

SKRIPSI

STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS DENGAN HIPOALBUMINEMIA (Penelitian di Rumkital Dr. Ramelan Surabaya)



**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
DEPARTEMEN FARMASI KLINIS
SURABAYA
2015**

SKRIPSI

STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS DENGAN HIPOALBUMINEMIA (Penelitian di Rumkital Dr. Ramelan Surabaya)



PRIMADI AVIANTO

051111155

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
DEPARTEMEN FARMASI KLINIS
SURABAYA**

2015

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul :

**STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN
PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS
DENGAN HIPOALBUMINEMIA
(Penelitian di Rumkital Dr. Ramelan Surabaya)**

untuk dipublikasikan di Digital Library Perpustakaan Universitas Airlangga untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi skripsi/karya ilmiah ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Agustus 2015

Primadi Avianto
NIM : 051111155

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Primadi Avianto

NIM : 051111155

Fakultas : Farmasi

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang saya tulis dengan judul :

**STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN
PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS
DENGAN HIPOALBUMINEMIA
(Penelitian di Rumkital Dr. Ramelan Surabaya)**

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini menggunakan data fiktif atau merupakan hasil dari plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Agustus 2015

Primadi Avianto
NIM : 051111155

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS DENGAN HIPOALBUMINEMIA (Penelitian di Rumkital Dr. Ramelan Surabaya)

SKRIPSI

Dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi
pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

2015

Oleh:

Primadi Avianto
051111155

Skripsi ini telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Dr. Suharjono, MS., Apt
NIP. 195212221982031001

Pembimbing Serta

Pembimbing Serta

Wenny Putri Nilamsari, Apt., Sp.FRS
NIP. 198401262008012003

Drs. Lestiono, Apt., Sp.FRS

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala berkat, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK DENGAN HIPOALBUMINEMIA (Penelitian di Rumkital Dr. Ramelan Surabaya)” dengan baik sebagai salah satu syarat mencapai gelar sarjana farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

Tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara moral maupun material. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Suharjono, MS., Apt. selaku pembimbing utama juga Drs. Lestiono, Apt., Sp.FRS. dan Wenny Putri Nilamsari, Apt., Sp.FRS. selaku pembimbing serta yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan perhatian kepada penulis selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Fasich, Apt. selaku Rektor Universitas Airlangga dan Dr. Umi Athiyah, MS., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
3. Direktur, Kadep Bagdiklat, Kasubdep Kitlam, Karu B1 & B2, Kabag Minmed serta staff Minmed di Rumkital Dr. Ramelan Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk melakukan penelitian dan menyelesaikan skripsi ini.

4. Dr. Budi Suprpti, M.Si., Apt. dan Zamrotul Izzah, M.Sc., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam perbaikan penyusunan skripsi ini.
5. Drs. Bambang Widjaja, M.Si., Apt. selaku dosen wali yang mendampingi dan memberi nasihat dan ilmu kepada penulis selama menempuh program pendidikan S1 Pendidikan Apoteker.
6. Prof. Dr. Noor Cholies Zaini, Apt. dan Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, M.Si., Apt. yang karena inspirasi beliau berdua inilah penulis memutuskan menjadi farmasis. Serta Dr. Isnaeni, MS., Apt yang menjadi motivator selama penulis menempuh pendidikan.
7. Ibu yang terkasih, terimakasih atas segala doa, semangat, dan dukungan yang selalu diberikan tiada henti untuk keberhasilan penulis. Untuk Bapak, meskipun engkau tidak hadir secara fisik, namun semangatmu akan selalu diingat dan diperjuangkan.
8. Sahabat seperjuangan skripsi yang selalu memberi motivasi selama proses penyelesaian skripsi ini. Sahabat kelas B dan sahabat angkatan 2011, terimakasih untuk semangat persaudaraan yang kalian berikan.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat-Nya atas semua kebaikan yang telah diberikan.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi perbaikan tulisan ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca maupun penulis, serta bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

**Primadi
Avianto**
Penulis

Digitally signed by Primadi Avianto
DN: cn=Primadi Avianto, o=Sarabima Agustus 2015, c=Indonesia I=ID, e=primadi.avianto@gmail.com
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2015-09-26 07:24+07:00