

SKRIPSI

**REAKSI SILANG ANTIGEN *Haemonchus contortus*  
DENGAN SERUM ANTI – *Fasciola gigantica*  
MENGUNAKAN TEKNIK  
*WESTERN BLOT***



Oleh :

**FIRMAN HADI FANANI**  
**NIM. 061411131191**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**REAKSI SILANG ANTIGEN *Haemonchus contortus* DENGAN SERUM  
ANTI-*Fasciola gigantica* MENGGUNAKAN TEKNIK  
WESTERN BLOT**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh

**FIRMAN HADI FANANI**

NIM 061411131191

Menyetujui

Komisi Pembimbing,



(Dr. Kusnoto, drh., M.Si.)  
Pembimbing Utama



(Dr. Poedji Hastutiek, drh., M.Si.)  
Pembimbing Serta

**PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi berjudul :

**REAKSI SILANG ANTIGEN *Haemonchus contortus* DENGAN SERUM  
ANTI-*Fasciola gigantica* MENGGUNAKAN TEKNIK  
WESTERN BLOT**

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, 20 Januari 2020



Firman Hadi Fanani  
NIM. 061411131191

Telah dinilai pada Seminar Hasil Penelitian  
Tanggal: 7 Januari 2020

**KOMISI PENILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Ketua : Muchammad Yunus, drh., M.Kes., Ph.D.  
Sekretaris : Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.  
Anggota : Dr. Endang Suprihati, drh., M.S.  
Pembimbing Utama : Dr. Kusnoto, drh., M.Si.  
Pembimbing Serta : Dr. Poedji Hastutiek, drh., M.Si.

Telah diuji pada  
Tanggal : 24 Januari 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Muchammad Yunus, Ph.D., drh., M.Kes.  
Anggota : Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.  
Dr. Endang Suprihati, drh., M.Si.  
Dr. Kusnoto, drh., M.Si.  
Dr. Poedji Hastutiek, drh., M.Si.

Surabaya, 24 Januari 2020

Fakultas Kedokteran Hewan



Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes.

NIP. 195601051986011001