

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan penelitian keanekaragaman ular di Hutan Gambut Desa Pematang Rahim di temukan dan 33 individu yang tergolong dalam 7 Famili dari 16 Spesies yaitu *Acrochordus javanicus*, *Ahaetulla presina*, *Boiga dendrophila*, *Boiga drapiezii*, *Chrysopelea paradisi*, *Coelognathus flavolineatus*, *Dendrelaphis pictus*, *Enhydris enhydris*, *Malaphyton reticulatus*, *Naja sumatrana*, *Sibynophis melanocephalus*, *Tropidolaemus wagleri*, *Phyton curtus*, *Ptyas korros*, *Xenelaphis hexagonotus*, dan *Xenopeltis unicolor*.
2. Nilai indeks keanekaragaman jenis ular di Hutan Gambut Desa Pematang Rahim menunjukkan nilai H' sebesar 2,47 yang termasuk ke dalam kategori sedang. Kemudian pada musim kemarau diperoleh indeks keanekaragaman jenis ular dengan nilai 2,30 yang berarti indeks keanekaragaman jenis ular yang ditemukan pada musim kemarau tergolong sedang dengan nilai 2,30. Selanjutnya pada musim hujan diperoleh indeks keanekaragaman jenis ular dengan nilai 2,03 yang berarti indeks keanekaragaman jenis ular pada musim hujan juga tergolong dalam kategori sedang berdasarkan Kriteria nilai indeks keanekaragaman Shannon-Wiener.

5.2 Saran

Kawasan Hutan Gambut Desa Pematang Rahim perlu dilakukan kegiatan lanjutan terkait konservasi reptil sub ordo *Serpentes* yang terdapat pada kawsan, mengingat beragamnya spesies ular yang ditemukan di dalam kawasan Hutan Gambut Desa Pematang Rahim.