

BAB V PENUTUP

1.1 Kesimpulan

1. Pola aktivitas sempidan biru aktif pada pagi hari hingga sore hari (diurnal) (06.00-18.00 WIB). Aktivitas sempidan sempidan biru yang tertangkap *camera trap* pada pukul 07.00-10.00 WIB menunjukkan aktivitas berjalan melewati *camera trap*, pukul 12.00-13.00 WIB sempidan melakukan aktivitas berjalan, mencari makan dan mengepak sayap. Pukul 13.00-15.00 WIB sempidan melakukan aktivitas berjalan serta mencari makan, pukul 15.00-16.00 WIB sempidan hanya berjalan dan pukul 16.00-17.00 WIB sempidan melakukan aktivitas berjalan dan mencari makan.
2. Berdasarkan titik koordinat *camera trap* di TNBT, lokasi sebaran dan jumlah video sempidan biru tertangkap di lima titik lokasi kamera dari 41 titik lokasi *camera trap* yaitu lokasi Bukit Badamai_2 dengan jumlah 1 video, Bukit nafpa dengan jumlah 7 video, Bukit Resak 9 video, Kapur barus 2 video dan Kayu lunak 1 video. Total video yang didapat berdasarkan data PKHS sebanyak 20 video aktivitas sempidan biru.

1.2 Saran

1. Hasil penelitian ini dapat dijadikan informasi tambahan atau pembanding untuk penelitian serupa maupun penelitian lanjutan mengenai pola aktivitas sempidan biru dan distribusi spasial di Taman Nasional Bukit Tigapuluh (TNBT).
2. Berdasarkan data video *camera trap* PKHS, jumlah video sempidan ditemukan berjumlah 20 video, dibandingkan video kuau dengan jumlah 180 video, hal ini dapat mempengaruhi jumlah spesies di alam dan status

konservasinya. Diharapkan bagi pengelola Taman nasional dan warga sekitar TNBT untuk melakukan survei dan monitoring lebih lanjut tentang keberadaan sempidan biru.