

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian anura yang telah dilakukan pada 4 tipe habitat yang berada di kawasan Tahura Bukit Sari ditemukan sebanyak 149 individu dan 16 spesies dari 5 famili. Dimana secara umum indeks keanekaragaman amfibia di Tahura Bukit Sari menunjukkan nilai $H' = 2,3682$ yang dimana masuk ke dalam kategori sedang. Pada nilai indeks kesamaan komunitas yang paling tinggi adalah tipe habitat Transisi Area Terbuka dengan Transisi Kebun Sawit yaitu 26% dan nilai indeks kesamaan terendah adalah tipe habitat Transisi Kebun Sawit dengan Transisi Kebun Karet yaitu 13% . Nilai indeks kekayaan jenis memiliki nilai sebesar 2,9976 yang berarti kekayaan jenis pada Tahura Bukit Sari tergolong kategori rendah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat menunjukkan bahwa kondisi Tahura Bukit Sari pada saat ini masih tergolong dalam kategori yang baik sebagai tempat habitat flora dan fauna terutama Anura. Namun, terdapat beberapa tipe habitat yang perlu dilakukan adanya pengembalian fungsi hutan sebagaimana mestinya seperti pada habitat transisi kebun sawit, transisi kebun karet dan transisi area terbuka dengan melakukan kegiatan rehabilitasi hutan guna untuk mengembalikan fungsi hutan, dan perlu dilakukan pengembangan penelitian lanjutan tentang anura bertujuan untuk mendapatkan jenis anura yang masih belum bisa didapatkan pada penelitian sebelumnya yaitu family *Megophrydae* hal ini bisa dilakukan dengan menambah luasan area penelitian dan memfokuskan pencarian pada daerah alas hutan.