

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Tabulampot Indonesia, Kediri yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi induksi pembungaan dilakukan dengan perlakuan kimia dan fisik. Perlakuan kimia dengan melarutkan bubuk  $KClO_3$ , air dan pupuk NPK 16-16-16 dan disiramkan ke bagian batang, ranting serta bawah kanopi tanaman, sedangkan perlakuan fisik dengan melakukan pemangkasan cabang.
2. Tanaman kelengkeng varietas Kateki muncul bunga pada 30 – 40 hari setelah aplikasi induksi pembungaan, muncul kuntum bunga pada 55 – 70 hari, muncul primordia bunga dan bunga mekar pada 10 – 14 hari. Bunga tanaman kelengkeng varietas Kateki rontok ketika terkena hujan lebat dan persentase rontok bunga tergantung tingkat intensitas hujan.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan kepada Tabulampot Indonesia, Kediri dalam teknik aplikasi induksi pembungaan adalah sebaiknya pada proses aplikasi pemberian  $KClO_3$  pada tanaman kelengkeng, para pekerja harus benar-benar menggunakan alat pelindung diri untuk menjaga kesehatan agar terhindar dari keracunan.