

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai keanekaragaman jenis amfibi ordo anura, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian keanekaragaman jenis amfibi ordo anura pada tiga tipe habitat di Kawasan Cagar Alam Bukit Tambi ditemukan sebanyak 96 individu dan 15 jenis dari 4 famili. Famili Dicroglossidae terdiri 5 jenis yaitu *Occidozyga sumatrana*, *Fejervarya limnocharis*, *Limnonectes microdiscus*, *Limnonectes macrodon* dan *Limnonectes paramacrodon*. Famili Ranidae memiliki 6 jenis yaitu *Hylarana parvaccola*, *Pulchrana glandulosa*, *Hylarana erythraea*, *Indosylvirana nicobariensis*, *Hylarana fantastica* dan *Hylarana baramica*. Famili Rhacophoridae terdiri 2 jenis yaitu *Polypedates leucomystax* dan *Polypedates macrotis*. Famili Microhylidae terdiri 2 jenis yaitu *Microhyla heymonsi* dan *Microhyla fissipes*.
2. Secara umum indeks keanekaragaman jenis amfibi ordo anura di Kawasan Cagar Alam Bukit Tambi dengan kategori sedang. Nilai indeks kemerataan jenis anura dengan kategori stabil. Indeks kekayaan jenis anura termasuk dalam kategori rendah. Indeks kesamaan komunitas anura menunjukkan kesamaan komunitas dengan kriteria tertinggi yaitu pada habitat hutan alami dengan transisi kebun sawit sedangkan kesamaan komunitas dengan kriteria terendah yaitu pada habitat area pemulihan ekosistem dengan transisi kebun sawit.

### 5.2 Saran

Penelitian perlu dilakukan upaya konservasi untuk jenis anura yang memiliki status IUCN *Near Threatened* atau hampir terancam punah dan adanya kegiatan berdasarkan tipe habitat dengan memberikan informasi terkait pentingnya amfibi ordo anura pada kawasan Cagar Alam Bukit Tambi kepada masyarakat sekitar kawasan.