

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. *Fruit trap* yang digunakan pada perkebunan kelapa sawit mampu memberikan pengaruh yang sangat nyata sebagai perangkap imago UPDKS. Perbandingan Persentase jumlah UPDKS dan kemampuan masing-masing perlakuan memerangkap UPDKS secara berturut-turut adalah 5 perangkap (29,55%) dan (59,00 ekor), 4 perangkap (27,55%) dan (55,00 ekor), 3 perangkap (19,03%) dan (38,00 ekor), 2 perangkap (15,03%) dan (30,00 ekor), 1 perangkap (8,85%) dan (17,67 ekor).
2. Masing-masing perlakuan memiliki tingkat kemampuan yang berbeda-beda dalam memerangkap imago UPDKS. Perlakuan dengan jumlah perangkap yang terbaik dalam memerangkap imago UPDKS pada setiap blok penelitian ini adalah 5 perangkap (59,00 ekor) dengan jumlah persentase (29,55%). Semakin sedikit jumlah perangkap yang digunakan, maka semakin rendah jumlah imago UPDKS yang terperangkap.

#### **B. Saran**

Saran bagi peneliti selanjutnya, diharapkan pada penelitian berikutnya dapat melakukan penelitian dengan menggunakan perangkap untuk mengendalikan imago UPDKS dengan menggunakan berbagai macam buah sebagai pembandingan pada perlakuan yang akan digunakan, sehingga dapat diketahui buah yang lebih memberi pengaruh terhadap imago UPDKS dapat masuk ke dalam perangkap.