

HUBUNGAN PEMBERIAN N-ACETHYL CISTEINE (NAC) INTRAVENA

DENGAN PERUBAHAN KADAR UREUM

**Studi Observasional terhadap Pasien Gagal Ginjal di Rumah Sakit Islam
Sultan Agung Semarang**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Yanuar Yudi Hutama
30101206751

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016

SKRIPSI

**HUBUNGAN PEMBERIAN N-ACETHYL CISTEINE (NAC) INTRAVENA
DENGAN PERUBAHAN KADAR UREUM
Studi Observasional terhadap Pasien Gagal Ginjal di Rumah Sakit Islam
Sultan Agung Semarang**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Yanuar Yudi Utama

30101206751

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

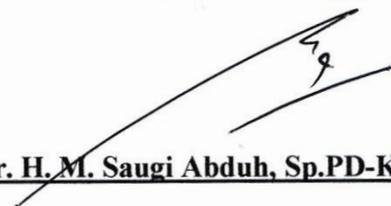
Pembimbing I


dr. Lusito, Sp.PD

Pembimbing II


dr. Menik Saharivani, M.Sc.

Anggota Tim Penguji I


dr. H. M. Saugi Abduh, Sp.PD-KKV, FINASIM

Anggota Tim Penguji II


dr. H. Moch Agus Supriyono, M.Kes

Semarang, Februari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yanuar Yudi Utama

Nim : 30101206751

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

“HUBUNGAN PEMBERIAN N-ACETHYL CISTEINE (NAC)

INTRAVENA DENGAN PERUBAHAN KADAR UREUM”

Studi Observasional terhadap Pasien Gagal Ginjal di Rumah Sakit Islam

Sultan Agung Semarang

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

Semarang, 15 Februari 2016



Yanuar Yudi Utama

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**HUBUNGAN PEMBERIAN N-ACETHYL CISTEINE (NAC) INTRAVENA DENGAN PERUBAHAN KADAR UREUM**”. Karya Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. FK UNISSULA yang telah memberikan izin penelitian ini
2. Bagian Rekam Medik Rumah Sakit Islam Sulta Agung (RSISA) Semarang yang telah memberikan fasilitas untuk penelitian ini.
3. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku dekan Fakultas Kedokteran UNISSULA.
4. dr. Lusito, Sp.PD.,selaku dosen pembimbing I dan dr.Menik Sahariyani, M. Sc., selaku dosen pembimbing II yang telah memberi ilmu, saran dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ini.
5. dr. H. M. Saugi Abduh, Sp.PD-KKV,FINASIM dan dr. H. Moch Agus Suprijono, M.Kes, selaku anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan karya tulis ini terselesaikan.

6. Ayah (Setiyadi), ibu (Yuniarti), nenek (Siti Masyamah) serta keluarga yang telah memberi banyak dukungan dan doa yang tiada henti.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.

Semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 8 Januari 2016

Penulis