

**Pengaruh Curah Hujan Terhadap Produksi TBS Kelapa Sawit di PT. Mananjung Hayak Kalimantan Tengah.**

**Muhammad Hasan Basri**  
**Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan**  
**Jurusan Produksi Pertanian**

**ABSTRAK**

Produksi kelapa sawit pada keadaan yang optimum dengan kelas kesesuaian lahan yang tergolong S1 produksinya dapat mencapai 20-25 ton TBS/ha/tahun atau sekitar 4-5 ton minyak sawit. Kondisi iklim sangat memegang peranan penting karena mempengaruhi potensi produksi kelapa sawit, salah satu komponen iklim ialah curah hujan yang berpengaruh besar terhadap produksi kelapa sawit. Curah hujan yang dikehendaki kelapa sawit ialah 2.000-2.500 mm per tahun dan merata sepanjang tahun tanpa bulan kemarau panjang, kelebihan atau kekurangan curah hujan akan berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman kelapa sawit. Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan ini adalah untuk mengetahui pengaruh curah hujan terhadap capaian produksi TBS kelapa sawit di PT. Mananjung Hayak Kalimantan Tengah. kegiatan ini dilaksanakan  $\pm$  1 bulan, sejak 25 mei sampai dengan 25 juni 2017 yang bertempat di kebun PT. Mananjung Hayak Desa Natai Baru, Kecamatan Mentaya Hilir Utara, Kabupaten Kotawaringin Timur, Provinsi Kalimantan Tengah. Kegiatan ini menggunakan analisa korelasi yang ada pada program Microsoft Office Excel dengan rumus (=CORREL) dengan curah hujan sebagai faktor (X) dan produksi sebagai faktor (Y). Dari hasil analisa yang dilakukan di dapat hasil  $r = 0,13$ , yang artinya antara curah hujan dengan produksi TBS kelapa sawit di PT. Mananjung Hayak selama 3 tahun terakhir menunjukkan bahwa terdapat korelasi yang positif dengan tingkat hubungan sangat rendah.

*Kata kunci : Produksi TBS Kelapa Sawit, Curah Hujan*