

**KARAKTERISTIK HABITAT DAN KOMPOSISI POHON  
PAKAN LUTUNG JAWA (*Trachypitecus auratus*)  
DI KAWASAN CAGAR ALAM GUNUNG TILU**

ALDA SHAFIRA

1177020004

**ABSTRAK**

Lutung Jawa adalah satwa endemik Jawa yang dalam 36 tahun terakhir populasinya telah menurun sebanyak 30% karena adanya degradasi habitat hingga perdagangan satwa. Populasi primata sangat ditentukan oleh kondisi habitat yang dapat menyediakan sumber makanan dan tempat hidup bagi primata. Cagar Alam Gunung Tilu merupakan salah satu habitat bagi beberapa primata, yang salah satunya adalah Lutung Jawa. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui karakteristik habitat dan komposisi jenis pohon pakan bagi Lutung Jawa di Kawasan CA Gunung Tilu. Pengumpulan data yang dilakukan meliputi observasi lapangan dengan metode eksplorasi untuk mengetahui lokasi keberadaan Lutung Jawa, kemudian dilakukan analisa vegetasi dengan metode plot kuadrat untuk mengetahui komposisi vegetasi dan pohon pakan bagi Lutung Jawa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Lutung Jawa ditemukan di daerah yang memiliki ketinggian antara 1603 – 1960 mdpl, suhu lingkungan berkisar antara 15,4° - 24° C, dan kelembapan antara 44 % - 98 %. Terdapat 55 jenis tumbuhan dengan 79 % di antaranya adalah pohon pakan bagi Lutung Jawa. Potensi ancaman yang terdapat di kawasan ini di antaranya masih terdapat aktivitas manusia seperti *offroad* dan berburu, selain itu terdapat pula beberapa predator alami bagi Lutung Jawa yang ditemukan di Kawasan CA Gunung Tilu.

**Kata kunci:** Karakteristik Habitat, Lutung Jawa, Pohon pakan.