## **ABSTRAK**

Syahriati Usman. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit di PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Batanghari. Dibimbing oleh Bapak Dr. Ir. A Rahman, M.S. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Ir. Dewi Sri Nurchaini, M.P. selaku Dosen Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) untuk mendeksripsikan gambaran umum perusahaan PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Batanghari, (2) untuk menganalisis pengaruh faktor produksi tenaga kerja, pupuk, herbisida, dan umur tanam dalam mempengaruhi produksi TBS kelapa sawit di PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Batanghari. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari kantor kebun PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Batanghari. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi linear berganda. Data sekunder yang digunakan yaitu data tenaga kerja, pupuk, herbisida, dan umur tanam bulan Januari – Desember tahun 2022. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) total produksi TBS kelapa sawit di PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Batanghari tahun 2022 adalah 45.790.635 kg, (2) berdasarkan hasil analisis regresi linear berganda, secara simultan variabel tenaga kerja, pupuk, herbisida, dan umur tanam berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap produksi TBS kelapa sawit di PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Batanghari, sedangkan secara parsial hanya variabel herbisida yang tidak berpengaruh secara signifikan terhadap produksi TBS kelapa sawit di PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Batanghari.

Kata Kunci : Produksi, Tenaga Kerja, Pupuk, Herbisida, Umur Tanam