

**PERBEDAAN *Monosit-Limfosit Ratio* (MLR) PADA INFEKSI  
TUBERKULOSIS**

**(Studi Observasional Analitik pada Penderita HIV di  
Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Tata Dimas Al Haq**

**30101507571**

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2019

**Skripsi**  
**PERBEDAAN *Monosit-Limfosit Ratio* (MLR) PADA INFEKSI  
TUBERKULOSIS**  
**(Studi Observasional Analitik pada Penderita HIV di  
Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :  
**Tata Dimas Al Haq**  
**30101507571**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 September 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

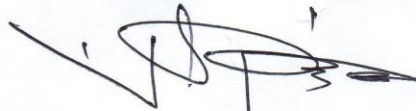
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



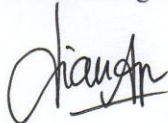
**dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK**

Anggota Tim Penguji I



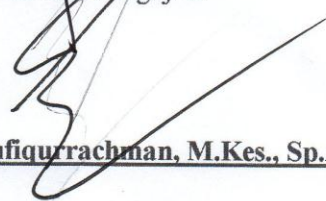
**dr. H. Sampurna, M.Kes**

Pembimbing II



**dr. Dian Apriliana Rahmawatie, M.Med.Ed**

Anggota Tim Penguji II



**Prof. Dr. dr. H. Taufiqurrachman, M.Kes., Sp.And**

Semarang, .....

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung



Dekan,



**Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF., S.H**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tata Dimas Al Haq

NIM : 30101507571

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

### **PERBEDAAN *Monosit-Limfosit Ratio* (MLR) PADA INFEKSI TUBERKULOSIS**

**(Studi Observasional Analitik pada Penderita HIV di  
Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang)**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 30 September 2019



Tata Dimas Al Haq

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahirrablilamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: **“PERBEDAAN *Monosit-Limfosit Ratio* (MLR) PADA INFEKSI TUBERKULOSIS (Studi Observasional Analitik pada Penderita HIV di Balkesmas Wilayah Semarang)”**. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF., S.H., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK dan dr. Dian Apriliana Rahmawatie, M.Med.Ed selaku dosen pembimbing I dan II yang telah banyak memberikan ilmu serta meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. dr. H. Sampurna, M.Kes dan Prof. Dr. dr. H. Taufiqurrachman, M.Kes., Sp.And selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, mengarahkan, dan memberi masukan hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ayahanda M. Iskhak dan Ibunda Endah Wuryani serta keluarga yang telah mendukung, memotivasi, dan memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini

yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan wawasan bagi pembaca dan bagi mahasiswa kedokteran.

*Wassalamu 'alaikum Wr.Wb*

Semarang, September 2019

Penulis