

**ANALISIS PRODUKSI KELAPA SAWIT LAHAN PASANG SURUT  
DI DESA SRIWIDADI KECAMATAN MANTANGAI  
KABUPATEN KAPUAS  
(Study Kasus PT. Globalindo Agung Lestari)**

**Oleh:  
Sunandar Priyo Utomo  
16.42.0043**

**ABSTRAK**

Tujuan kegiatan penelitian dilaksanakan di PT. Globalindo Agung Lestari, Kebun Swasta, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah, Mulai bulan November 2020 sampai dengan Januari 2021 ialah untuk meningkatkan pengetahuan tentang teknis produksi tanaman kelapa sawit dan secara khusus menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kelapa sawit dilahan pasang surut. Data yang dikumpulkan berupa data primer dan data sekunder. PT. Globalindo Agung Lestari secara umum sudah menerapkan teknik budidaya kelapa sawit sesuai dengan SOP (Standard Operating Procedures) yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Berdasarkan persamaan regresi linear berganda secara simultan hasil produksi dipengaruhi oleh curah hujan, pupuk tunggal, pupuk majemuk dan tenaga kerja berpengaruh secara bersama – sama terhadap produksi pada taraf kepercayaan 85% dan secara parsial variabel yang berpengaruh terhadap produksi adalah pupuk tunggal dan tenaga kerja. Permasalahan utama adalah menurunnya hasil produksi tanaman kelapa sawit dilahan pasang surut yaitu kuarangnya tenaga kerja dan pemupukan yang menyebabkan tanaman kurang nutrisi dalam meningkatkan potensi produksinya.

**Kata Kunci:** Analisis Produksi, Kelapa Sawit, Lahan Pasang Surut

**ABSTRACT**

*Research activities carried out at PT. Globalindo Agung Lestari, Private Plantation, Kapuas Regency, Central Kalimantan Province, from November 2020 to January 2021. This research activity generally aims to increase knowledge about the technicalities of oil palm production and specifically analyze the factors that influence oil palm production tidal land. The data collected is in the form of primary data and secondary data. PT. In general, Globalindo Agung Lestari has implemented oil palm cultivation techniques in accordance with the SOP (Standard Operating Procedures) set by the company. Based on the multiple linear regression equation, production results are simultaneously influenced by rainfall, single fertilizer, compound fertilizer and labor have a joint effect on production at the 85% confidence level and partially the variables that have an effect on production are single fertilizer and labor. The main problem is the decreased production of oil palm plants in tidal land, namely the lack of labor and fertilization which causes the plants to lack nutrition in increasing their production potential.*

**Keywords:** Production Analysis, Oil Palm, Tidal Land

memberikan motivasi yang dapat berupa reward, kesejahteraan dan kenyamanan dalam bekerja.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Abdurachman dan E.E. Ananto. 2000. *Konsep Pengembangan Pertanian Berkelanjutan di Lahan Rawa untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pengembangan Agribisnis*. Seminar Nasional Penelitian dan Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa. Bogor, 25–27 Juli 2000. 23 hlm.
- Bakoume, C., N. Shahbudin, Yacob S., Siang C. S., and Thambi M. N. A. 2013. Improved Method for Estimating Soil Moisture Deficit in Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Areas With Limited Climatic Data. *Journal of Agricultural Science* 5(8) : 57 – 65.
- Cha-um S., N. Yamada, T. Takabe, and C. Kirdmanee. 2013. Physiological Feature And Growth Characters Of Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) In Response To Reduced Water Deficit And Rewatering. *Australian Journal of Crop Science* 7 (3) : 432-439.
- Darmosarkoro, W., E.S. Sutarta dan Winarna. 2003. *Teknologi Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit. Dalam Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. Hal:113-134.
- Ir. Sunarko, M.Si. 2014. *Budi Daya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta
- Iyung Pahan. 2013. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jumidi. 2007. Hubungan antara tinggi tanaman varietas kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) dengan kualitas tandan. *Tesis Program Pasca Sarjana*. Universitas Sumatra Utara.
- Lubis, A.U. 2008. *Kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia*, Edisi 2. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Palupi E.R. dan Y. Dedywiyanto. 2008. *Kajian Karakter Ketahanan Terhadap Cekaman Kekeringan Beberapa Genotipe Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Buletin Agronomi 36 (1) : 24-32.
- Pons, L. J., N.V. Breemen, and P.M. Driessen. 1982. *Physiography Of Coastal Sediment And Development Of Potential Soil Acidity*. In Acid Sulphate Weathering. SSSA Special Publ. No. 10. Madison. Wisconsin, USA. p. 1-18.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan. 2015
- Sasongko, P.E. 2010. Studi Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Kelapa Sawit Di Kabupaten Blitar. *Jurnal Pertanian MAPETA* 7 (2): 72 –134.
- Siregar H.H., I.Y. Harahap, W. Darmosarkoro, dan E.S. Sutarta. 2005. *Kultur Teknis Untuk Musim Kemarau Pada Perkebunan Kelapa Sawit*. Makalah disampaikan dalam Seminar Dampak dan Antisipasi Kemarau 2005 pada Usaha Agribisnis Perkebunan. Bandung, 6 April 2005.
- Sun Cheng-xu, Hong-xing Cao, Hong-bo Shao, Xintao Lei, and Yong Xiao. 2011. Growth And Physiological Responses To Water And Nutrient Stress In Oil Palm. *African Journal of Biotechnology* Vol. 10 (51), pp. 10465-10471, 7 September 2011.