

BAB. V KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serangan hama walang (*Leptocorisa oratorius* F) sangit pada beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L) dengan *System of Rice Intensification* (SRI) paling rendah terdapat pada varietas Batang Piaman dibandingkan 4 varietas lainnya, akan tetapi serangan ini tidak berpengaruh terhadap hasil panen. Populasi walang sangit terendah ditemukan pada varietas padi Batang Piaman (7,00 individu/10 kali ayunan ganda) dengan persentase serangan terendah (33,84%). Disamping itu, anakan produktif terbanyak ditemukan pada varietas Pandan Wangi (49,10 anakan/rumpun) dan hasil panen tertinggi ditemukan pada varietas Junjung (11,05 ton/ha).

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perpaduan metode SRI dengan pengendalian hama walang sangit menggunakan pestisida nabati yang dapat menekan perkembangan hama walang sangit dilapangan.

