

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbedaan varietas mempengaruhi lama stadia WBC dan jumlah individu yang dihasilkan WBC tersebut. Lama stadia telur, nimfa instar 1-4 pada varietas Cisokan lebih pendek dibandingkan varietas Kahayan. Sedangkan nimfa instar 5 dan imago pada varietas Cisokan lebih lama dibandingkan varietas Kahayan. Pada jumlah telur, nimfa dan imago pada varietas Cisokan lebih banyak dibandingkan varietas Kahayan. Kurva kesintasan varietas Cisokan dan Kahayan termasuk pada tipe I. Laju reproduksi dan laju intrinsik varietas Cisokan memiliki nilai yang lebih tinggi dibandingkan varietas Kahayan. Sedangkan rata-rata masa generasi varietas Cisokan lebih pendek dibandingkan varietas Kahayan.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai biologi dan demografi wereng batang coklat pada padi varietas lainnya.

