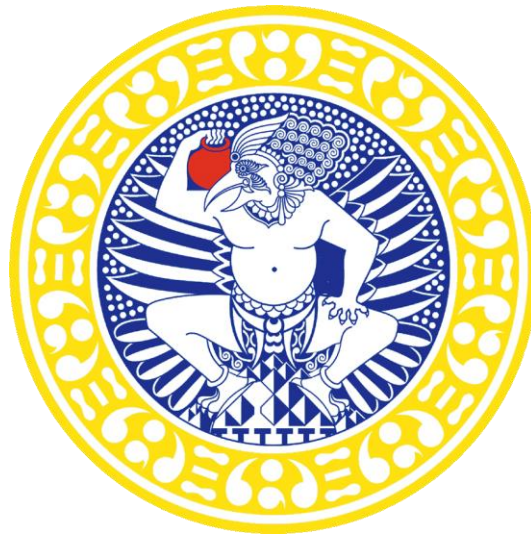


SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR  
(*Moringa oleifera*) TERHADAP ABNORMALITAS DAN  
INTEGRITAS MEMBRAN SPERMATOZOA TIKUS  
PUTIH (*Rattus norvegicus*) DENGAN  
PAPARAN PANAS**



Oleh :  
**YUSUF ANZORI**  
NIM. 061511133193

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR  
(*Moringa oleifera*) TERHADAP ABNORMALITAS DAN  
INTEGRITAS MEMBRAN SPERMATOZOA TIKUS  
PUTIH (*Rattus norvegicus*) DENGAN  
PAPARAN PANAS**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan  
pada  
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh :

**YUSUF ANZORI**  
061511133193

Menyetujui  
Komisi Pembimbing



**Dr. Budi Utomo, drh., M.Si.**  
Pembimbing Utama



**Prof. Dr. I Komang Wiarsa Sardjana, drh.**  
Pembimbing Serta

### PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul:

**Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Integritas Membran dan Abnormalitas Spermatozoa Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) dengan Paparan Panas**

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, 19 November 2019



**Yusuf Anzori**  
NIM 061511133193

Telah dinilai pada Seminar Hasil penelitian  
Tanggal 21 Januari 2020

**KOMISI PENILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Ketua : Prof. Dr. Suherni Susilawati M.Kes., drh  
Sekretaris : Dr. Iwan Sahrial drh., M.Si.  
Anggota : Hermin Ratnani M.Kes., drh.  
Pembimbing Utama : Dr. Budi Utomo, drh., M.Si  
Pembimbing Serta : Prof. Dr. I Komang Wiarsa Sardjana, drh.

Telah diuji pada  
Tanggal, 3 Februari 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Prof. Dr. Suherni Susilowati M.Kes., drh.  
Anggota : Dr. Iwan Sahrial, drh., M.Si.  
Hermin Ratnani M.Kes., drh.  
Dr. Budi Utomo, drh. M.Si  
Prof. Dr. I Komang Wiarsa Sardjana, drh

Surabaya, 3 Februari 2020  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,



Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes.  
NIP. 19560105 198601 1 001