

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan analisis diketahui bahwa tanaman jenger ayam memiliki potensi sebagai media konservasi serangga predator dan parasitoid yang lebih baik daripada tanaman bunga kertas dan marigold. Waktu pemangkasan tanaman refugia fase panen padi lebih efektif dalam mengendalikan serangga herbivora. Indeks keanekaragaman serangga dan jumlah individu predator dan parasitoid pada waktu pemangkasan refugia fase panen lebih tinggi daripada fase vegetatif, generatif awal dan generatif.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui potensi tanaman refugia lainnya dalam meningkatkan potensi kinerja serangga predator dan parasitoid dalam mengendalikan populasi hama dan meningkatkan produksi tanaman padi.

