

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian anura yang dilakukan pada empat tipe habitat di Tahura STS ditemukan sebanyak 317 individu dan 18 spesies dari 5 famili. Indeks keanekaragaman amfibi yang paling tinggi di Tahura STS adalah habitat hutan sekunder yang menunjukkan nilai H' sebesar 2,12 yang berarti masuk kedalam kategori sedang. Nilai indeks kesamaan komunitas yang paling tinggi adalah habitat hutan sekunder-kebun karet dan hutan sekunder-bekas kebakaran yaitu sebesar 82 % dan nilai indeks kesamaan komunitas yang paling rendah adalah habitat hutan sekunder-kebun sawit dan hutan sekunder yaitu 24%. Indeks kekayaan jenis memiliki nilai sebesar 2,95 yang berarti kekayaan jenis disana termasuk dalam kategori rendah.

6.2 Saran

Penelitian anura pada Tahura STS perlu studi lanjutan mengenai keanekaragamannya, serta penelitian tentang reptil karna selama penelitian peneliti melihat potensi mengenai reptil pada Tahura STS.