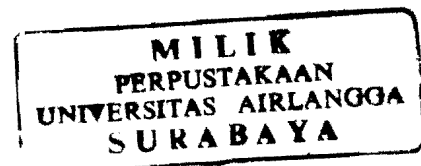


**SKRIPSI**

**PEMBERIAN AMPAS TAHU YANG DIFERMENTASI DENGAN  
RAGI TEMPE SEBAGAI SUBTITUSI PAKAN KOMERSIAL  
TERHADAP KONVERSI DAN KONSUMSI PAKAN  
BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*)**



Oleh :

**HENRY KURNIAWAN**  
SURABAYA-JATIM

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

PEMBERIAN AMPAS TAHU YANG DIFERMENTASI DENGAN  
RAGI TEMPE SEBAGAI SUBSTITUSI PAKAN KOMERSIAL  
TERHADAP KONVERSI DAN KONSUMSI PAKAN  
BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*)

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

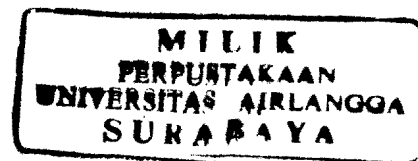
Pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh :

**HENRY KURNIAWAN**

069512182



Menyetujui :

Komisi Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sulistianto".

---

(Sulistianto, Drh)

**Pembimbing Pertama**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Tri Nurhajati".

---

(Tri Nurhajati, M.S., Drh)

**Pembimbing Kedua**

**PEMBERIAN AMPAS TAHU YANG DIFERMENTASI DENGAN  
RAGI TEMPE SEBAGAI SUBSTITUSI PAKAN KOMERSIAL  
TERHADAP KONVERSI DAN KONSUMSI PAKAN  
BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*)**

**Henry Kurniawan**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian fermentasi ampas tahu dengan ragi tempe sebagai substitusi pakan komersial terhadap konsumsi dan konversi pakan burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Penelitian ini menggunakan 40 hewan coba yaitu burung puyuh betina yang telah berproduksi berumur 10 minggu.

Hewan coba diacak dalam empat perlakuan yaitu  $P_0$  sebagai kontrol tanpa pemberian ampas tahu,  $P_1$  dengan ampas tahu 5 persen,  $P_2$  10 persen dan  $P_3$  15 persen. Pakan perlakuan menggunakan pakan komersial CP 591 produksi Phokphand dan ampas tahu yang difermentasi dengan inokulum ragi tempe.

Metode penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL). Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan Analisis Varian (ANOVA). Jika ada perbedaan yang nyata dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Jujur (BNJ) 5 persen. Peubah yang diamati adalah jumlah konsumsi dan nilai konversi pakan selama tiga minggu masa perlakuan.

Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang nyata pada konsumsi pakan, sedang pada konversi pakan menunjukkan perbedaan yang nyata. Uji Beda Nyata Terkecil lima persen (BNJ 5%) menunjukkan konversi pakan yang tertinggi terdapat pada  $P_3$  berbeda dengan perlakuan lainnya dan yang terendah  $P_0$  meski tidak berbeda nyata dengan  $P_2$ .