

## RINGKASAN

MADHINA SHAFIRA HIDAYAT. Studi Populasi dan Karakteristik Habitat Surili (*Presbytis comata*) di Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango [Population and Characteristic Habitat Study of Surili (*Presbytis comata*) in Cibodas Resort Gunung Gede Pangrango National Park]. Dibimbing oleh SULISTIJORINI.

Surili (*Presbytis comata*), merupakan jenis endemik di Jawa Barat dan dilindungi oleh Peraturan Pemerintah No 7 tahun 1999 tentang pengawetan jenis tumbuhan dan satwa, CITES dan *Red Data Book of Species* (Supartono 2016). Berdasarkan hasil penelitian dan sensus yang dilakukan oleh beberapa peneliti, memperlihatkan bahwa populasi jenis primata tersebut memperlihatkan kecenderungan menurun. Taman Nasional Gunung Gede Pangrango merupakan salah satu habitat surili tepatnya di Resort Cibodas. Bila melihat pentingnya keberadaan satwa primata dan fungsinya sebagai sistem pendukung kehidupan keanekaragaman hayati, pemantauan populasi satwa primata sangat diperlukan dengan tujuan menganalisis status keberadaan populasi jenis satwa primata dan mendapatkan informasi faktor pendukungnya.

Tujuan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Resort Cibodas TNGGP ini adalah menguraikan kondisi populasi dan habitat surili (*Presbytis comata*) di Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. Pengamatan populasi surili dilakukan dengan metode transek jalur di Resort Cibodas dengan lokasi terfokus pada jalur Cibodas-Cibeureum. Pengamatan pada waktu Pagi hari (07.00 – 10.00 WIB) dan Sore hari (12.00 – 17.00 WIB) dengan data yang diamati yakni jumlah populasi, nisbah kelami, dan kelompok umur. Pengumpulan data kondisi habitat surili dilakukan dengan observasi langsung di lapangan. Pengamatan habitat surili didasarkan pada daftar jumlah dan jenis vegetasi serta kondisi habitat secara umum. Daftar jumlah dan jenis vegetasi adalah data primer yakni dengan analisis vegetasi dan didukung data sekunder melalui literatur untuk mendukung data yang ada.

Resort Cibodas merupakan salah satu dari lima belas resort pengelolaan yang ada di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango (TNGGP) dan disahkan berdasarkan Surat Keputusan Kepala Balai Besar TNGGP Nomor SK.120/TV-T-11/BT.5/2016. Resort Cibodas termasuk kedalam Seksi PTN Wilayah 1 Cianjur dan berada di tiga desa yaitu desa Ciloto, Cimacan, dan Sindang Jaya.

Populasi surili di Resort Cibodas TNGGP ditemukan pada tiga lokasi yakni Rawa Gayonggong, Panyancangan, dan Air terjun Cibeureum dengan jumlah total individu yakni 22 individu dan nisbah kelamin jantan : betina yakni 1 : 1 dimana hasil perbandingan tersebut bukan kondisi ideal yang akan mengakibatkan rusaknya pola reproduksi. Vegetasi yang ditemukan di kawasan Resort Cibodas terdapat 364 individu dari tingkat semai, pancang, tihang, dan pohon. Surili hewan herbivora yang dominan menyukai makanan daun muda dan buah-buahan serta menyukai habitat dengan suhu 16<sup>0</sup>C – 22<sup>0</sup>C dengan ketinggian 1615-1710 mdpl.

Kata kunci : habitat, populasi, resort cibodas, surili

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.