

**SKRIPSI**

**PENGGUNAAN PROBIOTIK KOMERSIAL TERHADAP  
BERAT ORGAN PANKREAS, HATI, DAN KANTONG  
EMPEDU PADA AYAM BROILER**



Oleh

**ALFAINUR MUHAMMAD ARIEF DAURUL A'LA**

**NIM 061011257**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

**PENGGUNAAN PROBIOTIK KOMERSIAL TERHADAP  
BERAT ORGAN PANKREAS, HATI, DAN KANTONG  
EMPEDU PADA AYAM BROILER**

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

Oleh  
ALFAINUR MUHAMMAD ARIEF DAURUL A'LA  
NIM 061011257

Menyetujui  
Komisi Pembimbing,

(Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.kes.)  
Pembimbing Utama

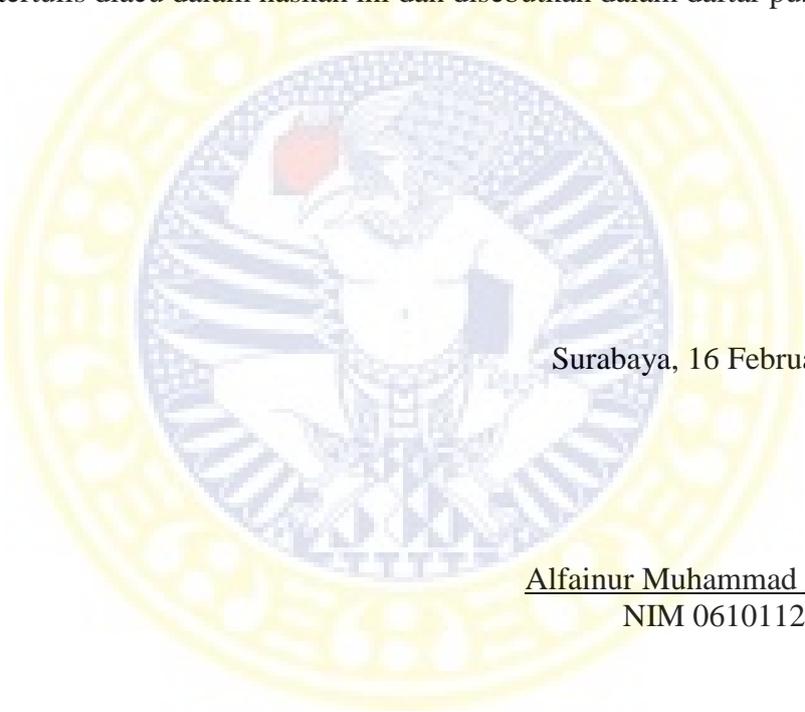
(Dr. Widjiati, drh., M.Si)  
Pembimbing Serta

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi berjudul :

**“PENGUNAAN PROBIOTIK KOMERSIAL TERHADAP BERAT  
ORGAN PANKREAS, HATI, DAN KANTONG EMPEDU PADA AYAM  
BROILER”**

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.



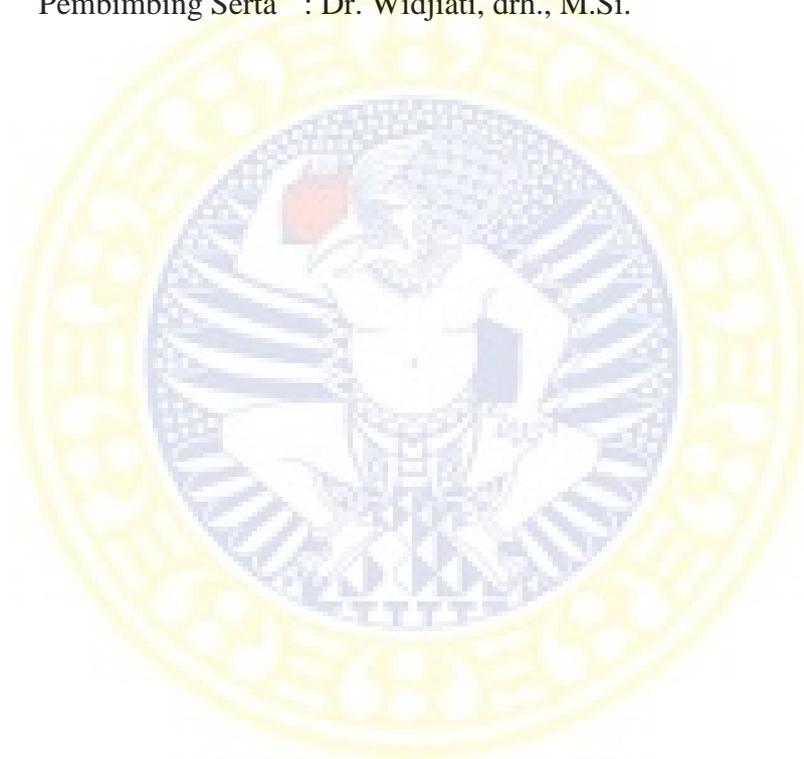
Surabaya, 16 Februari 2015

Alfainur Muhammad Arief D.A  
NIM 061011257

Telah dinilai pada Seminar Hasil Penelitian  
Tanggal: 28 Januari 2015

**KOMISI PENILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Ketua : Dr. M. Anam Al-Arif, drh., MP.  
Sekretaris : Dr. Sri Hidanah, Ir, M.S.  
Anggota : Hasutji Endah Narumi., drh., MP.  
Pembimbing Utama : Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes.  
Pembimbing Serta : Dr. Widjiati, drh., M.Si.



Telah diuji pada  
Tanggal: 16 Februari 2015

### **KOMISI PENGUJI SKRIPSI**

Ketua : Dr. M. Anam Al-Arif, drh., MP.  
Anggota : Dr. Sri Hidanah, Ir, M.S.  
Hasutji Endah Narumi., drh., MP.  
Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes.  
Dr. Widjiati, drh., M.Si.

Surabaya, 16 Februari 2015

Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,

Prof. Hj. Romziah Sidik, drh., Ph.D.  
NIP. 195312161978062001