

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu :

1. Terdapat 508 individu laba-laba yang ditemukan di kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda yang termasuk dalam 16 famili diantaranya yaitu Araneidae, Ctenidae, Hersiliidae, Hexathelidae, Linyphiidae, Lycosidae, Philodromidae, Pholcidae, Pisauridae, Salticidae, Sparassidae, Sytodidae, Tetragnathidae, Theraphosidae, Theridiidae, dan Thomisidae. Berdasarkan perhitungan indeks keanekaragaman secara keseluruhan pada kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda dikategorikan sedang dengan nilai 2,07; indeks kekayaan dikategorikan tinggi dengan nilai 5,93; indeks dominansi dikategorikan rendah dengan nilai 0,28; dan indeks pemerataan dikategorikan sedang dengan nilai 0,56.
2. Model jaring laba-laba yang ditemukan di kawasan Taman Hutan Ir. H. Djuanda yaitu jaring bola dihasilkan oleh Famili Araneidae dan Tetragnathidae, jaring lembaran dihasilkan oleh Famili Hersiliidae dan Linyphiidae, jaring corong dihasilkan oleh Famili Hexathelidae dan Theraphosidae, dan jaring tidak beraturan dihasilkan oleh Famili Pholcidae dan Theridiidae.
3. Laba-laba di kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda ditemukan pada habitat dengan vegetasi semak jenis *Melastoma affine*, vegetasi pohon jenis *Pterocarpus indicus* dan *Pterygota horsfieldii*, bebatuan, serta tanah.

5.2 Saran

1. Menggunakan mikroskop stereo dalam proses identifikasi laba-laba.
2. Melakukan teknik pengambilan sampel dengan lebih optimal.
3. Mengkaji mengenai peran dan manfaat jaring laba-laba di alam terutama bagi manusia.
4. Mengkaji mengenai proses pembuatan jaring pada berbagai model jaring laba-laba.