

**PENGARUH PUPUK UREA DAN KCL TERHADAP PRODUKSI TBS
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) DI DIVISI II PT. DWI MITRA
ADHIUSAHA**

Heru Indrayudha
Progam Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) merupakan salah satu komoditas tanaman perkebunan yang menghasilkan minyak nabati paling produktif dibanding komoditas tanaman penghasil minyak nabati lainnya. Untuk meningkatkan produktifitas yang perlu diperhatikan yaitu faktor lingkungan, bahan tanam, dan tindakan kultur teknis. Salah satu tindakan kultur teknis yaitu pemupukan. Pemupukan merupakan salah satu faktor penting dalam pemeliharaan budidaya kelapa sawit untuk meningkatkan produktivitas dan kualitas produksi TBS kelapa sawit. Tujuan yang ingin di capai dalam karya tulis ilmiah berupa tugas akhir ini yaitu untuk mengetahui tingkat hubungan dan pengaruh realisasi pupuk Urea dan KCL terhadap produksi TBS kelapa sawit di Divisi II PT. Dwi Mitra Adhiusaha. Metode yang digunakan yaitu analisis korelasi (r) dan regresi linear berganda dengan pupuk Urea sebagai faktor (X_1), pupuk KCL sebagai faktor (X_2), dan produksi TBS kelapa sawit sebagai faktor (Y). Berdasarkan hasil analisis korelasi (r) dan regresi yang digunakan diperoleh hasil bahwa pupuk Urea dan KCL memperoleh nilai (r) yaitu pada tahun 2016-2017 sebesar 0,95, tahun 2017-2018 sebesar 0,91, tahun 2018-2019 sebesar 0,95, tahun 2019-2020 sebesar 0,98, dan tahun 2020-2021 sebesar 0,97 sehingga dapat diartikan selama 5 tahun terakhir memiliki hubungan sangat kuat. Diperoleh juga hasil regresi linear berganda setiap variabelnya linear dari tahun 2016-2020 yang memiliki arti bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara pupuk Urea dan KCL terhadap produksi TBS kelapa sawit.

Kata Kunci : *Pupuk Urea, Pupuk KCL, Kelapa Sawit, Produksi TBS*