

**Studi Populasi dan Karakteristik Habitat Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di Cagar Alam Situ Patengan Kabupaten Bandung**

**Anbiya Fadillah**

**1167020007**

**ABSTRAK**

Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) merupakan satwa endemik di Pulau Jawa. Lutung Jawa digolongkan dalam status rentan (*vulnerable*) oleh IUCN dan dikategorikan dalam Appendix II oleh CITES. Cagar Alam (CA) Situ Patengan menjadi salah satu habitat Lutung Jawa. Lokasi CA yang berdekatan dengan TWA dan rumah penduduk diduga memberikan gangguan bagi Lutung Jawa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi populasi dan karakteristik habitat Lutung Jawa di CA Situ Patengan, dilaksanakan pada bulan September 2020. Metode yang digunakan yaitu eksplorasi dan *line transect*. Setiap lokasi penemuan Lutung Jawa dicatat posisi koordinat di GPS, ketinggian tempat, suhu, kelembaban udara, waktu, aktivitas, jenis pohon tempat ditemukan dan jumlah individu. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 8 kelompok Lutung Jawa dengan jumlah keseluruhan 32 ekor. Hasil ini didapat dari 8 kali pertemuan Lokasi Lutung Jawa di CA. Nilai kepadatan populasi 0,39 individu per Ha dengan luas total area pengamatan 82 Ha. Hasil pendugaan struktur ukuran populasi Lutung Jawa yaitu jantan dewasa 25%, betina dewasa 37,5%, remaja 28,125% dan anak-anak 9,375%. Karakteristik habitat Lutung Jawa di CA Situ Patengan termasuk jenis hutan yang lebat dengan kanopi yang tinggi, memiliki suhu udara 14° C - 21° C, dan rata-rata ketinggian 1500-1700 mdpl dengan pohon pakan yang melimpah.

**Kata kunci :** Distribusi Populasi, Karakteristik Habitat, *Trachypithecus auratus*