

Pengaruh Curah Hujan terhadap Produksi TBS Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Dwi Mitra Adhusaha Kalimantan Tengah
Ir. Dian Hartatie, MP. (Pembimbing I), Ir. Cherry Triwidiarto, M.Si (Pembimbing II).

Rahman Faris Aditama
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan tanaman perkebunan yang cukup penting di Indonesia dan masih memiliki prospek pengembangan yang cerah. Salah satu faktor yang menjadi pembatas produksi kelapa sawit yaitu curah hujan. Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan ilmiah ini yaitu untuk mengetahui pengaruh curah hujan terhadap produksi TBS kelapa sawit di PT. Dwi Mitra Adhusaha. Kegiatan ilmiah ini dilaksanakan di kebun PT. Dwi Mitra Adhusaha, Kabupaten Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah, pada bulan Maret 2017 sampai dengan Mei 2017. Kegiatan Ilmiah ini menggunakan data sekunder yang tersedia di administrasi kebun. Data sekunder untuk keperluan analisis meliputi data curah hujan kebun dan data produksi TBS kelapa sawit varietas DP Topaz 3 sebanyak 12 blok pada tahun 2014 sampai dengan 2016. Kegiatan ini menggunakan teknik analisa Korelasi Pearson Product Moment (PPM) dengan curah hujan sebagai faktor (X) dan produksi sebagai faktor (Y). Dari hasil analisa yang dilakukan di dapat hasil $r = 0,1727$ dan $r^2 = 2,98 \%$ yang artinya antara curah hujan dengan produksi TBS kelapa sawit di PT. Dwi Mitra Adhusaha berpengaruh lemah dan hanya menyumbang 2,98 % dari komponen produksi yang tidak dimasukkan dalam variabel analisa.

Kata kunci : Kelapa Sawit, Curah Hujan, Produksi TBS

