

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Asimilasi makan larva *S. frugiperda* menghasilkan laju konsumsi, laju pertumbuhan, dan efisiensi pemanfaatan makanan yang berbeda. Pada laju konsumsi, laju pertumbuhan, dan daya cerna paling tinggi terdapat pada larva yang diberi pakan jagung. Pada efisiensi konversi makanan dikonsumsi dan dicerna paling tinggi terdapat pada larva yang diberi pakan rumput gajah. Rumput gajah disukai oleh larva *S. frugiperda* sedangkan padi tidak disukai. Padi memiliki potensi sebagai inang alternatif dalam strategi pengendalian hama *S. frugiperda*.

### B. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai asimilasi makan larva *S. frugiperda* pada setiap instar dan uji lanjut mengenai kesesuaian tanaman inang bagi *S. frugiperda*.

