

**KARAKTERISTIK HABITAT DAN PERKEMBANGAN
DAERAH JELAJAH OWA JAWA (*Hylobates moloch* Audebert,
1798) PASCA REHABILITASI DI CAGAR ALAM GUNUNG
TILU**

Ferryandi Saepurohman

1177020027

ABSTRAK

Owa Jawa (*Hylobates moloch*) merupakan salah satu primata yang dilindungi karena terancam kepunahan. Program rehabilitasi dan monitoring pasca rehabilitasi merupakan bagian dari upaya konservasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik habitat Owa Jawa rehabilitan dan mengetahui perkembangan dan estimasi luasan daerah jelajah Owa Jawa rehabilitan di Cagar Alam Gunung Tilu. Metode yang digunakan yaitu pengamatan langsung di lapangan untuk mengetahui karakteristik habitat dan *minimum convex polygon* (MCP) untuk analisis daerah jelajah, pengamatan dilaksanakan pada pukul 08.00–16.00 WIB selama 10 hari di Kawasan CA Gunung Tilu. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa karakteristik habitat yang dipilih memiliki karakteristik pohon dengan tinggi 7-29 m, tutupan kanopi yang padat, ketinggian tempat ≥ 1800 mdpl dan kemiringan lereng 14%, jarak minimum dari sumber air 503 meter, dari perkebunan 465 meter dan dari pemukiman 2935 meter. Perkembangan daerah jelajah harian berkisar antara 925–2853 m² dan estimasi luasan daerah jelajahnya seluas 4.022 m² atau 0,4 ha. Daerah jelajah Owa Jawa pasca rehabilitasi ini cenderung sempit dibandingkan Owa Jawa pada umumnya yang memiliki luas 16-17 ha disebabkan oleh tercukupinya kebutuhan pakan.

Kata kunci: CA Gunung Tilu, Daerah Jelajah, Karakteristik Habitat, Owa Jawa, *Minimum Convex Polygon*,