

## **ANALISA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HASIL PRODUKSI KELAPA SAWIT DI PTPN III AEK NABARA SELATAN**

**Abdul Haris P (072244510039)**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini berjudul “Analisa Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Hasil Poduksi Kelapa Sawit Di PTPN III Aek Nabara Selatan” yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara beberapa faktor yang mempengaruhi hasil produksi kelapa sawit di PTPN III Aek Nabara Selatan. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder runtun waktu ( time series ) untuk tahun 2010 hingga 2011 yang diperoleh di PT Perkebunan Nusantara III Aek Nabara Selatan. Dalam penelitian ini, analisis yang diigunakan adalah analisis regresi linear berganda. Alat bantu yang digunakan dalam mengelola data sekunder ini adalah program SPSS 17.0

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari uji keberartian regresi berganda dapat diperoleh  $F_{hitung} > F_{tabel} = 10,5 > 2,77$  yang berarti terdapat pengaruh yang signifikan secara bersama-sama antara luas lahan, dosis pemakaian pupuk, pengendalian gulma, curah hujan, dan tenaga kerja terhadap hasil produksi kelapa sawit di Aek Nabara Selatan. Secara parsial luas lahan ( $X_1$ ), pengendalian gulma ( $X_2$ ), dan tenaga kerja ( $X_5$ ) mempunyai hubungan korelasi positif dan kuat terhadap hasil produksi kelapa sawit di PTPN III Aek Nabara Selatan, sedangkan dosis pemakaian pupuk ( $X_3$ ), dan curah hujan ( $X_4$ ) mempunyai hubungan korelasi lemah terhadap hasil produksi kelapa sawit di PTPN III Aek Nabara Selatan.