

## **Korelasi Dosis Pupuk Terhadap Capaian Produksi Kelapa Sawit Di PT Mananjung Hayak Kalimantan Tengah.**

**Mohammad Ilyas**  
**Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan**  
**Jurusan Produksi Pertanian**

### **ABSTRAK**

Kegiatan ilmiah mengenai “Korelasi Dosis Pupuk Terhadap Capaian Produksi Kelapa Sawit Di PT Mananjung Hayak Di Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah” akan dilaksanakan di tempat Praktek Kerja Lapang pada PT. Mananjung Hayak Kalimantan Tengah. Waktu pelaksanaannya dimulai pada bulan Maret sampai bulan Mei 2017. Kelapa sawit memerlukan pupuk dalam jumlah yang tinggi, mengingat dalam 1 ton TBS hara yang dibutuhkan sebanyak 20,6 kg (pembentukan generatif) yang setara dengan Urea 6,3 kg, Rp 2,1 kg, MOP / KCL 7,3 kg, Dolomit / Kieserit 4,9 kg. Kajian tentang korelasi dosis pupuk terhadap capaian produksi perlu dilakukan untuk mengetahui besar sumbangan pupuk yang diberikan terhadap produksi yang telah dicapai di PT Mananjung Hayak dengan analisis data menggunakan metode korelasi Pearson Product Moment (PPM). Hasil analisis menunjukkan bahwa 1) Korelasi dosis pupuk tahun 2013 terhadap capaian produksi tahun 2014 sebesar 0,30, korelasi dosis pupuk tahun 2014 terhadap capaian produksi tahun 2015 sebesar 0,53, korelasi dosis pupuk tahun 2015 terhadap capaian produksi tahun 2016 sebesar 0,25. 2) Sumbangan dosis pupuk tahun 2013 terhadap capaian produksi tahun 2014 sebesar 9 %, sumbangan dosis pupuk tahun 2014 terhadap capaian produksi tahun 2015 sebesar 28,09 %, sumbangan dosis pupuk tahun 2015 terhadap capaian produksi tahun 2016 sebesar 6,25 %.

*Kata Kunci : dosis pupuk, korelasi, produksi.*