

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai jenis-jenis serangga hama pada tanaman padi di Lahan Persawahan di Dinas BSIP Cirus Kabupaten Serang Banten dapat disimpulkan penelitian ini ditemukan 8 spesies dari 6 famili dan 3 ordo hama, yaitu ada *Leptocorisa oratorius*, *Nezara viriduala*, *Acrida turrita*, *Locusta migratoria*, *Neocurtilla hexadactyla*, *Spodoptera litura*, *Scirpophaga inotata*, dan *Oxya chinensis*.

Efek tanaman padi akibat serangan hama yaitu akan terjadinya penurunan kualitas dan kuantitas pada saat panen, untuk kualitas biasanya terjadi pada kondisi gabah yang terlihat lebih kusam dan banyak bercak hitam pada gabah, sedangkan untuk kuantitas gabah yang tidak terisi penuh.

Intervensi yang dilakukan petani pemberian insektisida pada saat fase persemaian, fase generatif, dan pada fase vegetatif.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan informasi serangga predator yang belum didapatkan karena keberagaman serangga hama juga dapat mempengaruhi dengan adanya serangga predator dan juga untuk menjadi informasi terbaru untuk petani di BSIP Ciruas Serang Banten.