

**KERAGAAN PERTUMBUHAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
VARIETAS UNGGUL SRIWIJAYA 5 DAN TOPAZ 1 PADA TBM 1
DI KECAMATAN MUARA TABIR KABUPATEN TEBO**

Romadhon Saputra¹⁾, Sarman S²⁾, Dede Martino²⁾

¹⁾Alumni Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi

²⁾Dosen Pengajar Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi

^{*)}Alamat Korespondensi: Ramadhan.90putra@gmail.com

ABSTRAK

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) berasal dari Benua Afrika. Kelapa sawit adalah tanaman multiguna juga merupakan salah satu sumber penghasil minyak nabati, yang sangat diminati oleh pasar global dan memegang peranan penting bagi perekonomian negara. Kelapa sawit merupakan salah satu komoditas unggulan perkebunan di Provinsi Jambi. Produksi kelapa sawit di Provinsi Jambi masih dapat ditingkatkan dengan adanya pelaksanaan peremajaan terutama bagi perkebunan rakyat (PR). Berdasarkan survey pendahuluan bahwa terdapat dua desa yang telah melakukan peremajaan dengan program PSR dan menggunakan varietas unggul yang berbeda di Kecamatan Muara Tabir Kabupaten Tebo Provinsi Jambi. Varietas kelapa sawit yang unggul, disertai dengan teknik budidaya yang baik di lapangan akan mampu berproduksi maksimal dan mampu memperlihatkan keragaan pertumbuhan dengan potensi keunggulan yang dimiliki oleh varietas tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk melihat keragaan pertumbuhan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) varietas sriwijaya 5 dan topaz 1 pada TBM 1 di Kecamatan Muara Tabir Kabupaten Tebo. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif komparatif dengan pendekatan kuantitatif, melalui observasi (survei agronomi). Teknik pengambilan sampel yang digunakan pada survei agronomi ini yaitu *Sistem Diagonal*. Jumlah pokok tanaman sampel yang diamati adalah sebanyak 150 pokok sampel. Diperoleh dari 15 petani sawit varietas sriwijaya 5 yaitu 75 pokok sampel dan 15 petani sawit varietas topaz 1 sebanyak 75 pokok sampel. Variabel pengamatan dalam survey agronomi ini meliputi : tinggi tanaman, jumlah pelepah, panjang pelepah, panjang rachis, jumlah anak daun, panjang dan lebar anak daun. Hasil penelitian menunjukkan keragaan pertumbuhan kelapa sawit TBM 1 terdapat perbedaan antara Varietas Sriwijaya 5 dengan Topaz 1 di kebun milik petani Kecamatan Muara Tabir Kabupaten Tebo.

**Kata Kunci : Keragaan Pertumbuhan, Varietas Unggul, Kelapa Sawit TBM,
Sriwijaya 5, Topaz 1**