

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan, sebagai berikut :

1. Pada kawasan PT. TKA didapatkan enam famili dengan 19 spesies dan 267 individu. Pada hutan konservasi famili Rachophoridae merupakan famili yang memiliki kepadatan tertinggi. Famili yang sering ditemukan adalah famili Ranidae. Pada kawasan perkebunan sawit famili Dicroglossidae merupakan famili dengan kepadatan tertinggi. Frekuensi kehadiran Anura yang paling tinggi adalah famili Ranidae. Pada pemukiman warga famili dengan kepadatan tertinggi yaitu Bufonidae.
2. Diversitas Anura pada Hutan Konservasi termasuk kedalam kategori sedang ( $H'$  2,15). Diversitas Anura pada Kebun Sawit tergolong kedalam kategori sedang ( $H'$  1,71). Untuk diversitas Anura pada tipe habitat Pemukiman Warga termasuk kedalam kategori rendah ( $H'$  1,36).

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian serupa secara berkala untuk mendapatkan hasil yang lebih banyak dan data secara berkelanjutan. Dengan demikian, kegiatan konservasi terhadap biodiversitas pada perkebunan kelapa sawit berjalan dengan baik dan mendapatkan hasil yang maksimal.