

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian dengan judul Fenologi pembungaan dua varietas kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dikebun binaan PPKS di Kabupaten Dharmasraya sebagai berikut:

- a. Lama waktu yang dibutuhkan untuk varietas DxP Sungai Pancur 2 dari fase pertumbuhan seludang sampai terserbuki yaitu 74 hari untuk bunga betina. Dan untuk varietas DxP Marihat Klon lama waktu yang dibutuhkan yaitu 79 hari untuk bunga betina dan 85 hari untuk bunga jantan.
- b. Lama waktu yang dibutuhkan varietas DxP Sungai Pancur 2 untuk bunga betina dari fase pertumbuhan seludang sampai seludang luar pecah rata-rata 51 hari, dari seludang luar pecah sampai seludang dalam selama rata-rata waktu yang dibutuhkan 10 hari, dari seludang dalam pecah sampai mekar rata-rata waktu yang dibutuhkan 8 hari, kemudian waktu yang dibutuhkan dari bunga betina mekar sampai bunga terserbuki sempurna membutuhkan waktu rata-rata 4 hari.
- c. Lama waktu yang dibutuhkan varietas DxP Marihat Klon untuk bunga betina dari fase pertumbuhan seludang sampai seludang luar pecah rata-rata 56 hari dan bunga jantan 63 hari, dari seludang luar pecah sampai seludang dalam selama rata-rata waktu yang dibutuhkan untuk bunga betina 10 hari dan bunga jantan 8, dari seludang dalam pecah sampai mekar rata-rata waktu yang dibutuhkan 7 hari untuk bunga betina dan bunga jantan 10 hari, kemudian waktu yang dibutuhkan dari bunga betina mekar sampai bunga terserbuki sempurna membutuhkan waktu rata-rata 4 hari dan untuk bunga jantan dari mekar sempurna sampai bunga jantan mati adalah 4 hari.

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan untuk fenologi bunga kelapa sawit dengan kondisi iklim yang berbeda.