

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan yaitu ditemukan 39 spesies Mammalia yang tergolong ke dalam 7 Ordo, 15 Famili, dan 35 Genus. Frekuensi kehadiran paling tinggi pada habitat “Bukan Hutan” adalah *Sus scrofa* dan *Hystrix brachyura* dengan nilai masing-masing 80%. Sedangkan frekuensi kehadiran tertinggi pada habitat “Hutan” adalah *Sus scrofa* dan *Macaca nemestrina* dengan nilai masing-masing 100%. Spesies dengan nilai kelimpahan paling besar pada habitat “Bukan Hutan” dan “Hutan” adalah Babi hutan (*Sus scrofa*) dengan nilai berturut-turut yaitu 0,1608 foto/trap night dan 0,0862 foto/trap night.

### 5.2 Saran

Adapun yang dapat disarankan adalah agar dilakukan penelitian yang mendalam tentang Mamalia yang ada di Bukit Batabuh dengan metode dan analisis data yang berbeda misalnya menggunakan Land Use and Land Cover. Perlunya pengambilan data tambahan di lapangan seperti kondisi vegetasi, tutupan kanopi, dominasi pohon, serta beberapa parameter aktifitas manusia seperti pembalakan, jarak pemukiman, kebakaran, perburuan, dan jarak dari jalan.