

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Jenis-jenis hama yang terdapat pada tanaman padi IR 64 adalah penggerek batang padi, ganjur, keong mas, kumbang, kepik, hama putih palsu, belalang dan walang sangit. Sedangkan jenis-jenis hama yang terdapat pada tanaman padi inpari 3 sama dengan hama yang menyerang tanaman padi IR 64 hanya saja pada tanaman padi inpari 3 tidak terdapat hama ganjur.
2. Tingkat populasi hama yang berbeda pada varietas IR-64 dan Inpari 3 karena pola penyebaran hama yang berbeda di areal pertanaman. Untuk serangan hama dipengaruhi oleh kerentanan masing-masing Varietas dan Banyaknya anakan dalam satu rumpun, dimana semakin banyaknya anakan dalam satu rumpun tanaman, maka semakin banyak pula populasi pada tanaman, yang didukung oleh faktor iklim yang sesuai hama yang ada.

5.2 Saran

Untuk menghambat perkembangan hama di lapang supaya diusahakan agar waktu penanaman dapat dilakukan secara serentak dan penggunaan varietas padi yang berumur relatif sama dalam satu hamparan persawahan. Pengetahuan petani mengenai usaha-usaha pengendalian hama perlu ditingkatkan, sehingga usaha-usaha yang dilakukan tidak sia-sia.