

**HUBUNGAN DERAJAT KEPARAHAN INFEKSI VIRUS DENGUE  
DENGAN JUMLAH LEUKOSIT DAN TROMBOSIT  
Observasional pada Pasien Rawat Inap RSI Sultan Agung Semarang  
Periode Agustus 2015 – Juni 2016**

**Karya Tulis Ilmiah**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Devita Sari**

**01.207.5465**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2016**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN DERAJAT KEPARAHAN INFEKSI VIRUS DENGUE**  
**DENGAN JUMLAH LEUKOSIT DAN TROMBOSIT**  
**Observasional pada Pasien Rawat Inap RSI Sultan Agung Semarang**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Devita Sari**

**01.207.5465**

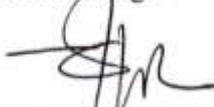
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 29 September 2016

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

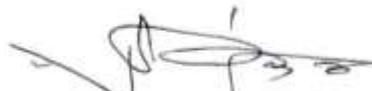
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



dr. Joko Wahyu Wibowo, M. Kes

Anggota Tim Penguji

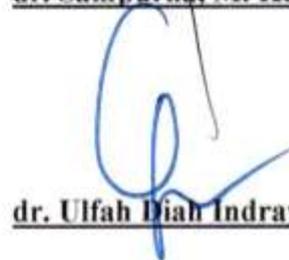


dr. Sampurna, M. Kes

Pembimbing II



dr. Yani Istadi, M. Med. Ed



dr. Ulfah Diah Indravani, M. Sc

Semarang, Oktober 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,  
  
dr. Iwang Yusuf, M. Si



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Devita Sari

NIM : 01.207.5465

Tempat/Tanggal lahir : Samarinda, 3 Desember 1989

Alamat : Jl. Jakarta Blok EA No. 15 Samarinda, Kalimantan Timur

Email : devita.sari@protonmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Hubungan Derajat Keparahan Infeksi Virus Dengue dengan Jumlah Leukosit dan Trombosit”, bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari proposal penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapa pun juga, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 28 Oktober 2016



Devita Sari

## **PRAKATA**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillahirabbil 'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas limpahan nikmat-Nya yang tak ternilai berupa kesehatan, kekuatan, kesempatan, kesabaran, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan Derajat Keparahan Infeksi Virus Dengue dengan Jumlah Leukosit dan Trombosit”. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.

Semoga Shalawat dan salam tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad saw., beserta keluarga dan sahabat – sahabatnya, serta semua orang yang menyeru dengan seruannya dan orang – orang yang mengikuti sunnahnya.

Penulis menyadari banyak keterbatasan yang penulis miliki dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Namun akhirnya dapat terselesaikan berkat izin Allah, bimbingan, motivasi, bantuan serta doa dari berbagai pihak Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar – besarnya kepada :

1. dr. Iwang Yusuf, M. Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Joko Wahyu Wibowo, M. Kes selaku Dosen Pembimbing I dan koordinator ilmiah yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran dengan penuh pengertian kepada penulis.

3. dr. Yani Istadi, M. Med. Ed selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran dengan penuh pengertian dan kesabaran kepada penulis.
4. dr. Sampurna, M. Kes selaku Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. Ulfah Dian Indrayani, M.Sc selaku Dosen penguji.
6. Direktur Utama, Kepala Bagian Pendidikan dan Latihan, Kepala Bagian Catatan Medik beserta seluruh Staff Catatan RSI. Sultan Agung Semarang.
7. Keluarga, terimakasih atas kasih sayang yang berlimpah, materi, motivasi, serta doa yang tiada terputus dalam mengiringi langkah penulis.
8. Vita, terima kasih atas usaha, kerja keras, dan semangatnya untuk menyelesaikan karya tulis ini.

Akhirnya penulis berharap Karya Tulis ilmiah ini diridhoi-Nya dan bermanfaat.  
Amin.

Semarang, Oktober 2016

Penulis