

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ada perbedaan keragaan komponen pertumbuhan dan hasil panen perdana antara varietas kelapa sawit generasi kedua. Varietas DG2 cenderung mempunyai produksi TBS (Yield), BJR dan penampang melintang pelepah yang lebih besar daripada varietas DMS dan BL1, sebaliknya varietas BL1 mempunyai jumlah TBS/pohon dan panjang pelepah yang lebih tinggi daripada DG2 dan DMS.
2. BJR dan panjang pelepah varietas DG2, BL1 dan DMS menunjukkan hubungan yang erat dengan curah hujan, hari hujan dan serangan kumbang badak, namun sebaliknya untuk produksi TBS, jumlah TBS, dan ukuran penampang melintang pelepah dengan ketiga peubah bebas tersebut.

5.2 Saran

1. Penting dilakukan penelitian lebih lanjut dengan perhitungan usia panen mulai 36 bulan untuk mendapatkan performa varietas pada tanaman menghasilkan satu (TM1) dan TM2 dan dengan jumlah blok pengamatan yang lebih banyak.
2. Penting dilakukan penelitian tentang rentang peningkatan produksi TBS dari panen perdana ke TM1, TM2 dan TM 3 atau lebih.