



**KAJIAN BIAYA PENGOBATAN PASIEN JKN RAWAT
JALANDENGAN DIAGNOSA PENYAKIT JANTUNG
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROVINSI NTB
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2018**

NAMA : SITI KHAIRUL BARIYAH GUSFIANA

NPM : 16330765

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
JANUARI 2019**



**KAJIAN BIAYA PENGOBATAN PASIEN JKN RAWAT
JALAN DENGAN DIAGNOSA PENYAKIT JANTUNG
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROVINSI NTB
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2018**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi**

**NAMA : SITI KHAIRUL BARIYAH GUSFIANA
NPM : 16330765**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
JANUARI 2019**

**KAJIAN BIAYA PENGOBATAN PASIEN JKN RAWAT
JALANDENGAN DIAGNOSA PENYAKIT JANTUNG
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROVINSI NTB
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2018**

SKRIPSI

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi

Di susun Oleh :

SITI KHAIRUL BARIYAH GUSFIANA

No. Pokok : 16330765

Disetujui Oleh :

(Jenny Pontoan, M,Farm.,Apt)
Pembimbing

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : SITI KHAIRUL BARIYAH GUSFLANA
NPM : 16330765
TANGGAL : 31 JANUARI 2019



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Khairul Bariyah Gusfiana

NPM : 16330765

Mahasiswa : Farmasi

Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul “Kajian Biaya Pengobatan Pasien JKN Rawat Jalan Dengan Diagnosa Penyakit Jantung Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB Periode Januari-Desember 2018”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 31 Januari 2019



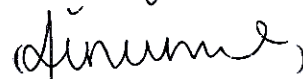
Siti Khairul Bariyah Gusfiana

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Siti Khairul Bariyah Gusfiana
NPM : 16330765
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : **"Kajian Biaya Pengobatan Pasien JKN Rawat Jalan Dengan Diagnosa Penyakit Jantung Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB Periode Januari – Desember 2018"**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Jenny Pontoan, M.Farm., Apt ()
Penguji : Ainun Wulandari, M.Sc., Apt ()
Penguji : Okpri Meila, M.Farm., Apt ()
Penguji : Rahayu Wijayanti, M.Farm., Apt ()

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : Februari 2019

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya, tidak lupa shalawat dan salam penulis curahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabatnya. Berkat bantuan dan dorongan dari semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi dengan judul “Kajian Biaya Pengobatan Pasien Jkn Rawat Jalan Dengan Diagnosa Penyakit Jantung Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB Periode Januari-Desember 2018”. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Terimakasih yang sebesar-besarnya diucapkan kepada Jenny Pontoan, M.Farm.,Apt., selaku pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Atas bantuan dan dorongan semangat, penulis juga menyampaikan terimakasih kepada :

1. Dr. Refdanita, M.Si., Apt, Dekan Fakultas Farmasi ISTN, Jakarta.
2. Jenny Pontoan, M. Farm., Apt, Kepala Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi ISTN, Jakarta.
3. Seluruh staf pengajar dan karyawan Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi ISTN, Jakarta
4. Kedua orang tua, kakak dan adik serta seluruh keluarga yang tidak henti-henti nya memberikan dukungan, semangat, dan dorongan secara moril dan material yang tidak terhingga serta Do'a selama ini
5. Teman-teman yang selalu mensuport (Rizka, Novi, Santriya, Lina, Sonia, dan Kak yulia), teman-teman fakultas farmasi dan semua pihak yang telah memberikan perhatian, inspirasi, semangat serta dorongan selama pendidikan, penelitian, dan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang sangat penulis harapkan. Tidak ada yang pantas diberikan, selain balasan dari Allah SWT. Yang Maha Kuasa untuk kemajuan kita bersama. Akhirnya penulis mengharapkan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

Jakarta, 31 Januari 2019

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Khairul Bariyah Gusfiana

NPM : 16330765

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non exclusive Royalty-Free Right*)** atas skripsi saya yang berjudul: mengetahui Kajian Biaya Pengobatan Pasien JKN Rawat Jalan Dengan Diagnosa Penyakit Jantung Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB Periode Januari-Desember 2018, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *softcopy* dan *hardcopy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 Januari 2019

