

SKRIPSI

**KOMBINASI EKSTRAK SAMBILOTO (*Andrographis paniculata* Nees.) DENGAN MENIRAN (*Phyllanthus niruri* Linn.) SEBAGAI IMUNOMODULATOR TERHADAP JUMLAH DAN HITUNG JENIS LEUKOSIT AYAM LAYER YANG DIINFEKSI *Avian Pathogenic Escherichia coli***



Oleh

**TIARA PRASTIANA PUTRI**

**061611133051**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2020**

**KOMBINASI EKSTRAK SAMBILOTO (*Andrographis  
paniculata* Nees.) DENGAN MENIRAN (*Phyllanthus  
niruri* Linn.) SEBAGAI IMUNOMODULATOR  
TERHADAP JUMLAH DAN HITUNG JENIS  
LEUKOSIT AYAM LAYER YANG  
DIINFEKSI *Avian Pathogenic  
Escherichia coli***

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

Oleh  
**TIARA PRASTIANA PUTRI**  
NIM 061611133051

Menyetujui  
Komisi Pembimbing,

  
(Prof. Dr. Dewa Ketut Meles, M.S., Drh)  
Pembimbing Utama

  
(Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes.)  
Pembimbing Serta

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi berjudul:

**KOMBINASI EKSTRAK SAMBILOTO (*Andrographis paniculata* Nees.) DENGAN MENIRAN (*Phyllanthus niruri* Linn.) SEBAGAI IMUNOMODULATOR TERHADAP JUMLAH DAN HITUNG JENIS LEUKOSIT AYAM LAYER YANG DIINFEKSI *Avian Pathogenic Escherichia coli***

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, 29 Januari 2020



Tiara Prastiana Putri  
NIM. 061611133051

Telah dinilai pada Seminar Hasil Penelitian  
Tanggal: 21 Januari 2020

**KOMISI PENILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Ketua : Sri Chusniati, drh., M.Kes.  
Sekretaris : Dr. M. Gandul Atik Yuliani, drh., M.Kes.  
Anggota : Dr. Rochmah Kurnijasanti, drh., M.Si.  
Pembimbing Utama : Prof. Dr. Dewa Ketut Meles, M.S., Drh  
Pembimbing Serta : Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes.

Telah diuji pada

Tanggal: 29 Januari 2020

**KOMISI PENGUJI SKRIPSI**

Ketua : Sri Chusniati, drh., M.Kes.  
Anggota : Dr. M. Gandul Atik Yuliani, drh., M.Kes.  
Dr. Rochmah Kurnijasanti, drh., M.Si.  
Prof. Dr. Dewa Ketut Meles, M.S., Drh  
Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes.

Surabaya, 29 Januari 2020

Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,



Prof. Dr. Puji Sianto, drh., M.Kes.

NIP. 195601051986011001