

KAJIAN PRODUKTIVITAS TANAMAN KELAPA SAWIT PADA LAHAN DATAR DAN BERBUKIT

ARDI AZHARI PURBA

16/18807/BP

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan produktifitas tanaman kelapa sawit pada lahan dengan topografi datar dan berbukit dan mengetahui permasalahan yang berpengaruh terhadap produksi kelapa sawit di lahan dengan topografi datar dan berbukit. Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Agustus sampai Oktober 2019 di Union Sampoerna Triputra Persada, PT. Salonok Ladang Mas, Kebun Sembuluh, Desa Sembuluh, Kecamatan Danau Sembuluh, Kabupaten Seruyan, Kalimantan Tengah. Penelitian ini menggunakan metode survei agronomi yang terdiri dari survei pendahuluan dan survei utama. Survei pendahuluan meliputi pengamatan situasi dan menentukan blok yang akan diteliti. Survei utama dilakukan untuk mendapatkan data yang berkaitan dengan penelitian. Data yang diambil adalah data primer dan data skunder. Data primer adalah data yang didapat melalui pengamatan langsung yang dilakukan, diambil dari karakter agronomi kelapa sawit pada tanaman sampel yang telah ditentukan, yang diambil secara acak. Sedangkan data sekunder terdiri dari data curah hujan, data pemeliharaan tanaman kelapa sawit (pemupukan dan Pengendalian gulma). Hasil penelitian ini menunjukkan hasil yang sama produksi TBS tanaman kelapa sawit pada lahan datar C08 8,41 dan lahan berbukit C04 7,68 di PT. Salonok Ladang Mas. Karakter agronomi pada lahan datar dan lahan berbukit memberikan hasil yang berbeda pada parameter jumlah bunga betina dan berat tandan. Dosis pemupukan pada lahan berbukit lebih tinggi disbanding pada lahan datar.

Kata kunci : Topografi lahan datar dan lahan berbukit, tanaman kelapa sawit

Yogyakarta, 18 Maret 2021

Mengetahui

Dosen Pembimbing



(Idum Satya Santi , SP. MP)