

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian didapatkan 7 ordo, 15 famili dan 23 spesis dengan total 601 individu serangga pada seluruh pertanaman bawang di lokasi penelitian. Ordo serangga dengan jumlah individu yang paling dominan adalah Diptera. Nilai keanekaragaman serangga tertinggi didapatkan di Jorong Polong Kaciak sebesar 1,258 dan yang terendah didapatkan di Jorong Usak sebesar 0,938. Indeks keanekaragaman serangga pada kedelapan lahan penelitian tergolong rendah karena nilai $H' < 1,5$. Untuk nilai indeks kemerataan, nilai tertinggi didapatkan di Jorong Taratak Baru sebesar 0,589 dan terendah didapatkan pada Jorong Usak sebesar 0,451. Nilai indeks kemerataan pada setiap lokasi penelitian memiliki nilai $E \leq 0,4$ yang berarti kemerataan serangga pada lokasi penelitian tergolong sedang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang keanekaragaman serangga pada tanaman bawang merah dan pengendalian yang tepat, guna membantu para petani untuk mengendalikan hama.

