

# SKRIPSI

## PENGARUH PEMBERIAN WORTEL (*Daucus carota*) SEBAGAI PAKAN TAMBAHAN PADA BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*) TERHADAP WARNA KUNING TELUR DAN BERAT TELUR

KIK

KH 32/99

Est

P



Oleh :

**ASRI ESTETIKA**

**MEDAN - SUMATERA UTARA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1999**

**PENGARUH PEMBERIAN WORTEL (*Daucus carota*) SEBAGAI  
PAKAN TAMBAHAN PADA BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*)  
TERHADAP WARNA KUNING TELUR DAN BERAT TELUR**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

oleh

**ASRI ESTETIKA**

NIM 069312008

Menyetujui,

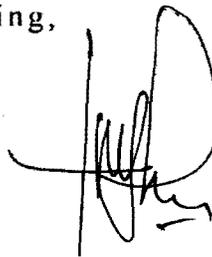
Komisi Pembimbing,



---

**(Dr. Ismudiono, M.S., Drh.)**

**Pembimbing Pertama**



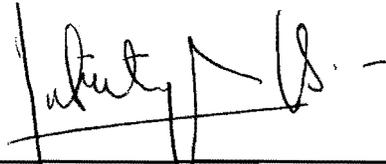
---

**(Herman Setyono, M.S., Drh.)**

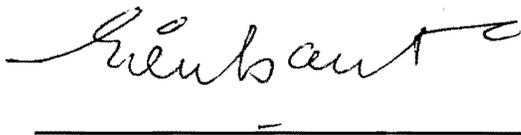
**Pembimbing Kedua**

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.

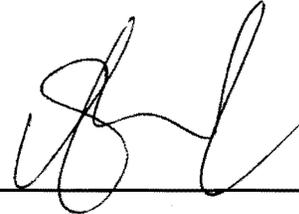
Menyetujui,  
Panitia Penguji,



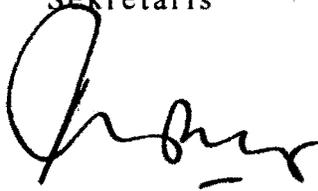
Prof. Dr. Ir. Hj. Kusrieningrum, M.S.  
Ketua



Drh. Soetji Prawesthirini, S.U.  
Sekretaris



Drh. Anwar Ma'ruf, M.Kes.  
Anggota

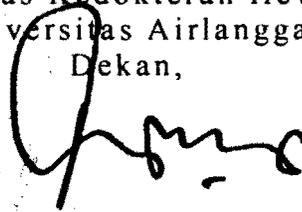


Dr. Drh. Ismudiono, M.S.  
Anggota



Drh. Herman Setyono, M.S.  
Anggota

Surabaya, 16 Agustus 1999  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,



Dr. Drh. Ismudiono, M.S.

**PENGARUH PEMBERIAN WORTEL (*Daucus carota*) SEBAGAI  
PAKAN TAMBAHAN PADA BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*)  
TERHADAP WARNA KUNING TELUR DAN BERAT TELUR**

Asri Estetika

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian wortel (*Daucus carota*) sebagai pakan tambahan pada burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap warna kuning telur dan berat telur.

Dalam penelitian ini menggunakan 40 ekor burung puyuh betina dewasa yang sedang memproduksi berumur sembilan minggu. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan empat perlakuan dan 10 ulangan. Perlakuan tersebut yaitu P0 (kontrol) diberi ransum basal, P1 (ransum basal ditambah tepung wortel 1%), P2 (ransum basal ditambah tepung wortel 2%) dan P3 (ransum basal ditambah tepung wortel 3%). Penelitian ini dilakukan selama tujuh minggu, menggunakan ransum basal yang terdiri dari : jagung kuning 20%, konsentrat 30%, katul 40,5%, bungkil kedelai 9%, dan premix 0,5%. Parameter yang diukur adalah warna kuning telur dan berat telur. Pemeriksaan warna kuning telur dengan menggunakan *Ovocolor* dan berat telur dengan menggunakan timbangan *O'haus*. Pengumpulan data dilakukan setiap hari. Data yang diperoleh dianalisis dengan uji F, dan apabila terdapat perbedaan yang nyata dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Terkecil (BNT) 5%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa antara kontrol dan perlakuan P1, P2 dan P3 tidak berbeda nyata ( $p > 0,05$ ) terhadap warna kuning telur dan berat telur.