

**HUBUNGAN JUMLAH CD4 DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA  
PENDERITA HIV YANG MENDAPAT AZT  
(Studi Observasi Analitik di Balkesmas Kota Semarang)**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh

**Shafniar Zika Nurhanisa**

**30101507562**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2019**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN JUMLAH CD4 DENGAN KADAR HEMOGLOBIN  
PADA PENDERITA HIV YANG MENDAPAT AZT**

**Studi Observasional Analitik di Balkesmas Kota Semarang**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Shafniar Zika Nurhanisa**

**30101507562**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 14 Maret 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. dr.Joko Wahyu Wibowo,M.Kes

Pembimbing II



Dr. Siti Thomas Zulaikhah,SKM,M.Kes

Anggota Tim Penguji II



Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH

Semarang, 21 Maret 2019

Fakultas kedokteran Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shafniar Zika Nurhanisa

NIM : 30101507562

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**“HUBUNGAN JUMLAH CD4 DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA  
PENDERITA HIV YANG MENDAPAT AZT”**

**Studi Observasional Analitik di Balkesmas Kota 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, 21 Maret 2019



*Shafniar Zika Nurhanisa*  
Shafniar Zika Nurhanisa

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

*Alhamdulillahirrabbi lalamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: “**Hubungan Jumlah CD4 dengan Kadar Hemoglobin pada Penderita HIV yang Mendapat AZT (Studi Observasional Analitik di Balkesmas Kota 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 terimakasih sebesar- besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK dan Dr. Siti Thomas Zulaikhah, SKM, M.Kes 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. dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes dan Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF, SH selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, mengarahkan, dan memberi masukan hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ayahanda Mujoko, SH, MH dan Ibunda Sunarti, S.SiT, serta seluruh keluarga besar yang selalu mendukung, memotivasi, dan memberikan doa

sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Staff Laboratorium, petugas bagian VCT dan petugas bagian rekam medis Balkesmas Kota Semarang yang telah banyak membantu dalam proses penelitian ini.
6. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, 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, 21 Maret 2019

Penulis