

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang Fenologi Bunga Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Varietas Dumpy dan Simalungun di Perkebunan Rakyat Nagari Gunung Selasih Kabupaten Dharmasraya, didapatkan kesimpulan :

1. Rata-rata waktu yang dibutuhkan varietas DxP Dumpy untuk bunga jantan dari fase pertumbuhan seludang sampai seludang luar pecah 42 hari dan bunga betina 41 hari, dari seludang luar pecah sampai seludang dalam pecah untuk bunga jantan 15 hari dan bunga betina 15 hari, dari seludang dalam pecah sampai mekar sempurna untuk bunga jantan 14 hari dan bunga betina 12 hari, kemudian waktu yang dibutuhkan untuk bunga jantan dari mekar sempurna sampai bunga jantan mati adalah 4 hari dan bunga betina mekar sempurna sampai bunga terserbuki sempurna membutuhkan waktu 4 hari.
2. Rata-rata waktu yang dibutuhkan varietas DxP Simalungun untuk bunga jantan dari fase pertumbuhan seludang sampai seludang luar pecah 36 hari dan bunga betina 39 hari, dari seludang luar pecah sampai seludang dalam pecah untuk bunga jantan 17 hari dan bunga betina 19 hari, dari seludang dalam pecah sampai mekar sempurna untuk bunga jantan 16 hari dan bunga betina 22 hari, kemudian waktu yang dibutuhkan untuk bunga jantan dari mekar sempurna sampai bunga jantan mati adalah 4 hari dan bunga betina mekar sempurna sampai bunga terserbuki sempurna membutuhkan waktu 4 hari.
3. Total lama pembungaan varietas DxP Dumpy untuk bunga jantan rata-rata 75 hari sedangkan untuk bunga betina rata-rata 72 hari dan lama pembungaan varietas DxP Simalungun untuk bunga jantan rata-rata 72 hari sedangkan untuk bunga betina rata-rata 83 hari.

B. Saran

Untuk peneliti yang akan melakukan penelitian fenologi, disarankan menggunakan varietas yang lain di tempat yang berbeda untuk melihat perbedaan fenologinya.