

ABSTRAK

ARIF HIDAYAT. 2023. **Studi Upaya Konservasi Ex Situ dan In Situ Owa Jawa (*Hylobates moloch*) Audebert 1798 di *The Aspinall Foundation* sebagai Media Edukasi.** Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Owa jawa (*Hylobates moloch*) merupakan satwa primata endemik Pulau Jawa yang memiliki peran sangat penting dalam menjaga ekosistem hutan di Pulau Jawa dengan cara menyebarkan biji melalui feses dari buah-buahan yang dimakannya. Namun keberadaan owa jawa di alam cenderung menurun. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan upaya konservasi owa jawa baik secara ex situ maupun in situ yang dilakukan oleh *The Aspinall Foundation* sebagai bahan membuat media edukasi. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 3 Juli 2022 – 15 Desember 2022. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus yang dilakukan dalam objek alamiah berupa proses kegiatan konservasi yang dilakukan oleh *The Aspinall Foundation*. Data yang dikumpulkan berupa proses dan manajemen rehabilitasi owa jawa di Pusat Rehabilitasi Primata Jawa, *The Aspinall Foundation*, Bandung dan penilaian habitat pelepasliaran di Cagar Alam Gunung Tilu, Bandung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *The Aspinall Foundation* melakukan kegiatan konservasi ex situ dengan merehabilitasi owa jawa dari hasil serahan dari masyarakat yang memelihara melalui BBKSDA Jawa Barat. Terdapat 13 individu owa jawa yang direhabilitasi di Pusat Rehabilitasi Primata Jawa, *The Aspinall Foundation* pada bulan November 2022. Proses-proses yang perlu dilakukan meliputi proses karantina, sosialisasi, habituasi dan lepasliar. Sebelum owa jawa dilepasliarkan perlu adanya penilaian habitat alami tempat pelepasliaran yaitu meliputi penilaian karakteristik geografi, faktor pendukung dan faktor ancaman terhadap owa jawa. Selain melakukan rehabilitasi dan penilaian habitat pelepasliaran, *The Aspinall Foundation* juga melakukan pendekatan kepada masyarakat untuk melakukan edukasi dan penyadartahuan mengenai konservasi owa jawa. Pemanfaatan hasil penelitian ini dibuatkan media edukasi untuk mendukung proses penyadartahuan kepada masyarakat dan edukasi melalui pendidikan formal dari jenjang sekolah dasar hingga pendidikan tinggi.

Kata Kunci: Konservasi, Ex Situ, In Situ, Owa Jawa, Cagar Alam Gunung Tilu, *The Aspinall Foundation*.