

## Penggunaan alat pada orangutan Sumatera (*Pongo pygmaeus abelii* Lesson 1827) dalam memanfaatkan sumber pakan serangga sosial di Suaq Balimbing, Kluet, Taman Nasional Gunung Leuser

Sitompul, Arnold Feliciano Imory, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175158&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b><br>

Penelitian perilaku penggunaan alat pada orangutan Sumatera (*Pongo pygmaeus abelii* Lesson 1827) dalam memanfaatkan sumber pakan serangga di Suaq Balimbing, Kluet, Taman Nasional Gunung Leuser telah dilakukan pada bulan September 1994 hingga Maret 1995. Pengamatan yang dilakukan meliputi aktivitas harian, aktivitas pencarian serangga sosial, dan penggunaan alat dalam memanfaatkan sumber pakan serangga sosial. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan meto.de focal animal sampling. Hasil penelitian menunjukkan bahwa orangutan mengkonsumsi 11 spesies dari 5 familia serangga sosial. Pencarian serangga sosial umumnya dilakukan siang (>10.00-14.00) dan sore hari (>14.00-18.00). Dari 4 katagori cara pengambilan serangga (destructive, extractive, surface, tool use) yang paling sering dilakukan adalah cara destructive. Alat yang digunakan dalam mencari serangga sosial adalah ranting dengan panjang berkisar antara 12,5 cm hingga 49,5 cm dan diameter berkisar antara 5,3 mm hingga 14,6 mm. Diketahui pula bahwa alat cenderung untuk dikupas apabila akan digunakan untuk mencari lebah keringat dan cenderung tidak dikupas apabila akan digunakan untuk mencari rayap.