Yang menyatakan

(Siti Khairul Bariyah Gusfiana)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Praktisi.....	6
1.4.2 Akademik	6
1.4.3 Rumah Sakit.....	6
1.4.4 Peneliti.....	7
2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Jantung.....	8
2.1.1. Definisi jantung.....	8
2.1.2. Struktur jantung.....	8
2.1.3. Penyakit Jantung	8
2.1.4. Jenis-jenis Penyakit Jantung	8
2.2. Penyakit Jantung Koroner.....	10
2.2.1. Definisi.....	10
2.2.2. Arteri Koroner Jantung	11
2.2.3. Etiologi.....	11
2.2.4. Patofisiologi	12
2.2.5. Gejala Penyakit Jantung Koroner.....	14
2.2.6. Manifestasi klinik.....	15
2.2.7. Klasifikasi	16
2.2.8. Pemeriksaan dan penentuan diagnosis Penyakit Jantung Koroner	18
2.2.9. Pemeriksaan Fisik	19
2.2.10. Pemeriksaan Penunjang/Pemeriksaan Diagnostik PJK.....	19
2.2.11. Penatalaksanaan Penyakit Jantung Koroner.....	22
2.3. Analisis biaya.....	27
2.4. Jaminan Kesehatan Sosial (JKN).....	30
2.4.1. Definisi Jaminan Kesehatan Nasional.....	30
2.4.2. Prosedur pendaftaran peserta	34
2.4.3. Masa berlaku kepesertaan	35
2.4.4. Hak dan kewajiban Peserta	35

2.4.5. Pelayanan	36
2.5. Profil Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB	37
2.5.1. Sejarah Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB .	37
2.5.2. Visi dan Misi Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB	38
2.5.3. Profil Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB	39
2.6 Kerangka Teori	40
3. METODE PENELITIAN	41
3.1 Desain Penelitian	41
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	41
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	41
3.2.2 Waktu Penelitian	41
3.3 Populasi Dan Sampel	41
3.3.1 Populasi	41
3.3.2 Sampel.....	42
3.4 Teknik penelitian sampel	42
3.5 Kriteria inklusi dan eksklusi.	42
3.5.1 Kriteria inklusi	42
3.5.2 Kriteria Eksklusi.....	43
3.6 Kerangka konsep.....	44
3.7 Definisi operasional	45
3.8 Proses pengambilan data.....	46
3.8.1. Persiapan (Permohonan Izin Penelitian)	47
3.8.2. Pengumpulan Data	47
3.8.3. Pengolahan Data.....	47
3.8.4. Analisis Data	48
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Sosio Demografi Pasien	49
4.1.1. Umur	50
4.1.2. Jenis Kelamin.....	50
4.1.3. Diagnosa	51
4.2 Profil Obat.....	52
4.2.1. Obat Jantung dan Non Jantung	52
4.2.2. Obat Generik dan Non Generik	57
4.3. Biaya	60
4.3.1. Biaya Pengobatan.....	61
4.3.2. Biaya Obat	61
5. KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	63
DAFTAR REFERENSI	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Analisis Biaya	29
Tabel 2.2	Kriteria kepesertaan JKN	33
Tabel 3.1.	Definisi Operasional	45
Tabel 4.1.	Sosio Demografi Pasien	49
Tabel 4.2.	Obat Jantung yang digunakan di RSUD Provinsi NTB	55
Tabel 4.3.	Biaya Pengobatan Pasien Jantung	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Diagram Skematik Dinding Arteri.....	12
Gambar 2.2. Aktivasi Endotel dan Otot Polos oleh Inflamasi.....	13
Gambar 2.3. Patofisiologi penyakit jantung koroner.....	14
Gambar 2.4 Nomenklatur Sindroma Akut Koroner	18
Gambar 2.5 Tiga Penampilan Klinis Umum Penderita PJK 19	
Gambar 2.6 Perbedaan Khas Gelombang EKG Infark Miokardium PJK.	20
Gambar 2.7. Spektrum ACS Berdasarkan EKG dan Biomarker Jantung.....	22
Gambar 2.8 Kerangka teori	40
Gambar 3.1 Kerangka konsep.....	44
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian	46
Gambar 4.1 Total Jumlah Obat	53
Gambar 4.2. Proporsi Penggunaan Obat Jantung dan Non Jantung	53
Gambar 4.3 Rata-rata Penggunaan Obat Jantung koroner dan Non Jantung koroner Perpasien Perbulan	54
Gambar 4.4. Jumlah Penggunaan Obat Generik dan Non Generik	58
Gambar 4.5. Rata-rata Penggunaan Obat Generik dan Non Generik Perpasien Perbulan	58
Gambar 4.6. Proporsi Biaya Obat dan Biaya Pengobatan	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Kaji Etik	67
Lampiran 2.	Surat Izin Penelitian	68
Lampiran 3.	Surat temusan	69
Lampiran 4.	Surat balasan dari RSUD Provinsi NTB	70
Lampiran 5.	Surat Telah Selesai melakukan penelitian	71
Lampiran 6.	Nama Obat.....	72
Lampiran 7.	Tabel Krejcie dan Morgan	74
Lampiran 8.	Biaya Pengobatan Pasien Jantung	75
Lampiran 9.	Obat –obat jantung yang di gunakan di RSUD Provinsi NTB.	76