

**Korelasi Dosis Pupuk Terhadap Capaian Produksi TBS Kelapa Sawit  
(*Elaeis guineensis* Jacq). Di PT. Candi Artha Tbk.**

**Yuchi Sismaji Sarly**

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan  
Jurusan Produksi Pertanian

**ABSTRAK**

Korelasi Pemupukan Terhadap Capaian Produksi TBS Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). dilaksanakan di perkebunan kelapa sawit PT. Candi Artha Tbk, Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. Dengan mengambil data sekunder dari perusahaan yaitu data dosis pupuk tahun 2013 pada tahun tanam 2003 dan data produksi tahun 2014 pada tahun tanam 2003. Analisis data dilakukan dengan menggunakan metode Korelasi Pearson Product Moment (PPM) menunjukkan hasil hubungan antara variabel positif, dan interpretasi kuat sehingga didapat  $T_{hit} = 2,62 > T_{tabel} = 1,86$  atau  $T_{hit} > T_{tabel}$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima artinya terdapat korelasi nyata dan *signifikan* antara pemupukan terhadap capaian produksi tandan buah segar (TBS) di PT. Candi Artha Tbk.

*Kata Kunci : Data Dosis Pupuk, Data Produksi, Hasil Korelasi PPM.*