

SKRIPSI

**STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN
PADA PASIEN CEDERA OTAK BERAT
(Penelitian di ROI-IGD dan IRNA Bedah
RSUD Dr. Soetomo Surabaya)**



RISKHA AULIA

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

2015

SKRIPSI

STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN PADA PASIEN CEDERA OTAK BERAT (Penelitian di ROI-IGD dan IRNA Bedah RSUD Dr. Soetomo Surabaya)



**RISKHA AULIA
NIM : 051111231**

**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 CEDERA OTAK BERAT
(Penelitian di ROI-IGD dan IRNA Bedah
RSUD Dr. Soetomo Surabaya)**

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Airlangga untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian Pernyataan persetujuan publikasi skripsi/karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Agustus 2015

Riskha Aulia

NIM : 051111231

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Riskha Aulia

NIM : 051111231

Fakultas : Farmasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir yang saya tulis dengan judul :

**STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN
PADA PASIEN CEDERA OTAK BERAT
(Penelitian di ROI-IGD dan IRNA Bedah
RSUD Dr. Soetomo Surabaya)**

Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan 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

Riskha Aulia

NIM : 051111231

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN PADA PASIEN CEDERA OTAK BERAT (Penelitian di ROI-IGD dan IRNA Bedah RSUD Dr. Soetomo Surabaya)

SKRIPSI

Dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana
Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2015

Oleh :

RISKHA AULIA
NIM : 051111231

Disetujui oleh :
Pembimbing Utama

Dr. Suharjono, MS., Apt.
NIP. 195212221982031001

Pembimbing Serta I

Pembimbing Serta II

Dr. Joni Wahyuhadi, dr., Sp.BS
NIP. 1964062019990031007

Nuril Auliya H., S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.
NIP. -

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, karunia kemudahan serta bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan berjudul “STUDI PENGGUNAAN ALBUMIN PADA PASIEN CEDERA OTAK BERAT (Penelitian di ROI-IGD dan IRNA Bedah Flamboyan RSUD Dr. Soetomo Surabaya)” sebagai salah satu syarat mencapai gelar sarjana di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Sholawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW atas segala bimbingannya menuju jalan yang terang yaitu islam.

Dalam penulisan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Suharjono, M.S., Apt. selaku pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, ilmu, saran, motivasi dan perhatian kepada penulis selama penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Dr. Joni Wahyuhadi, dr., Sp.BS selaku pembimbing serta I dan Nuril Auliya Husna, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt. selaku pembimbing serta II atas kesabaran, bimbingan, pengajaran, dukungan, dan saran kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Dra. Yulistiani, M.Si., Apt. dan Dra. Toetik Aryani, M.Si., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, masukan dan bimbingan yang bermanfaat demi kesempurnaan penulisan skripsi ini.

4. Prof.Dr. H. Djoko Agus Purwanto, M.Si., Apt. selaku dosen wali atas perhatian, bimbingan, motivasi, serta dukungannya selama penulis menempuh studi di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
5. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang telah memberikan fasilitas selama menjalani pendidikan maupun melaksanakan penelitian.
6. Ketua Departemen Farmasi Klinis Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang telah memberikan dukungan dan fasilitas dalam penyusunan skripsi ini.
7. Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya dan kepala bidang Litbang atas izin yang diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
8. Bapak dan Ibu dosen beserta seluruh staf Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang telah memberikan banyak ilmu dan bantuan selama penulis menempuh pendidikan sarjana.
9. Kepala ruangan ROI-IGD, kepala ruangan IRNA Bedah Flamboyan beserta seluruh staf perawat, apoteker, staf Unit Pelayanan Farmasi serta dokter jaga bedah saraf atas bantuan dan bimbingannya selama penelitian.
10. Keluarga tercinta, ibu Ainun Charoma, S.Pd., M.M. bapak Maoelana, mas Afry Dwiana, mbak Husnul Hotimah, Bukde, keponakan-keponakan Tia (Ghazy, Aisyah, Ghifari) dan keluarga besar H. Kasijan Hadinoto yang selalu memberikan doa, nasihat, dukungan, motivasi dan perhatian serta pengorbanannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan pendidikan sarjana.

11. Teman-teman Albumin Syarifah, Sakinah, Niky, Primadi, Ajeng, Binda, Firoh yang selalu saling mendukung selama proses penyelesaian skripsi ini.
12. Teman-teman main Tri Srihani , Karina Dessy, Utami Khoerunnisa, Angguni Addini, Sherly Damayanti, teman “kecil” Watie Roihana, Zuhrotul Muhaiminah, Laily Ekawati, teman-teman Boff, serta Fanatik 2011 atas segala dukungan, motivasi, keceriaan dan kebersamaan selama ini.
13. Segenap staf Departemen Farmasi Klinis dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu dalam membantu kelancaran skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi farmasis, dokter, tenaga medis, mahasiswa, dan pihak yang berada pada bidang kefarmasian, khususnya di bidang farmasi klinis.

Surabaya, Agustus 2015

Penulis