

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah populasi walang sangit berpengaruh sangat nyata terhadap hasil gabah padi sawah di Desa Kimak, Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka.
2. Populasi 3 ekor walang sangit per 50 cm x 50 cm mampu menurunkan hasil sebesar 15,22% di Desa Kimak, Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka.
3. Persentase kehilangan hasil gabah padi sawah pada perlakuan 2 ekor sampai dengan 8 ekor populasi walang sangit adalah sebesar 10,97% sampai dengan 28,98%.

5.2. Saran

Saran untuk pembudidaya tanaman padi, sebaiknya melakukan pengolahan lahan seperti pengaturan jarak tanam yang sesuai dengan varietas padi yang digunakan, sanitasi lingkungan sekitar tanaman padi, sehingga tidak menjadi inang serta sumber makanan bagi hama, serta melakukan pengendalian terhadap hama dan penyakit sesuai dengan anjuran untuk mengurangi dampak residu kimia dan resistensi pada hama. Pengendalian terhadap hama walang sangit dapat dilakukan pada saat walang sangit berjumlah ≥ 3 ekor per 2500 cm² atau per 8 rumpun padi.

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan menggunakan perbandingan antara jumlah walang sangit jantan dan betina untuk melihat potensi kerusakan yang dihasilkan.