

## V. KESIMPULAN

Keanekaragaman arthropoda pada lahan padi ratun dan tandur berada pada tingkat yang sama, yaitu sedang (Indeks Shannon-Wiener) dan tinggi (Indeks Gini-Simpson). Keanekaragaman tertinggi terjadi pada fase vegetatif, yakni umur 27 HSP (ratun) dan 28 HST (tandur). Fluktuasi populasi hama cenderung beriringan dengan populasi musuh alami, yang menunjukkan adanya keseimbangan ekologi dalam ekosistem sawah.