

**Preferensi Pakan Orangutan Sumatera (*Pongo abelii* Lesson) Pada Waktu Tidak Musim Buah Di Pusat Pengamatan Orangutan Sumatera (PPOS) Bukit Lawang Taman Nasional Gunung Leuser, Sumatera Utara**

**Henny L. Tobing (NIM 408241028)**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui preferensi pakan orangutan sumatera (*Pongo abelii*) di luar musim buah, mengetahui spesies tumbuhan pakan yang berbuah selama pengamatan dan juga jenis pakan yang di yang dimakan orangutan sumatera di luar musim buah. Penelitian ini dilakukan di Pusat Pengamatan Orangutan Sumatera, Bukitlawang, Taman Nasional Gunung Leuser pada bulan April – Juni 2012. Penelitian ini menggunakan metode survey dan metode transek untuk mengetahui spesies tumbuhan pakan yang berbuah dan *Animal Focal Sampling* untuk mengamati aktivitas pakan orangutan, objek penelitian ini adalah 3 ekor orangutan sumatera yaitu Suma, Sandra dan Mina. Hasil penelitian ini menunjukkan 17 jenis tumbuhan pakan yang berbuah yang berasal 13 famili dan family *Moraceae* yang lebih banyak berbuah (25%). 3 jenis pakan yang sama-sama di pilih orangutan yaitu rayap (kelas : insekta), daun Meranti (*Shorea sp*) dan daun Liana (Fam : *Piperaceae* ). Bagian dari jenis pakan yang paling banyak di pillih orangutan adalah daun (61,70%), buah (12,76%), bunga (4,25%), serangga (12,76%), kulit kayu (4,25%) dan jamur (4,25%). Sumber perolehan pakan oleh orangutan saat penelitian ini adalah pakan alami (83,92%%), pemberian pakan di *Feeding platform* (8,92%) dari wisatawan yang berkunjung (7,14%).

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**The Food Preferences Of Sumatran Orangutan (*Pongo Abellii* Lesson) Outside  
Fruit Seasons In Sumatran Orangutan Viewing Centre  
Bukitlawang, National Park Gunung Leuser,  
North Sumatera**

**Henny L. Tobing (NIM 408241028)**

**ABSTRACT**

This research aimed to study about the food preferred by semi-wild Orangutan (*Pongo abellii* Lesson), in Orangutan Viewing Centre Bukit Lawang, Gunung Leuser National Park. It was conducted from April-June 2012 in Orangutan Viewing Centre Bukit Lawang. The data is taken by animal focal sampling method for food survey and purposive sampling for fruiting tree survey. Object of this research are 3 semi-wild orangutans adult female Suma, Sandra and Mina with their infant Sumi, Sandri and Catherine. During the research, found 17 tree species in 13 families was fruiting and family of *Moraceae* is the most (25%), 3 food species preferred of the all of subject of the research are termites (Class : *Insect*), Meranti leaves (*Shorea sp*) and Liana leaves (Fam : *Piperaceae*). The part of food plant's Orangutans preferred are leaves (61,7%), and fruits (12,76%), termites (12,76%), bark (4,24%) dan mushroom (4,25%) and flowers (4,25%). 3 Food sources of Sumatran orangutans in Viewing Centre Bukit lawang are, from feeding platform (8,92%), natural food in the jungle (83,92%), and from tourist (7,14%).

