

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa jarak dari tanaman refugia mempengaruhi kelimpahan Arthropoda pada tanaman padi. Kelimpahan arthropoda tertinggi terdapat pada tanaman padi yang paling dekat dengan tanaman refugia, kelimpahan Arthropoda ini semakin berkurang seiring dengan bertambahnya jarak dari tanaman refugia. Indeks keanekaragaman tidak dipengaruhi oleh jarak dari tanaman refugia dengan nilai tergolong kategori sedang. Indeks kemerataan pada jarak yang berbeda memperlihatkan kategori yang sama, yaitu tergolong kategori tinggi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk membandingkan arthropoda pada sawah yang memiliki tanaman refugia dan tanpa tanaman refugia.

