

ABSTRAK

Nycticebus coucang termasuk ke dalam salah satu spesies primata dari genus *Nycticebus*. Populasi *Nycticebus coucang* di alam saat ini diperkirakan menurun hal ini disebabkan oleh kerusakan habitat dan aktivitas manusia. Penangkaran secara *ex situ* maupun secara *in situ* merupakan salah satu metode konservasi untuk mempertahankan populasi *Nycticebus coucang* yang terancam punah. Informasi mengenai pemeliharaan *Nycticebus coucang* khususnya pemberian pakan di penangkaran masih sangat terbatas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui konsumsi dan penggunaan pakan yang lebih disukai oleh *Nycticebus coucang*, serta mengetahui aktivitas yang berhubungan dengan makan pada *Nycticebus coucang* di penangkaran. Bahan yang digunakan adalah 4 ekor *Nycticebus coucang*, terdiri dari 2 ekor *Nycticebus coucang* jantan dewasa dan 2 ekor *Nycticebus coucang* betina dewasa. Jenis pakan yang digunakan adalah pisang, pepaya, bubur bayi promina dan jangkrik. Yang diamati dalam penelitian ini adalah *preferensi* pakan, *palatabilitas* pakan, aktivitas yang berhubungan langsung dengan makan, serta penambahan berat badan. Metode yang digunakan metode experimental dan data yang diperoleh dianalisis secara kuantitatif dan deskriptif. Hasil pengamatan yang diperoleh untuk *preferensi* pakan urutan pemilihan pakan dimulai dengan jangkrik, kedua adalah pisang dan pepaya terakhir bubur bayi. Terkecuali pada jantan 1 yang lebih memilih bubur bayi, lalu pepaya, kemudian pisang dan terakhir jangkrik, karena jantan 1 tidak memiliki gigi. Pakan yang mempunyai *palatabilitas* tinggi pada *Nycticebus coucang* adalah pisang kemudian pepaya lalu bubur bayi dan terakhir adalah jangkrik. Aktivitas makan pada *Nycticebus coucang* terjadi sepanjang malam karena *Nycticebus coucang* tidak mengkonsumsi pakan dalam jumlah yang banyak, sedangkan aktivitas minum jarang sekali dilakukan, dan aktivitas urinasi dan defekasi hampir selalu dilakukan secara bersamaan.

Kata Kunci : Preferensi, Palatabilitas, Kukang (*Nycticebus coucang*)



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG