

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Keanekaragaman Arthropoda pada pertanaman jagung di Desa Tembung terdiri dari 15 spesies yang berasal dari 9 ordo dan 13 famili
2. Kelimpahan total Arthropoda yang terdapat pada tanaman jagung di Desa Tembung adalah 8400 individu
3. Nilai indeks keanekaragaman (H') Arthropoda di Desa Tembung tergolong dalam kategori sedang yaitu bernilai 2,05
4. Nilai indeks dominansi (C) Arthropoda di Desa Tembung tergolong dalam kategori rendah yaitu bernilai 0,14
5. Nilai indeks keseragaman (E) Arthropoda di Desa Tembung tergolong dalam kategori tinggi yaitu bernilai 0,75
6. Secara keseluruhan nilai parameter fisika lingkungan tanaman jagung di Desa Tembung adalah suhu rata-rata $28,1^{\circ}\text{C}$, kelembaban udara rata-rata 70,1% dan kecepatan angin rata-rata 0,67km/jam.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dikemukakan dari hasil penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut lagi tentang Struktur Komunitas Arthropoda di Desa Tembung Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang dengan sampel yang lebih banyak dan waktu pengamatan yang juga berbeda.