

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi. Melimpahnya keanekaragaman hayati yang ada di Indonesia merupakan aset yang perlu dijaga kelestariannya. Salah satu keanekaragaman fauna yaitu dari Kelas Aves (burung). Terdapat sekitar 1598 jenis burung yang ada di Indonesia, salah satunya adalah burung pemangsa atau raptor (Saputra dkk., 2019). Burung raptor menduduki puncak rantai makanan. Oleh karena itu, kelompok ini sering digunakan sebagai indikator kesehatan ekosistem (Withaningsih dkk., 2017). Elang termasuk kedalam raptor yang sensitif terhadap perubahan lingkungan. Adanya Elang menjadi indikator hutan tersebut memiliki peranan yang baik dan dapat menopang ekosistem yang ada di dalamnya (Setiani, 2012).

Elang Jawa/*Javan Hawk Eagle* (*Nisaetus bartelsi* Stresemann, 1924) merupakan salah satu jenis burung raptor yang ada di Indonesia. Sebaran Elang Jawa di Indonesia terdapat di Jawa Barat, Jawa Timur dan Jawa Tengah yang memiliki karakteristik habitat di daerah hutan pegunungan bawah dan atas dengan ketinggian 500 – 3000 mdpl dan sering ditemukan di ketinggian 2.200 mdpl (Tamnge dkk., 2010). Elang Jawa masuk kedalam satwa yang dilindungi dan tercatat dalam IUCN dengan kategori *endangered* dan berdasarkan CITES Elang Jawa masuk kedalam kategori Appendix II (BirdLife International, 2017; CITES, 2023). Selain itu, Elang Jawa dilindungi oleh Undang-Undang nomor 5 tahun 1990 (konservasi keanekaragaman hayati dan ekosistemnya) serta dilindungi Peraturan Pemerintah nomor 7 dan 8 tahun 1999 (pengawetan jenis tumbuhan dan satwa) (Widiana dkk., 2017). Populasi Elang Jawa yang ada di alam liar menunjukkan penurunan akibat adanya kerusakan hutan, perburuan liar serta perdagangan liar. Pada tahun 2009, perkiraan populasi Elang Jawa berkisar 108-542 pasang (Syartinilia dkk., 2009). Perkiraan populasi Elang Jawa di Kawasan Taman Nasional Gunung Halimun Salak berkisar 23-33 pasang, di Kawasan Taman Nasional Gunung Halimun Salak merupakan salah satu tempat dengan jumlah