

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 :

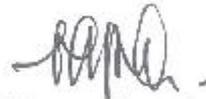
YUSUF ANZORI
061511133193

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 Sianto, drh., M.Kes.
NIP. 19560105 198601 1 001