

## **TESIS**

**HUBUNGAN JUMLAH PARASIT DALAM DARAH DAN KONSENTRASI  
HEMOGLOBIN DENGAN KONSENTRASI TUMOR NECROSIS FACTOR-  
ALFA DAN INTERLEUKIN-10 PADA PENDERITA MALARIA  
ASIMTOMATIK DI KABUPATEN TRENGGALEK**



**Oleh:**

**ARIF RAHMAN NURDIANTO**

**SEKOLAH PASCASARJANA**

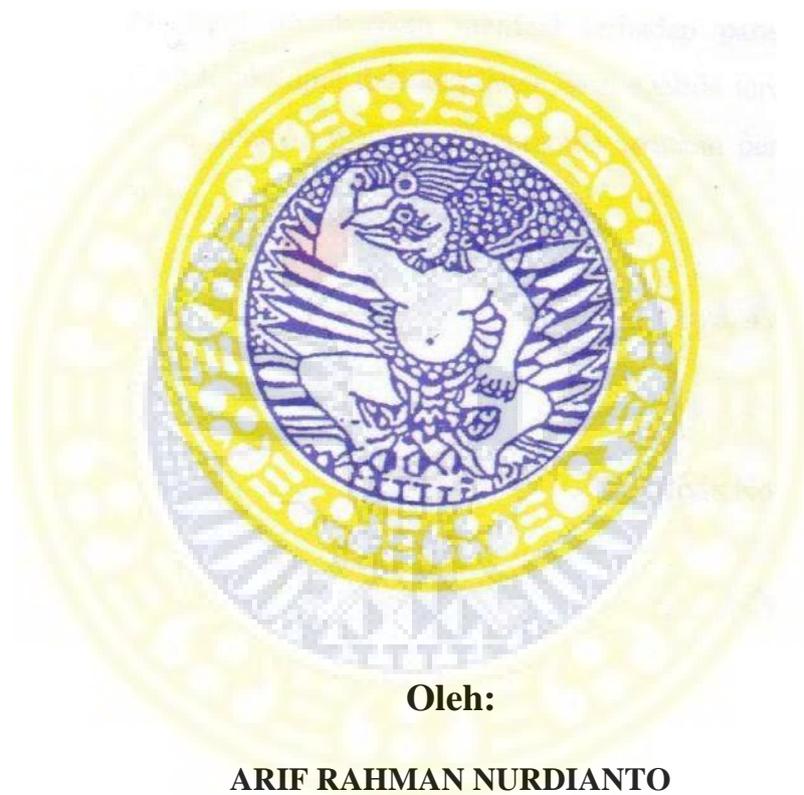
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2015**

## **TESIS**

**HUBUNGAN JUMLAH PARASIT DALAM DARAH DAN KONSENTRASI  
HEMOGLOBIN DENGAN KONSENTRASI TUMOR NECROSIS FACTOR-  
ALFA DAN INTERLEUKIN-10 PADA PENDERITA MALARIA  
ASIMTOMATIK DI KABUPATEN TRENGGALEK**



**Oleh:**

**ARIF RAHMAN NURDIANTO**

**SEKOLAH PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2015**

## LEMBAR PENGESAHAN

Tesis ini Telah Disetujui  
Pada tanggal 6 Februari 2015

Oleh  
Pembimbing I

Heny Arwati dra.,M.Sc.,Ph.D  
NIP 19640229 199102 2 001

Pembimbing II

Prof.DR.Yoes Prijatna Dachlan.,dr.,M.Sc.,Sp.ParK  
NIP 19431028 197203 1 001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Magister  
Program Studi Imunologi  
Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga,

Prof.DR.I Ketut Sudiana., M.Si  
NIP. 19550705 198003 1 005

## **PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS**

**Tesis ini telah diuji oleh Panitia Penguji Tesis**

**Pada Program Studi Imunologi Sekolah Pascasarjana**

**Universitas Airlangga Surabaya pada tanggal : 6 Februari 2015**

### **Panitia Penguji Tesis :**

**Ketua : Prof.DR.I Ketut Sudiana., M.Si**

- Anggota :**
- 1. Heny Arwati dra.,M.Sc.,Ph.D**
  - 2. Prof.DR.Yoes Prijatna Dachlan.,dr.,M.Sc.,Sp.ParK**
  - 3. Prof.DR.Aryati.,dr.,MS.,Sp.PK(K)**
  - 4. DR.Sunarjo.,dr.,MS.,M.Si**

## **SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Dengan Ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “**HUBUNGAN JUMLAH PARASIT DALAM DARAH DAN KONSENTRASI HEMOGLOBIN DENGAN KONSENTRASI TUMOR NECROSIS FACTOR-ALFA DAN INTERLEUKIN-10 PADA PENDERITA MALARIA ASIMTOMATIK DI KABUPATEN TRENGGALEK**”. Bagian atau keseluruhan tesis ini tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan/atau Universitas lain dan tidak pernah dipublikasi/ditulis oleh individu lain selain penyusun kecuali bila dituliskan dengan format kutipan dalam isi penulisan tesis.

Apabila ditemukan bukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 2 Februari 2015

Arif Rahman Nurdianto

NIM : 091214353006