## **ABSTRAK**

**Muasril** (105951106818). Karakteristik Habitat dan Populasi Satwa Kuskus Beruang (*Ailurops ursinus*) di Resort Pattunuang Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. Dibimbing oleh Nirwana dan Irma Sribianti.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Karakteristik Habitat dan Populasi Satwa Kuskus Beruang (*Ailurops ursinus*) di Resort Pattunuang Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. Penelitian dilaksanakan pada bulan Agustus 2022, lokasi penelitian Resort Pattunuang Seksi Pengelolaan Taman Nasional Wilayah II Camba. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan metode konsentrasi (*concentration method*) di lokasi yang terdeteksi sebagai daerah jelajah.

Hasil pengamatan keberadaan kuskus beruang (Ailurops ursinus) pada resort Pattunuang, SPTN Wilayah II Camba, Balai Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung dapat dijumpai pada ketinggian 105 mdpl, suhu 22 – 26 °C dengan kelembaban antara 66 – 80%. Ditemukan Kuskus beruang sebanyak 2 individu berupa betina dewasa dan jantan dewasa yang ditemukan secara langsung dan tidak langsung (wawancara). Dari analisis vegetasi di 3 (tiga) plot pengamatan mendapatkan sebanyak 3 jenis tumbuhan bawah dan semai dengan INP tertinggi pada jenis Bungur (*Lagerstroemia speciosa*) sekitar 158.14%, 4 jenis tumbuhan untuk tingkat pancang dengan INP tertinggi pada jenis Lento-lento (Polyscias nodosa) sekitar 97.09%, 6 jenis tumbuhan untuk tingkat tiang dengan INP tertinggi pada jenis Rao (*Dracontomelon dao*) sekitar 74.34%, dan 15 jenis tumbuhan untuk tingkat pohon dengan INP tertinggi pada jenis Bungur (Lagerstroemia speciosa) sekitar 51.26%. Potensi pakan pada plot pengamatan yaitu rao (Dracontomelon dao), Bakang (Ficus racemosa), Ketapang (Terminalia catappa), Kajuara (Ficus ampelas) Bayur (Pterospermum celebicum) dan Mapala (Garuga floribunda). Potensi pakan didominasi pohon rao (Dracontomelon dao). Serta potensi pohon tidur yaitu rao (Dracontomelon dao) dan Bayur (Pterospermum celebicum).

Kata kunci: Karakteristik habitat, populasi, kuskus beruang.