

Preferensi komposisi pakan dan bentuk olahan pakan utama kukang Jawa (*Nycticebus javanicus* E. Geoffroy, 1812) tanpa gigi taring di kandang rehabilitasi

Seto Handoyo Jati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180980&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian mengenai preferensi komposisi pakan dan bentuk olahan pakan utama kukang Jawa (*Nycticebus javanicus* E. Geoffroy, 1812) tanpa gigi taring di kandang rehabilitasi Pusat Primata Schmutzer (PPS), Taman Margasatwa Ragunan, Jakarta. Tujuan penelitian adalah mengetahui bentuk pakan yang sesuai dengan kondisi *N. javanicus* tanpa gigi taring di kandang rehabilitasi. Masing-masing individu berusia ± 2 tahun. Selama periode pengamatan, diamati preferensi komposisi dan bentuk olahan pakan utama antara 3 (tiga) *N. javanicus*. Pengamatan dilakukan setiap malam pukul 18.00-06.00 WIB pada bulan Februari-Maret 2008. Untuk pengamatan preferensi komposisi pakan, pakan yang diamati adalah pakan utama (pisang kepok), jambu, pepaya, susu, dan jangkrik, sedangkan untuk pengamatan bentuk olahan pakan, pakan yang diamati berupa pisang kepok yang diberi perlakuan. Perlakuan yang diberikan pada pisang kepok adalah: diberi utuh, dipotong besar (sekitar 2x2 cm), dipotong kecil (sekitar 5x5 mm), dan digerus. Selain pakan, pencatatan pola aktivitas dilakukan untuk mencegah data yang bias. Metode yang digunakan yaitu scan sampling dan ad libitum sampling dengan titik sampel berdurasi 5 menit tanpa jeda antar titik sampelnya. Data pengamatan pola aktivitas meliputi: makan (feeding), lokomosi, non-aktif, dan grooming. Terdapat perbedaan preferensi komposisi pakan antar individu *N. javanicus*. Preferensi pakan yang terbesar dari individu 1 adalah susu ($66,15 \pm 33,27$ gram). Individu 2 juga memiliki preferensi terbesar pada jenis pakan susu ($92,3 \pm 19,56$ gram), sedangkan individu 3 memilih jenis pakan utama (pisang) sebagai preferensi tertinggi ($76,85$ gram). Untuk bentuk olahan pakan utama, individu 1 memilih bentuk olahan 4 sebagai preferensi tertinggi ($34,65 \pm 15,04$ gram), individu 2 juga memilih bentuk olahan 4 sebagai preferensi tertinggi ($17,45 \pm 21,51$ gram), sedangkan individu 3 memilih bentuk olahan 2 sebagai preferensi tertinggi ($34,8 \pm 15,66$ gram). Preferensi yang terjadi kemungkinan diakibatkan oleh kondisi gigi yang tidak lengkap, tingkat kesehatan *N. javanicus* yang berbeda-beda pada tiap individu, dan tingkat adaptasi *N. javanicus* yang berbeda-beda terhadap kondisi kandang rehabilitasi. Perlu dilakukan penelitian berkala terhadap preferensi pakan untuk *N. javanicus* sampai proses adaptasi dalam kandang rehabilitasi selesai.

Kata kunci: Gigi taring; kandang rehabilitasi (captive): *Nycticebus javanicus*, preferensi pakan.