

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Luas daerah jelajah Lutung Kelabu (*Trachypithecus cristatus*) yang terdapat 42 individu di kawasan Hutan Sekunder Desa Kauman adalah 37 ha. Daerah jelajah tersebut meliputi hutan campuran dan kebun karet tradisional.
2. Spesies tumbuhan yang dimakan Lutung Kelabu (*Trachypithecus cristatus*) sebanyak 16 spesies yang tergolong ke dalam 11 famili. Lutung kelabu paling sering memakan tumbuhan karet (*Hevea brasiliensis*) yaitu 33,93% diikuti oleh tarok (*Artocarpus elasticus*) yaitu 16,95%. Spesies tumbuhan yang paling banyak dimakan adalah spesies dari famili Euphorbiaceae (35,60%) dan Moraceae (25,47%). Bagian tumbuhan yang dimakan Lutung adalah daun muda (58%), kulit buah (eksocarp) (30%), dan buah muda (12%).

5.2. Saran

Perlu dikaji penelitian lebih lanjut tentang aktivitas harian Lutung dan tingkah laku Lutung Kelabu, serta untuk mempertahankan keberadaan pohon sumber makanan Lutung. Hal ini berguna sebagai acuan dibidang konservasi.