

**JENIS-JENIS DAN KARAKTERISTIK MORFOLOGI
TUMBUHAN PAKAN LUTUNG KELABU (*Trachypithecus cristatus* Raffles, 1821)
DI KAWASAN HUTAN SEKUNDER DESA KAUMAN, PASAMAN**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH:

Gusra Wahyudi

B.P 1610421024

Pembimbing I : Dr. Nuraians

Pembimbing II : Dr. Rizaldi



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

ABSTRAK

Tumbuhan merupakan penyedia pakan yang sangat penting bagi lutung kelabu (*Trachypithecus cristatus* Raffles, 1821). Penelitian mengenai jenis-jenis dan karakteristik morfologi tumbuhan pakan lutung kelabu (*Trachypithecus cristatus* Raffles, 1821) di kawasan hutan sekunder Desa Kauman, Pasaman telah dilaksanakan dari bulan Juli sampai Oktober 2020. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis dan karakteristik morfologi tumbuhan yang dimakan oleh lutung kelabu di kawasan hutan sekunder Desa Kauman, Pasaman. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey. Pengambilan data dilakukan dengan cara observasi langsung terhadap lutung kelabu secara *Ad-libitum* di lapangan dan setiap sisa organ tumbuhan yang dimakan lutung kelabu dikoleksi langsung untuk mengetahui bagian yang dimakan serta dilakukan pengamatan morfologi dari bagian yang dimakan. Data yang didapatkan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis tumbuhan yang dimakan oleh lutung kelabu di hutan sekunder Desa Kauman, Pasaman ditemukan sebanyak 16 spesies yang tergolong kedalam 11 famili, yaitu *Areca catechu*, *Archidendron jiringa*, *Artocarpus elasticus*, *Artocarpus lakoocha*, *Ceiba pentandra*, *Commersonia bartramia*, *Ficus variegata*, *Hevea brassiliensis*, *Ipomoea fistulosa*, *Lansium parasiticum*, *Macaranga tanarius*, *Mangifera odorata*, *Muntingia calabura*, *Palaquium maingayi*, *Piper aduncum*, dan *Theobroma cacao*. Bagian tumbuhan yang dimakan oleh lutung kelabu adalah daun muda, buah muda dan buah matang. Pada daun muda bagian yang disukai adalah ujung daun, dengan karakteristik yaitu mempunyai tekstur yang lunak, berwarna hijau, daging daun tipis, dan permukaannya licin. Sedangkan pada buah muda dan buah matang bagian yang disukai adalah kulit buah dengan karakteristik yaitu permukaan licin dan mengkilap serta teksturnya lunak.

Kata Kunci: Hutan Sekunder, Karakteristik, Lutung Kelabu, Pakan.



ABSTARCT

Plants are very important food resource for the silvery lutung (*Trachypithecus cristatus* Raffles, 1821). The research of types and morphological characteristics silvery lutung (*Trachypithecus cristatus* Raffles, 1821) in the secondary forest area of Kauman Village, Pasaman was conducted from July to October 2020. The aim of this study was to determine the types and characteristics of plant morphology eaten by the silvery lutung in the secondary forest area of Kauman Village, Pasaman. The method used in this research was survey method. Data were collected by direct observation of gray langurs ad-libitum in the field and any remaining plant organs eaten by silvery lutung were collected directly to find out the part eaten and morphological observations of the part eaten. The method used was a survey method. Data were collected by direct observation of langurs by ad-libitum in the field and direct collection of each plant organ eaten by langurs was carried out by observing the character for more specific part of the organ. The data obtained were analyzed descriptively. The results showed that there were 16 species of plants eaten by the silvery lutung in the secondary forest of Kauman Village, Pasaman, which belonged to 11 families, namely *Areca catechu*, *Archidendron jiringa*, *Artocarpus elasticus*, *Artocarpus lakoocha*, *Ceiba pentandra*, *Commersonia bartramia*, *Ficus variegata*, *Hevea brassiliensis*, *Ipomoea fistulosa*, *Lansium parasiticum*, *Macaranga tanarius*, *Mangifera odorata*, *Muntingia calabura*, *Palaquium maingayi*, *Piper aduncum* and *Theobroma cacao*. The parts of plant eaten by the silvery lutung were young leaves, young fruit and ripe fruit. In young leaves, the preferred part was a tip of the leaf, with the characteristics of having a soft texture, green color, thin leaf flesh, and smooth surface. Meanwhile, the preferred part of the fruit was the skin of the fruit with characterized by a smooth and shiny surface and a soft texture.

Keywords: characteristics, food, secondary forest, silvery lutung.