

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Paket budidaya jagung secara PHT dan konvensional tidak memberikan pengaruh berbeda diantara perlakuan, terutama terkait stadia hidup, persentase serangan, intensitas serangan dan hasil panen, namun pengaruh tersebut lebih tinggi dibandingkan dengan kontrol. Disamping itu, keuntungan ekonomi budidaya dengan sistem PHT lebih tinggi dibandingkan konvensional dan kontrol, dengan biaya usaha tani yang lebih rendah. Oleh sebab itu, paket PHT ini dapat direkomendasikan untuk pengendalian *S. frugiperda* karena selain menguntungkan secara ekonomi, juga ramah lingkungan.

B. Saran

Saran pada penelitian ini yaitu perlunya tindak lanjut sosialisasi kepada petani terhadap cara pengelolaan tanaman jagung secara PHT untuk mempertahankan produksi jagung dengan memperhatikan efisiensi ekonomi dan stabilitas ekosistem.

