

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa, Jenis Ular yang berhasil diidentifikasi selama penelitian pada Hutan Pendidikan Kampus Pinang Masak Universitas Jambi tercatat sebanyak 19 jenis ular dari 4 famili. Keempat famili ular tersebut yaitu famili Pythonidae 1 jenis, famili Colubridae 14 jenis, famili Elapidae 3 jenis, dan famili Viperidae 1 jenis. Keanekaragaman jenis ular di Hutan Pendidikan Kampus Pinang Masak Universitas Jambi pada stasiun D(Kebun Percobaan fakultas) sebesar $H' = 1,95$ dalam kategori sedang, yaitu sebesar 1,95 dalam kategori sedang. Sedangkan keanekaragaman jenis ular terendah terdapat pada stasiun (gedung dan area sekitar danau UNJA) yaitu sebesar 1,33 dalam kategori sedang.

5.2 Saran

Peneliti menyarankan agar Hutan Pendidikan Kampus Pinang Masak Universitas Jambi perlu di tingkatkan terhadap flora dan fauna, hal ini dikarenakan komposisi hutan yang tidak heterogen mengakibatkan diversitas rendah. Serta perlu dilakukan pembutan arboretum sehingga keanekaragaman spesies flora dan fauna semakin terjaga.