

SKRIPSI

**PENGARUH EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS  
(*Garcinia mangostana L.*) TERHADAP NEKROSIS  
SEL ALVEOLAR TIPE II PARU MENCIT  
BUNTING (*Mus musculus*) YANG  
DIPAPAR ASAP ROKOK**



Oleh

**EKA DIAN SOFIANA**

NIM 061111082

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

**PENGARUH EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS  
(*Garcinia mangostana L.*) TERHADAP NEKROSIS  
SEL ALVEOLAR TIPE II PARU MENCIT  
BUNTING (*Mus musculus*) YANG  
DIPAPAR ASAP ROKOK**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian dalam  
memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan  
pada  
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga



Oleh

**EKA DIAN SOFIANA**

NIM 061111082

Menyetujui

Komisi Pembimbing,

(Dr. Epy M. Luqman, drh., M.Si)

Pembimbing Utama

(Dr. Abdul Samik, drh., M.Si)

Pembimbing Serta

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi berjudul:

**Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*)  
Terhadap Nekrosis Sel Alveolar Tipe II Paru Mencit Bunting  
(*Mus musculus*) Yang Dipapar Asap Rokok**

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.

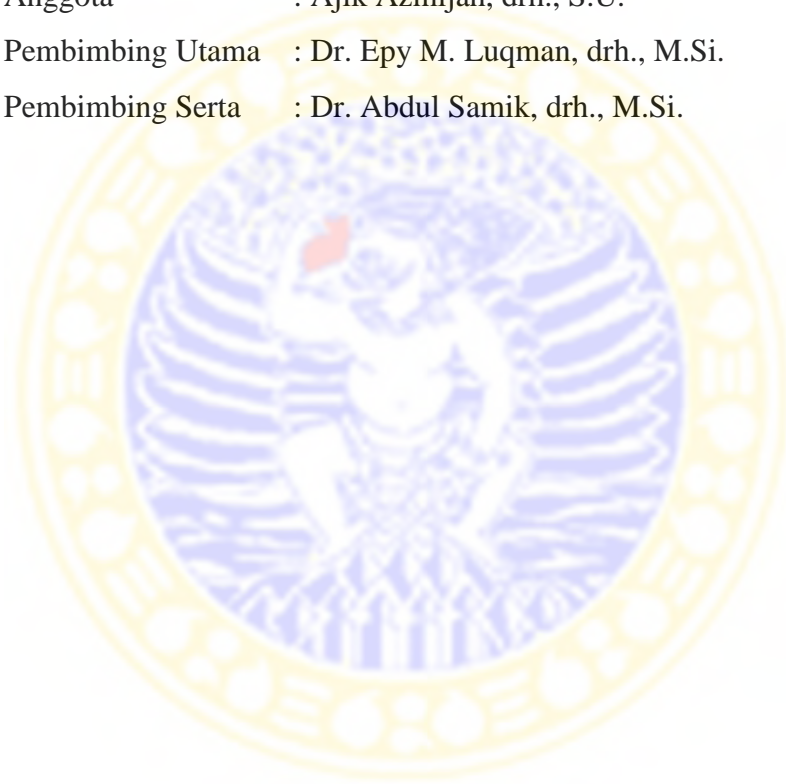
Surabaya, 3 Februari 2015

Eka Dian sofiana  
NIM. 061111082

Telah dinilai pada Seminar Hasil Penelitian  
Tanggal: 2 Februari 2015

**KOMISI PENILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Ketua : Dr. Widjiati, drh., M.Si.  
Sekretaris : Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si.  
Anggota : Ajik Azmijah, drh., S.U.  
Pembimbing Utama : Dr. Epy M. Luqman, drh., M.Si.  
Pembimbing Serta : Dr. Abdul Samik, drh., M.Si.



Telah diuji pada  
Tanggal: 9 Februari 2015

### **KOMISI PENGUJI SKRIPSI**

Ketua : Dr. Widjiati, drh., M.Si.  
Anggota : Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si.  
Ajik Azmijah, drh., S.U.  
Dr. Epy M. Luqman, drh., M.Si.  
Dr. Abdul Samik, drh., M.Si.



Surabaya, 10 Februari 2015  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,

Prof. Hj. Romziah Sidik, drh., PhD.  
NIP. 19531216 197806 2 001