

## ABSTRAK

**Muhammad Ichlasul Fitra (105951106718)** Dinamika Populasi Burung Elang Ular Sulawesi (*Spilornis rufipectus*) di Plot Permanen Resort Tondong Tallasa, Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. Dibimbing oleh Irma Sribianti dan Nirwana.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Dinamika Populasi Burung Elang Ular Sulawesi (*Spilornis rufipectus*) di Plot Permanen Resort Tondong Tallasa. Penelitian dilaksanakan pada bulan Agustus 2022, lokasi penelitian plot permanen Resort Pattunuang Seksi Pengelolaan Taman Nasional Wilayah I Balocci.

Metode penelitian ini diawali dengan pengambilan data sekunder dari kegiatan monitoring populasi elang di tahun 2017, 2018, 2019 dan tahun 2021. Pengambilan data lapangan menggunakan metode *cooperative methods* yang dilakukan melalui pengamatan jarak jauh dengan mengamati dan mencatat objek yang diamati elang ular Sulawesi (*Spilornis rufipectus*).

Hasil pengamatan populasi burung elang ular Sulawesi (*Spilornis rufipectus*) dijumpai sebanyak 6 individu. Kemunculan burung tertinggi terdapat di pagi hari antara 08.00 – 12.00 sebanyak 10 individu dengan kondisi cuaca cerah, sedangkan berdasarkan aktifitas burung terdapat aktifitas terbang sekitar 68.97 %, bertengger sekitar 6.70 % dan soaring sekitar 24.14 %. Aktivitas terbang elang ular Sulawesi merupakan perilaku yang paling banyak dilakukan yaitu sekitar 68.97% dari total aktivitas yang dilakukan selama pengamatan. Dinamika populasi elang ular Sulawesi (*Spilornis rufipectus*) di plot permanen pada tahun 2017, 2018, 2019, 2021 dan hasil penelitian tahun 2022. Dari tahun 2017 terpantau 8 ekor mengalami peningkatan pada tahun 2018 terpantau 14 ekor kemudian menurun pada tahun 2019 hanya terpantau 5 ekor dan meningkat kembali pada tahun 2021 dan mengalami penurunan pada tahun 2022 yang terpantau 6 ekor.

Kata kunci : *dinamika, populasi, elang ular Sulawesi.*