

ABSTRAK

Muh. Ikhsan Fausan Muchtar (105951105118). Karakteristik Habitat dan Sebaran Populasi Satwa Tarsius (*Tarsius fuscus*) di Plot Permanen Resort Pattunuang, Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. Dibimbing oleh Irma Sribianti dan Nirwana.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Karakteristik Habitat dan Sebaran Populasi Satwa Tarsius (*Tarsius fuscus*) di Plot Permanen Resort Pattunuang, Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. Penelitian dilaksanakan pada bulan Agustus 2022, lokasi penelitian plot permanen Resort Pattunuang Seksi Pengelolaan Taman Nasional Wilayah II Camba. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan metode survei dengan teknik konsentrasi (*Concentration Method*) di lokasi yang terindikasi sebagai sarang/tidur termasuk daerah jelajah.

Hasil pengamatan karakteristik habitat berdasarkan pengamatan pada 8 kelompok masing-masing sarang Tarsius didapatkan bahwa sarang Tarsius (*Tarsius fuscus*) berada pada lubang karst dengan ketinggian sarang 5-12 meter diatas permukaan tanah yang di dominasi jenis pohon Kajuara (*Ficus sp.*), Tokka (*Artocarpus elasticus*), Bitontong (*Aglaia sp.*), Kaleleng kaju (*Alangium rotundifolium*) dan Aren (*Arenga pinnata*) dengan tinggi rata-rata pohon 5-45 dan berdiameter rata-rata 20-95 cm. Sebaran populasi Tarsius (*Tarsius fuscus*) berdasarkan pengamatan pada 8 kelompok masing-masing sarang Tarsius didapatkan bahwa Tarsius dapat ditemukan pada ketinggian sekitar 161-182 mdpl, suhu 22-26 °C dengan kelembaban antara 66-80%. Jumlah individu Tarsius sekitar 45 ekor dengan tiap sarang 2-10 ekor dan kepadatan populasi tarsius 0,0201 individu/ha atau 2,01 individu/km² dengan luas lokasi pengamatan ±22,39 hektar.

Kata kunci : *karakteristik habitat, sebaran populasi, Tarsius fuscus.*