

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pemberian tiga jenis daun tanaman yang berbeda sebagai pakan larva *S. frugiperda*, menyebabkan perkembangan larva daun jagung 13,55 hari, daun padi 14,80 hari dan daun kedelai 15,05 hari. Lama hidup imago betina yang berasal dari larva yang diberi daun jagung adalah 12,33 hari, daun padi 11,90 hari dan daun kedelai 8,00 hari. Ukuran tubuh imago *S. frugiperda* yang berasal dari larva yang diberi daun jagung adalah 30,90 mm, daun padi 32,80 mm dan daun kedelai 25,95 mm. Rata-rata jumlah telur yang dihasilkan oleh imago yang berasal dari larva yang diberi daun tanaman jagung sebanyak 546,33 butir, daun padi 546 butir dan daun kedelai 791,5 butir.

B. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut tentang efisiensi pakan *S. frugiperda* dengan pakan daun jagung, daun padi dan daun kedelai.



