

SKRIPSI

**POTENSI ISI RUMEN FERMENTASI SAPI DALAM  
PAKAN TERHADAP PRODUKTIFITAS TELUR  
HARIAN DAN KUALITAS WARNA KUNING  
TELUR BURUNG PUYUH (*Cortunix  
cortunix japonica*)**



Oleh :

**MOH. ZAKY 'UBAIDILLAH**

NIM 061511133097

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2020**

**POTENSI ISI RUMEN FERMENTASI SAPI DALAM PAKAN  
TERHADAP PRODUKTIFITAS TELUR HARIAN DAN  
KUALITAS WARNA KUNING TELUR BURUNG  
PUYUH (*Cortunix cortunix japonica*)**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh :

**MOH. ZAKY 'UBAIDILLAH**


NIM 061511133097

Menyetujui

Komisi Pembimbing,



**Dr. Moh. Anam Al Arief, MP., drh**  
Pembimbing Utama



**Dr. Tatik Hernawati, M.Si., drh**  
Pembimbing serta



**PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi berjudul :

**“Potensi Isi Rumen Fermentasi dalam Pakan Terhadap Produktifitas Telur  
Harian dan Kualitas Warna Kuning Telur Burung Puyuh  
(*Cortunix cortunix japonica*)”**

tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surabaya, 30 Desember 2019

  
Zaky 'Ubaidillah  
NIM. 061511133097

Telah dinilai pada Seminar Hasil Penelitian

Tanggal : 4 Desember 2019

**KOMISI PENILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Ketua : Prof. Koesnoto Supranianondo, drh., MS.

Sekretaris : Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes.

Anggota : Dr. Widya Paramitha Lokapirnasari, drh., M.P.

Pembimbing I : Dr. M. Anam Al Arief, drh., M.P.

Pembimbing II : Dr. Tatik Hernawati, drh., M.Si.



Telah diuji pada

Tanggal : 30 Desember 2019

**KOMISI PENGUJI SKRIPSI**

Ketua : Prof. Koesnoto Supranianondo, drh., MS  
Anggota : Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes.  
Dr. Widya Paramitha Lokapirnasari, drh., M.P.  
Dr. M. Anam Al Arief, drh., M.P.  
Dr. Tatik Hernawati, drh., M.Si.

Surabaya, 30 Desember 2019

Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,



Prof. Pudji Srianto, drh., M.Kes.  
NIP. 195601051986011001

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas karunia yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dengan judul **“Potensi Isi Rumen Fermentasi dalam Pakan Terhadap Produktifitas Telur Harian dan Kualitas Warna Kuning Telur Burung Puyuh (*Cortunix cortunix japonica*)”**.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini, antara lain:

Allah SWT yang telah memberikan saya kesehatan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes. atas kesempatan yang diberikan kepada penulis selama belajar di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya. Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh. selaku Wakil Dekan I; Dr. Mufasirin, drh., M.Si. selaku Wakil Dekan II; Prof. Dr. Suwarno, drh., M.Si. selaku Dekan III.

Sunaryo Hadi Warsito, MP., drh selaku dosen wali penulis atas bimbingannya mengarahkan KRS selama penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Dr. Mohammad Anam Al Arif MP., Drh selaku pembimbing utama dan Dr. Tatik Hernawati M.Si., Drh selaku pembimbing serta atas segala saran, kritik, serta kesabaran dalam membimbing penulis.

Prof. Dr. Koesnoto Soepranianondo MS., Drh selaku ketua komisi penguji; Emy Koestanti Sabdoningrum drh., M.Kes. selaku sekretaris penguji; serta Dr. Widya Paramita Lokapirnasari MP., Drh selaku anggota penguji atas kesediaan waktunya untuk menguji, menilai, dan memberikan kritik, serta saran yang sangat bermanfaat pada skripsi ini.

Kedua orang tua tercinta Bapak Abdul Muksin, S.Sos dan Ibu Ermawati yang telah membesarkan, mendidik, memberikan dukungan moral maupun materiil yang tak ada habisnya, menyayangi dengan penuh pengorbanan hingga penulis bisa menjadi seperti sekarang ini. Tidak lupa kepada kedua adik saya Ahmad Farhad Septian Antonio, Muhammad Nafis Arafah Minanurrahman yang telah memberikan dukungan moral kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi.

Keluarga besar Penulis, Keluarga besar Mbah Rahmad yang selalu memberikan do'a, semangat, dukungan dan motivasi yang sangat besar dan tiada henti kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan sarjana di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas airlangga dengan segala bantuan yang telah diberikan.

Lidya Aisha Putri, yang telah membantu dan memberikan dukungan moral, mau menjadi tempat tempat berkeluh kesah saat skripsi ini di tulis.

Sahabat-sahabat saya Joel Jeevan Raj, Riski Aldiansyah, Fikri Nuril Hikmah, Gogik Satrio Margo Utomo, Nabila Azwani, squad game PUBG “Gak Chicken-chicken”, HMI Komisariat Kampus C Airlangga, teman Heaven SMAJA, teman kelas C FKH UNAIR, Delphinus angkatan 2015 atas kerjasama, bantuan,

dan hari-hari yang sangat menyenangkan selama penulis menyelesaikan program studi S1 kedokteran Hewan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari segala kesempurnaan yang disebabkan oleh keterbatasan ilmu, pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Untuk itu segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk dijadikan koreksi demi memperbaiki penulisan skripsi ini.

Surabaya, 9 November 2019

Penulis