

KEPADATAN POPULASI DAN DISTRIBUSI LUTUNG JAWA (*Trachypithecus auratus*) DI TWA KAWAH DARAJAT GUNUNG PAPANDAYAN GARUT

FIKRI AL JAUHARI

1167020027

ABSTRAK

Taman Wisata Alam (TWA) Kawah Darajat merupakan suatu wilayah yang memiliki luas area 1.991 Ha dan tergabung dalam kawasan Gunung Papandayan. TWA Kawah Darajat juga berfungsi sebagai habitat hidup dari banyak satwa salah satunya adalah Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*). Lutung Jawa adalah jenis primata endemik Pulau Jawa yang dilindungi oleh negara. Adanya aktivitas manusia di sekitar Kawah Darajat ini akan mempengaruhi kelangsungan hidup dari Lutung Jawa. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kepadatan populasi dan distribusi dari Lutung Jawa di TWA Kawah Darajat Gunung Papandayan Garut. Penelitian ini menggunakan metode *Line Transect* yang digabungkan dengan metode Eksplorasi. Berdasarkan hasil pengamatan di lapangan diperoleh hasil pendugaan ukuran populasi Lutung Jawa yang berada di TWA Kawah Darajat adalah 110 ekor yang terbagi menjadi 14 kelompok berbeda. Berdasarkan hasil pengamatan tentang kepadatan Populasi Lutung Jawa di TWA Kawah Darajat Gunung Papandayan Garut maka dapat disimpulkan bahwa kepadatan populasi Lutung Jawa di TWA Kawah Darajat Gunung Papandayan Garut adalah 0,41 individu per hektar dan Persebaran Lutung Jawa di TWA Kawah Darajat Gunung Papandayan Garut terdapat 14 titik.

Kata Kunci : *Kawah darajat, Kepadatan populasi, Konservasi, Persebaran, Trachypithecus auratus*

