

## ABSTRAK

---

**Dini, Fitriyani. 2012 : Uji Palatabilitas Pada Pakan Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Kebun Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung**

---

Monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) merupakan salah satu jenis satwa liar yang populasinya masih dianggap aman, dan mempunyai penyebaran sangat luas. Tetapi, pada saat ini pemanfaatan jenis monyet ekor panjang sangat tinggi, diantaranya sebagai hewan percobaan dalam berbagai disiplin ilmu. Hal ini membutuhkan perhatian khusus salah satunya yaitu adanya penangkaran yang dapat digunakan sebagai habitat *ex-situ*. Pakan merupakan hal yang penting dalam memenuhi kebutuhan monyet ekor panjang, sehingga dilakukan penelitian uji palatabilitas pakan, jumlah pakan yang dikonsumsi dan kebutuhan nutrisi serta aktivitas makan yang dilakukan monyet ekor panjang selama dalam penangkaran. Pengamatan dilakukan, pada pagi sampai sore hari, penentuan uji palatabilitas menggunakan *metode ranking* dan aktivitas makan menggunakan metode *ad libitum sampling*. Urutan palatabilitas pakan pada monyet ekor panjang jantan adalah jangkrik, pepaya, jambu biji, pisang, ubi jalar, kaliandra. Pada monyet ekor panjang betina yaitu pepaya, pisang, jambu biji, kaliandra, jangkrik, ubi jalar. Rataan konsumsi pakan segar 209,84 g/ekor/hari, konsumsi pakan kering 48,42 g/ekor/hari untuk monyet ekor panjang jantan dengan konsumsi tertinggi jangkrik, sedangkan monyet ekor panjang betina mengkonsumsi pakan segar 139,08 g/ekor/hari, konsumsi pakan kering 31,83 g/ekor/hari dengan konsumsi pakan tertinggi pepaya. Aktivitas makan terjadi pada pagi hari dan sore hari, dan sedikit mengalami penurunan pada siang hari.

**Kata Kunci :** *Monyet Ekor Panjang (Macaca fascicularis), Palatabilitas, Pakan, Konsumsi, Aktivitas Makan*

## ABSTRACT

---

**Dini, Fitriyani. 2012 : Palatability Test on Long-tailed Macaque Feed at Botanical Garden In Science and Technology Faculty Sunan Gunung Djati Bandung State Islamic University**

---

Long-tailed macaque (*Macaca fascicularis*) is one types of wildlife which it population is still considered save. Although it is population still high and the distribution spread very large, but the utilization of this of this species is also very high (for special purposes like medicine, experimental object, etc). It is important to manage this population. One of effort to manage the population of this species by *ex-situ* conservation. The observation, in morning till evening, determination test palatability using *methods ranked* and feeding activity using methods *ad libitium sampling*. Order palatability feed on long-tailed macaque are a cricket, papaya, guava, banana, sweet potato, kaliandra and papaya, banana, guava, kaliandra, cricket, sweet potato. Average Fresh feed consumption 209,84 g/tail/day, dried feed consumption 48,42 g/tail/day. For the long-tailed macaque male with the highest consumption of crickets, where as the female long-tailed macaque consume the feed fresh 139,08 g/tail/day, dried feed consumption 31,83 g/tail/day with the highest feed consumption of papaya. Feeding activity occurs in the morning and evening, and slightly decreased during the day.

**Keywords : Long-tailed macaque, Palatability, Feed, Consumption, Feeding activity**

