

SKRIPSI

STUDI PENGAMATAN PERILAKU KESUKAAN MAKAN BEKANTAN (*Nasalis larvatus* Wurm, 1781) DI KEBUN BINATANG SURABAYA



OLEH :

NEMU HERMAWAN

GRESIK - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1999**

**STUDI PENGAMATAN PERILAKU KESUKAAN MAKAN BEKANTAN
(*Nasalis larvatus* Wurm, 1781)
di KEBUN BINATANG SURABAYA**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Surabaya

oleh :

NEMU HERMAWAN

NIM. 069412082

Menyetujui,
Komisi Pembimbing



Dr. I Komang Wiarsa Sardjana, Drh

Pembimbing I



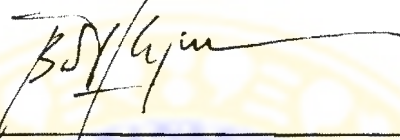
Sri Hidanah, Ir. MS.

Pembimbing II

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui,

Panitia Penguji



E. Bambang Sasongko, Drh. M.Sc.

Ketua



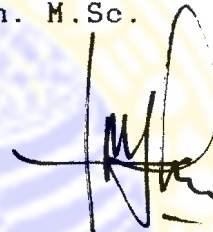
E. Djoko Putranto, Drh., M.S.

Sekretaris



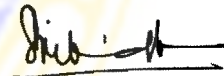
Dr. I Komang Wiarsa Sardjana, Drh.

Anggota



Herman Setiono, Drh., M.S.

Anggota



Sri Hidanah, Ir., M.S.

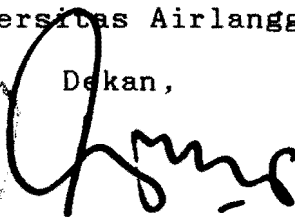
Anggota

Surabaya, 11 Oktober 1999

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Dr. Ismudiono, Drh., M.S.

STUDI PENGAMATAN PERILAKU KESUKAAN MAKAN BEKANTAN**(*Nasalis larvatus* Wurmb, 1781)****Di KEBUN BINATANG SURABAYA****NEMU HERMAWAN****ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis pakan yang disukai Bekantan terhadap berbagai jenis pakan pemberian pagi hari (07.30 WIB) dan siang hari (14.00 WIB) ditempat konservasi *ex situ*, Kebun Binatang Surabaya (KBS).

Objek penelitian adalah delapan belas ekor Bekantan yang terdiri dari dua ekor Bekantan jantan remaja, tujuh ekor Bekantan jantan setengah dewasa dan dua ekor Bekantan betina remaja serta tujuh ekor Bekantan betina setengah dewasa.

Pakan Bekantan yang diberikan Kebun Binatang Surabaya pada pagi hari berupa pisang, lembayung, daun pepaya, kacang panjang, bayam dan pepaya, sedangkan pada pakan siang hari diberikan berupa daun katapang, daun wuni dan daun kesambi.

Penimbangan pakan yang di konsumsi Bekantan pada pagi dan siang hari, dilakukan dengan cara menimbang berat pemberian pakan dikurangi dengan berat sisa pakan. Hasil penimbangan pakan yang di konsumsi delapan belas ekor Bekantan selama empat belas hari, ditabulasikan. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif, menggunakan persentase konsumsi masing-masing pakan, caranya yaitu membandingkan konsumsi pakan dengan pemberian pakan dikalikan seratus persen.

Hasil penelitian menunjukkan berbagai jenis pakan pagi disukai Bekantan, dengan persentase konsumsi tertinggi adalah pisang (100%) rata-rata konsumsi perharinya 3898,57 gram, sedangkan lembayung (99,54%) rata-rata konsumsi perharinya 2477,86 gram, kacang panjang (97,94%) rata-rata konsumsi perharinya 2381,43 gram, bayam (91,09%) rata-rata konsumsi perharinya 1561,43 gram, daun pepaya (90,59%) rata-rata konsumsi perharinya 1800,71 gram dan pepaya (90,08%) rata-rata konsumsi perharinya 1600,43 gram. Berbagai jenis pakan siang yang diberikan KBS juga disukai Bekantan, dengan persentase konsumsi tertinggi adalah daun katapang (82,81%) rata-rata konsumsi perharinya 3475,71 gram, sedangkan daun kesambi (82,77%) rata-rata konsumsi perharinya 3627,86 gram dan daun wuni (82,33%) rata-rata konsumsi perharinya 3531,43 gram.