

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan inventarisasi yang telah dilakukan, diperoleh 3 spesies tumbuhan parasit yang termasuk dalam 3 famili yaitu spesies *Cassytha filiformis* dari famili *Lauraceae*, spesies *Dendrophthoe pentandra* dari famili *Loranthaceae* dan spesies *Santalum album* dari famili *Santalaceae*.
2. Berdasarkan karakteristik inang tumbuhan parasit yang ditemukan 2 jenis karakteristik inang yaitu pohon dan perdu. Tumbuhan parasit spesies *cassytha filiformis* menyerang 2 karakteristik inang yakni pohon *Melaleuca leucadendra*, *Ziziphus mauritiana* dan *Cassia fistula*. Tumbuhan parasit *Cassytha filiformis* menyerang 5 spesies inang perdu yakni *Tabernaemontana divaricata*, *Jatropha gossypifolia*, *Chromolaena odorata*, *Annona squamosa* dan *Vitex trifolia*. Pada famili *Loranthaceae* (*Dendrophthoe pentandra*) hanya menyerang 1 karakteristik inang yaitu pohon *Mallotus philipensis*. Tumbuhan parasit *Santalum album* dari famili *santalaceae* tidak terdeteksi inangnya karena haustorium nya terdapat di bagian akar yang menyerang akar inang di dalam tanah sehingga tidak terlihat.

B. Saran

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diharapkan adanya penelitian lanjutan tentang kerusakan inang yang disebabkan oleh tumbuhan parasit dan memperluas penelitian tentang tumbuhan parasit pada wilayah yang berbeda.
2. Diharapkan penelitian ini menjadi bahan informasi penelitian lanjutan bagi pelajar, masyarakat dan akademisi khususnya pada bidang biologi.