PERSETUJUAN PEMBIMBING

POLA TINGKAH LAKU MAKAN BURUNG MERPATI (*Columba livia*) BETINA YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF

Oleh

ALFIAN PANIGORO
NIM. 6214 08 005

TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK DIUJI

Pembimbing I	Pembimbing II
Ir. Ellen J. Saleh, MP	**Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si**
NIP. 19680109 199403 2 002	**NIP. 19710403 200212 1 001**

Mengetahui Ketua Jurusan Peternakan	Menyetujui Ketua Program Studi Peternakan
Abdul Hamid Arsyad, S.Pt, M.Si	**Sri Suryaningsih Djunu, S.Pt, MP**
NIP. 19661006 200501 1 001	**NIP. 19731208 200212 2 002**

Tanggal Ujian: Juli 2014

Tanggal Lulus: Juli 2014

LEMBAR PENGESAHAN

POLA TINGKAH LAKU MAKAN BURUNG MERPATI (*Columba livia*) BETINA YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF

Oleh

ALFIAN PANIGORO
NIM. 6214 08 005

Telah dipertahankan di depan komisi penguji

Hari / Tanggal :
Waktu :

Komisi Penguji :

1. Ir. Ellen J. Saleh, MP. (.....)
2. Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si. (.....)
3. Ir. Syukri I. Gubali, MP. (.....).
4. Ir. Srisukmawati Zainudin, MP. (.....)

Gorontalo, Juli 2014

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian

Prof. Dr. Ir. H. Mahludin Baruwadi, MP
NIP. 19650711 199103 1 003

ABSTRAK

Alfian Panigoro. 621408054. Pola Tingkah Laku Makan Burung Merpati (*Columba Livia*) Betina Yang Dipelihara Secara Intensif. Di bawah bimbingan Ellen J. Saleh, sebagai pembimbing I dan Suparmin Fathan, sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola tingkah laku makan merpati betina yang diukur pola perilaku makan melalui konsumsi bahan pakan serta bobot badan burung Merpati. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Dulalowo Timur Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo. Penelitian ini berlangsung selama 4 minggu. Bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah burung merpati betina umur dibawah 1 tahun sebanyak 5 ekor yang ditempatkan pada sangkar yang bersifat pemanen. Bahan pakan yang digunakan yaitu jagung giling kasar, kacang hijau, kedelai, gabah, beras), grit, air minum. Alat yang digunakan dalam penelitian yaitu, termometer, timbangan digital, tempat pakan dan tempat minum. Metode penelitian yang digunakan ragam rancangan yaitu deskriptif. Masing-masing merpati mendapat perlakuan yang sama yaitu setiap merpati diberikan 5 macam bahan pakan serta grit. Penelitian ini dilakukan untuk mengamati pola konsumsi bahan pakan, konsumsi air minum dan pertambahan bobot badan merpati tersebut. Untuk mendapatkan hasilnya, burung merpati tersebut diberi beberapa macam bahan pakan dengan waktu pemberian pakan yaitu periode I pada Pkl. 06.00 – 10.00, periode II Pkl. 10.00 – 14.00, dan periode III Pkl. 14.00 – 18.00. Dari hasil pengamatan menunjukan bahwa perilaku konsumsi makan burung merpati setiap periode dengan nilai terbesar pada periode 1 sebesar 17,93 g kemudian periode 3 (7,47 g) dan periode 2 (6,66 g). Untuk pemilihan jenis pakan yang disukai oleh burung merpati yaitu jagung kuning sebanyak 22,56 g kemudian kacang hijau (5,17 g), grid (1,73 g), kedelai (1,24 g), beras (0,73 g), gabah (0,63). Kemudian untuk konsumsi pakan selama penelitian M1 memiliki nilai konsumsi tertinggi sebesar 54.69 g dan yang terendah M5 (36,38) dan selama penelitian M1 memiliki rataan tertinggi sebesar 334 g kemudian M2 (302 g), M3 (280,2 g), M4 (261,9 g) dan M5 (250 g).

Kata Kunci : Burung Merpati Betina, Pola Tingkah Laku Makan.