

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang fenologi dua varietas tanaman kelapa sawit di Kecamatan Sitiung, didapatkan kesimpulan :

1. Rata-rata waktu yang dibutuhkan varietas DXP Simalungun dari awal seludang betina tumbuh sampai seludang luar terbuka membutuhkan waktu 38 hari, seludang luar hingga seludang dalam terbuka 16 hari, seludang dalam terbuka hingga mekar sempurna 6 hari dan mekar sempurna sampai terserbuki 2 hari, sedangkan untuk bunga jantan dimulai dari seludang tumbuh sampai pecah seludang luar 37 hari, seludang luar terbuka sampai seludang dalam terbuka 17 hari, seludang dalam terbuka sampai mekar sempurna 7 hari dan mekar sempurna sampai mati 3 hari. Total waktu yang dibutuhkan untuk bunga betina adalah 63 hari dan bunga jantan 64 hari.
2. Rata-rata waktu yang dibutuhkan varietas DXP Dumpy mulai dari seludang tumbuh sampai pecah seludang luar 32 hari, seludang luar hingga pecah seludang dalam 14 hari, seludang dalam terbuka sampai mekar sempurna 6 hari dan terserbuki sempurna 3 hari setelahnya. Sedangkan untuk bunga jantan mulai dari tumbuh seludang hingga pecah seludang luar 30 hari, seludang luar pecah hingga seludang dalam pecah 13 hari, seludang dalam pecah sampai terserbuki 5 hari dan mekar sempurna sampai mati butuh waktu 4 hari. Total waktu yang dibutuhkan bunga betina adalah 55 hari dan bunga jantan 53 hari.

B. Saran

Untuk peneliti yang akan melakukan penelitian fenologi, disarankan menggunakan varietas yang sama ditempat dan pada musim yang berbeda untuk melihat perbedaan fenologinya.