburan tanah dan analisis kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di kabupaten bengkalis. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia, 10 (2): 128-133.

- Sugianto, Hermawan., Linayanti Darsana dan Pardono. 2014. Penggunaan Boron untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil, dan Kandungan Minyak Kacang Tanah. *Agrosains* 16(2) : 29-32, 2014; ISSN: 1411-5786
- Sunarko, 2008. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sunarko. 2013. *Budidaya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan*. Jakarta. AgroMedia Pustaka
- Supriyono, dkk. (2009). Kandungan C-Organik dan N-Total pada Seresah dan Tanah Pada 3 Tipe Fisiognomi (Studi Kasus di Wanagama I, Gunung Kidl, DIY). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 9 No 1 pp. 49-57.
- Sutedjo, M.M. 2008. Pupuk dan cara Pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syakir, M. dan Gusmaini. 2012. Pengaruh penggunaan sumber pupuk Kalium terhadap produksi dan mutu minyak tanaman nilam. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 18(2):60-65.
- Uexkull, V.H.R. and Fairhurst, T.H. (1991). *The Oil Palm, Fertilizing for High Yield and Quality*. IPI Bulletin. 12 pages. Bern.
- Wallace, A.R. 2000. *Hand Book Of Soil Conditioner Subsistance Than Enhance The Physical Properties Of Soil*. New York: Marcell Parker, Inc.
- Winarna, E.S. Sutarta.dan Sugiyono. 2005. *Pedoman pengambilan contoh daun dan tanah pada tanaman kelapa sawit*. Seri Buku Saku. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. 40p.
- Yahya, Z., A. Husin, J. Talib, J. Othman, O.H. Ahmed and M.B. Jalloh. 2010. Oil palm (*Elaeis guineensis*) roots response to mechanization in Bernam series soil. *American Journal of Applied Science* 7 (3): 343-348.

