

**PENGARUH CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKSI TANAMAN
KELAPA SAWIT(*Elaeis guineensis*, *Jacq*) DI KEBUN 5 AFDELING 17 PT.
BANGUN JAYA ALAM PERMAI 2 KALIMANTAN TENGAH**

Rahmat Umar Dhani

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Kelapa sawit adalah sumber bahan makanan dan bahan bakar yang memberikan hasil tinggi dan sangat efisien. Permintaan minyak kelapa sawit sebagai minyak nabati terus meningkat di seluruh dunia. Hal ini dikarenakan minyak sawit tidak hanya untuk dikonsumsi oleh manusia, tetapi juga untuk digunakan sebagai bahan bakar dan sebagai bahan baku dalam industri kimia. Pelaksanaan kegiatan tugas akhir ini yang berjudul “Pengaruh Curah Hujan Terhadap Produksi TBS Kelapa Sawit di Kebun 5 Afdeling 17 PT. Bangun Jaya Alam Permai 2 Kalimantan Tengah” dilaksanakan pada bulan Maret 2019 – Mei 2019. Tempat pelaksanaan di PT Bangun Jaya Alam Permai II Kotawaringin Barat, Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah. Alat dan bahan yang dibutuhkan antara lain data curah hujan selama 5 tahun, data produksi selama 5 tahun, laptop, ATK, dan kalkulator. Metode pelaksanaan yang di gunakan antara lain: Observasi, Koordinasi dan Perizinan, dan Mengumpulkan Data Sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah metode regresi linier sederhana dengan rumus ($Y=a+bX$). Berdasarkan hasil yang diketahui dengan curah hujan kecil dan produksi kelapa sawit yang besar, pengaruh faktor lain menjadi pemeran utama dalam terbentuknya produksi yang besar.

Kata Kunci : *Curah Hujan, Produksi TBS Kelapa Sawit, Regresi Linier.*