

SKRIPSI

**KAJIAN EFEKTIFITAS PENGGUNAAN ALBUMIN PADA
BERBAGAI KONDISI PASIEN DI RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH BANTUL
PERIODE TAHUN 2018-2019**

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun Oleh :

ERVINA AISYAH ANTYASNA

20160350127

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2020

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ervina Aisyah Antyasna
NIM : 20160350127
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Skripsi ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Juni 2020

Yang menyatakan

Ervina Aisyah Antyasna
NIM: 20160350127

MOTTO

“Dunia aja ini Bos, Selow”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dan saya persembahkan skripsi ini untuk diri saya sendiri.
Terima kasih karena sudah mau berjuang, melawan ego dan kemalasan.
Semoga tidak sering mengecewakan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat dan Hidayah-Nya lah sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi dengan judul “Kajian Efektifitas Penggunaan Albumin Pada Berbagai Kondisi Pasien di Rumah Sakit Muhammadiyah Bantul Periode Tahun 2018-2019”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada program studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tentu tidak terlepas dari dukungan, motivasi dan bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Peneliti mengakui banyak hambatan dan kekurangan dalam menyelesaikan skripsi ini tentu sangat disadari oleh penulis. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang tulus kepada:

1. Dr. Ir Gunawan Budiyanto, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. apt. Nurul Maziyyah, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, pengarahan, motivasi, dan waktu luangnya kepada penulis agar terselesaikannya skripsi ini.
5. apt. Mega Octavia, M.Sc dan apt. Sri Tasminatun, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran maupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Seluruh dosen dan karyawan program studi farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang luas selama masa perkuliahan.
7. Pihak Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul yang telah bersedia menjadi tempat penelitian penulis.
8. Kedua orangtua, untuk Papi dan Mami yang telah memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil. Serta Abang dan Akak yang selalu memberikan semangat selama proses perkuliahan.
9. Rista, Tati, Wikan dan Didi yang telah banyak membantu dan selalu memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini, serta sahabat - sahabat yang ku sayangi dan selalu membantu .
10. Seluruh teman-teman Krypton 2016 yang selalu kompak dan saling mendukung satu sama lain dalam berbagai kegiatan

Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu farmasi dan bermanfaat bagi pembaca khususnya.

Yogyakarta, 26 Juni 2020



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	14
A. Latar Belakang	14
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Albumin	7
a. Kardiovaskuler	13
b. Ginjal.....	13
c. Hipersensitivitas	13
B. Efektifitas	14
C. Kerangka Konsep.....	14
D. Keterangan Empiris.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Desain Penelitian.....	16
B. Tempat dan Waktu	16
C. Populasi dan Sampel (Subyek Penelitian)	16

D.	Kriterian Inklusi dan Eksklusi.....	17
E.	Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	17
F.	Instrumen Penelitian	18
G.	Cara Kerja	18
H.	Skema Langkah Kerja	19
I.	Analisis Data	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		21
A.	Karakteristik Pasien	21
	a. Jenis Kelamin Pasien	21
	b. Usia Pasien.....	22
	c. Diagnosis Pasien.....	24
B.	Gambaran Terapi Penggunaan Albumin	25
C.	Analisis Efektifitas Albumin.....	26
D.	Analisis perbandingan efektifitas albumin pada berbagai kondisi pasien	27
	a. Anorexia Geriatri.....	28
	b. Diabetes Melitus	30
	c. Hipoalbumin	31
	d. CKD (Chronic Kidney Disease)	33
	e. Anemia.....	34
	f. CHF (Congestive Heart Failure).....	35
	g. Stroke	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		38
A.	Kesimpulan	38
B.	Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN.....		44

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Diagnosis Awal Pasien	24
Tabel 4.2. Jenis Albumin.....	26
Tabel 4.3. Keadaan kadar Albumin sebelum dan sesudah	26
Tabel 4.4. Hasil Perbandingan berdasarkan Penyakit	28
Tabel 4.5. Gambaran Perubahan Kadar Albumin Pasien Anorexia Geriatri.....	29
Tabel 4.6. Gambaran Perubahan Kadar Albumin Pasien Diabetes Melitus.....	31
Tabel 4.7. Gambaran Perubahan Kadar Albumin Pasien Hipoalbumin	32
Tabel 4.8. Gambaran Perubahan Kadar Albumin Pasien CKD.....	33
Tabel 4.9. Gambaran Perubahan Kadar Albumin Pasien Anemia	34
Tabel 4.10. Gambaran Perubahan Kadar Albumin Pasien CHF	36
Tabel 4.11. Gambaran Perubahan Kadar Albumin Pasien Stroke.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Konsep	14
Gambar 3.1. Skema Penelitian	19
Gambar 4.1. Diagram Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	21
Gambar 4.2. Diagram Karakteristik Pasien Berdasarkan Kategori Usia.....	23