

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Keanekaragaman mamalia di Cagar Alam Lembah Anai memiliki tingkat keanekaragaman “sedang” ($H'=1,70$). Berdasarkan tipe kelerengan, keanekaragaman pada tipe kelerengan Landai dan Terjal memiliki tingkat keanekaragaman “sedang” (Landai ($H'=1,65$) ; Terjal ($H'=1,62$)). Sedangkan pada tipe kelerengan Sangat Terjal memiliki tingkat keanekaragaman “rendah” ($H'=0,67$).
2. Kehadiran mamalia di Cagar Alam Lembah Anai paling tinggi ditemukan pada tipe kelerengan Terjal dengan total 15 spesies, sedangkan yang paling rendah ditemukan pada tipe kelerengan Sangat Terjal dengan total 2 spesies. Adapun pada tipe kelerengan Landai, ditemukan 6 spesies mamalia.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat direkomendasikan lokasi perancangan koridor satwa di kawasan Cagar Alam Lembah Anai yaitu di sisi jalan yang menghadap hutan dengan tipe kelerengan Terjal (31° - 60°) dan Landai (0° - 30°).