

**KORELASI PEMUPUKAN ANORGANIK  
TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITAS  
TBS KELAPA SAWIT MASA TM DIVISI II PT. DMA**

**Dike Trikda Jaya**

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan  
Jurusan Produksi Pertanian

***ABSTRAK***

Kegiatan item pemupukan anorganik pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.) yaitu untuk mengetahui tingkat keefektifan dan keefisienan dari pemupukan anorganik terhadap peningkatan produktivitas TBS sawit di PT. DMA. Selain dari hal itu dari tingkat hubungan maupun pengaruh pemupukan anorganik terhadap peningkatan produktivitas TBS sawit. Kegiatan ini dilakukan di tempat PKL(Praktek kerja lapang) PT.Dwi Mitra Adhiusaha mulai 15 September 2021 sampai 15 Januari 2022. Analisis data yang dipakai yakni metode korelasi dan regresi linear sederhana. Berdasarkan hasil analisis hubungan dari korelasi tahun tanam 2009, 2010 dan 2012 memiliki tingkat hubungan positif dan regresi linear sederhana memiliki pengaruh pemupukan anorganik dengan produktivitas TBS kelapa sawit tahun tanam 2009 dan 2010 tidak berpengaruh signifikan serta tahun tanam 2012 berpengaruh signifikan. Maka dari itu dengan aplikasi yang tepat dengan penerapan prinsip 5T (Tepat dosis, Tepat cara, Tepat sasaran, Tepat waktu, Tepat tempat) mampu menghasilkan produktivitas TBS sawit sebesar 6000-13.000 kg/hektar.

Kata kunci: Kelapa Sawit, Pupuk Anorganik, Produktivitas TBS.