

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Mustelidae aktif pada siang hari (diurnal), Viverridae aktif pada malam hari (nocturnal). Masing-masing spesies ditemukan aktif pada satu tipe habitat, kecuali *P. hermaphroditus* yang aktif pada tiga tipe habitat (fragmentasi, riparian dan hutan sehamparan). Tiga spesies dari Viverridae yaitu *P. hermaphroditus*, *H. derbyanus* dan *V. tangalunga* memiliki kemiripan pola aktivitas.
2. Kerapatan relatif pohon dan sapling, serta tutupan kanopi dari ketiga tipe habitat tidak memiliki perbedaan. Tutupan kanopi dan jarak ke hutan TNKS mempengaruhi jumlah spesies Mustelidae dan Viverridae yang ditemukan.

5.2. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut terkait profil habitat dan pemanfaatan habitat oleh Mustelidae dan Viverridae. Variabel-variabel yang perlu dilengkapi, seperti jenis-jenis pohon yang menyediakan buah, musim berbuah, serasah, dan sumber makanan yang potensial bagi Mustelidae dan Viverridae agar menggambarkan bentuk profil habitat maupun memberikan informasi pemanfaatan habitat yang lebih lengkap.

