

Tingkah laku makan rangkong Sulawesi *Rhyticeros cassidix* Temminck (aves: bucerotidae) pada masa tidak berbiak di cagar alam Tangkoko - Batuangus, Sulawesi

Suryadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175131&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian tingkah laku makan Rangkong Sulawesi (*Rhyticeros cassidix* Temminck) pada masa tidak berbiak telah dilakukan di Cagar Alam Tangkoko-Batuangus, Sulawesi Utara pada bulan Maret 1993 hingga Juli 1993. Tingkah laku yang diamati adalah pemilihan rangkong terhadap jenis pakan berdasarkan nilai indeks preferensi, faktor yang mempengaruhinya, dan karakteristik buah pakan, serta pemilihan waktu untuk aktivitas makan. Data jenis pakan diperoleh dengan cara survai jalan/jelajah. Pengukuran buah pakan (besar, berat) dan penentuan warna buah dilakukan untuk mengetahui karakteristik jenis pakannya. Aktivitas makan Rangkong Sulawesi diamati dengan menggunakan metoda scan pada jenis-jenis *Ficus* spp. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pakan utama Rangkong Sulawesi adalah *Ficus* spp. yang berwarna merah atau ungu, berat buah berkisar antara 0,08 dan 15,3 gram, ukuran buah berkisar antara 5,43 dan 30 milimeter. Aktivitas makan Rangkong Sulawesi di pohon *Ficus* lebih banyak dilakukan pada sore hari dari pada pagi atau siang hari.