

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

1.1 Elang Jawa

Elang Jawa (*Nisaetus bartelsi*) merupakan salah satu burung pemangsa diurnal Indonesia yang saat ini keberadaannya berada diambang batas kepunahan. Layaknya seekor pemangsa, Elang Jawa menduduki konsumen tertinggi (*top predator*) dalam rantai makanan, yang mana Elang Jawa memiliki kemampuan untuk mengontrol populasi mangsanya di alam (Luthfi dkk., 2020). Burung ini juga berperan sebagai spesies indikator untuk mengetahui disfungsi ekosistem seperti degradasi kualitas lanskap, selain itu Elang Jawa seringkali dikenal sebagai spesies kunci (Suyitno & Syartinilia, 2020)

Berikut merupakan klasifikasi Elang Jawa menurut del Hoyo dkk. (2014):

Kingdom : Animalia
Filum : Chordata
Kelas : Aves
Ordo : Accipitriformes
Famili : Accipitridae
Genus : *Nisaetus*
Spesies : *Nisaetus bartelsi* Stresemann, 1924

1.1.1 Morfologi Elang Jawa

Elang Jawa (*Nisaetus bartelsi*) tergolong kedalam jenis burung pemangsa berukuran sedang sampai besar (Moa dkk., 2023) dengan panjang tubuh berkisar antara 60-70 cm dan berat kurang lebih 2.5 kg (Cahyono, 2001)