

SKRIPSI

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN GAGAL JANTUNG RAWAT INAP DI RUMAH
SAKIT JOGJA BERDASARKAN TARIF INA-CBG's TAHUN 2023**

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



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun oleh :

AHADIJATUL KUBRA

20200350011

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahadijatul Kubra

NIM : 20200350011

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi lainnya. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 19 Februari 2024

Yang membuat pernyataan,



Ahadijatul Kubra

NIM: 20200350011

MOTTO

”Jika Allah menolong kamu, maka tidak ada yang mampu mengalahkan kamu”
(QS. Ali Imran:160)

“dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”
(QS. Al Insyirah:8)

“Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti Kami akan menambah(nikmat) kepadamu, dan jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya adzab-Ku sangat pedih”
(QS. Ibrahim:7)

“Kerugian yang nyata yaitu orang yang terlalu dalam mengejar dan mencintai dunia hingga meninggalkan agama dan akhiratnya”
(Ustadz Ilham Zumaidi)

“Jangan bawa kesibukkan dunia dalam sholat, tapi bawalah sholat ditengah-tengah kesibukkan duniamu. Bagaimana sholatmu, begitulah keadaan hidupmu.”
(Ustdaz Wadi Annuar)

“Dunia itu penting, karena keadaan kita diakhirat dinilainya dari perbuatan kita didunia. Jadi dunia lebih penting dari akhirat”
(Gus Baha)

”Nasib tidak bisa diduga, takdir tidak bisa dirubah, tapi doa punya kekuatan dan mampu merubah segalanya. Nothing is impossible when Allah said:”Kun fayakun”

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirabbil 'alamin

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya tercinta yang dimana salah satunya sudah tiada yaitu bapak saya yang bernama Alm.Salahudin Abdi dan ibu saya Hj.Ismiyati serta kedua saudari saya Apt.Mayasari Anggerayani, S.Farm dan Zachratul Annisa, S.T yang telah mengirinkan doa, memberikan dukungan, semangat serta motivasi dan uang jajan kepada penulis. Semoga pencapaian ini dapat sedikit membuat kalian senang dan tersenyum.

Sege nap Civitas Akademika Farmasi UMY dan Institut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta khususnya fakultas farmasi banyak mengajarkan saya tentang dunia farmasi dan membesarkan saya menjadi orang-orang yang bermanfaat. Selain itu, untuk para sahabat Phoenix Dactylifera 2020, sahabat terdekat peneliti INA-CBG's dan seluruh orang-orang baik yang mendampingi saya selama 8 semester menyaksikan perjuangan saya menimba ilmu serta berbagai pengalaman dan kegiatan.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Allhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur senantiasa dipanjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah, serta Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul **“Analisis Biaya Pengobatan Gagal Jantung Rawat Inap di Rumah Sakit Jogja Berdasarkan Tarif INA-CBG’s Tahun 2023”**. Proposal penelitian ini dilakukan sebagai salah satu syarat skripsi untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Fakultas Ilmu Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY).

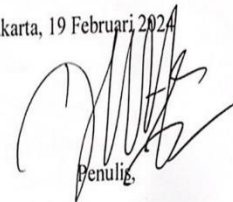
Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal penelitian terdapat banyak hambatan dan kekurangan. Penyusunan Proposal ini tidak akan terwujud tanpa dukungan, bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Diri sendiri yang selalu kuat, sabar, tidak goyah maupun tidak tumbang, tidak mudah menyerah dan berputus asa dalam kondisi apapun, berusaha semaksimal mungkin dalam mencapai dan mendapatkan sesuatu yang diinginkan, bila diri ini tidak setabah seperti yang disebutkan mungkin skripsi ini tidak mungkin pernah ada
2. Bapak Alm.H.Salahudin Abdi,SH dan Ibu Hj.Ismiyati selaku orang tua yang senantiasa mendoakan dan memberikan kasih sayang, cinta, serta dukungan yang terbaik

3. Apt.Mayasari Anggerayani, S.Farm dan M.Syaifullah serta Zachratul Annisa S.T dan Arif Siswanto selaku saudara kandung yang selalu memberikan doa, nasihat dan dukungan baik moral maupun materil
4. Ibu Dr.apr.Ingenida Hadning, Msc selaku dosen pembimbing yang sudah saya anggap ibu ke 2 setelah ibu kandung saya yang telah sabar membimbing dan meluangkan waktu serta memberikan motivasi yang tiada henti nya, memberikan saran, masukan, dan arahan yang sangat berguna untuk saya maupun penyusunan proposal skripsi ini
5. Dr.apr.M.T. Ghozali, M.Sc selaku dosen penguji 1 dan Dr.apr.Bangunawati Rahajeng, M.Si selaku dosen penguji 2 yang memberikan arahan, dan masukan beserta saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya selama masa perkuliahan.
7. Zaas, Zaila, Syakilla, Arkana dan Quensha selaku keponakan yang lucu dan selalu memberikan senyuman termanis agar penulis semangat
8. Alifa Yuniar, Amany, Fauziah Rachma, Syarifah Zavira, Fairuz Rizkika, Irgi Berliana, Fadya Bella, Azhar Salwa Salsabila dan Agnes Purnawati selaku sahabat yang menemani, mendukung dan memberi semangat dalam proses penyusunan skripsi ini
9. Aulia Oktaviani, Lidya Prameswari, Rachma Dewi, Zhafira As syafa, Vrizca Mouretha, Nurina Faridah, dan Ditta Putri Sholeha selaku teman yang sudah sabar mengajari dan menemani proses penyusunan skripsi ini.

10. Bagas, Fakhrizal, Agung, Cahyo, dan seluruh teman-teman yang termasuk dalam team skuy serta teman-teman *Phoenix Dactylifera* selaku kosema serta teman baik yang selalu memberi saran dan masukan serta pendengar yang baik saat sang penulis bercerita dan menemani selama masa perkuliahan farmasi berlangsung

Yogyakarta, 19 Februari 2024



Penulis,

Ahadijatul Kubra

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Gagal Jantung.....	9
B. Analisis Farmakoekonomi	16
C. Tarif INA-CBG's	21
D. Kerangka Konsep.....	24
E. Keterangan Empirik	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu	26
C. Populasi dan Sampel	26
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	27
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	27
F. Instrumen Penelitian.....	29
G. Cara Kerja.....	30
H. Skema Langkah Kerja	31

I.	Analisis Data.....	31
BAB IV.....		33
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		33
A.	Karakteristik Pasien Gagal Jantung di Rumah Sakit Jogja	33
1.	Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia	33
2.	Distribusi Pasien Berdasarkan Faktor Komorbid	35
B.	Analisis Biaya Pengobatan Gagal Jantung	37
1.	Rata-rata Biaya Perawatan Gagal Jantung.....	37
2.	Rata-rata Komponen Biaya Riil Pasien Gagal Jantung	40
C.	Kesesuaian Rata-rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's	52
D.	Perbedaan Rata-rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's	54
E.	Keterbatasan Penelitian	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		61
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	24
Gambar 2. Skema Langkah Kerja	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keterangan Layak Etik	67
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit Jogja	68
Lampiran 3. Form Logbook Pasien.....	69
Lampiran 4. Komponen Biaya Riil Kelas 1 Pasien Gagal Jantung Tingkat Keparahan Ringan, Sedang, Berat Di RSUD Jogja	71
Lampiran 5. Komponen Biaya Riil Kelas 2 Pasien Gagal Jantung Tingkat Keparahan Ringan, Sedang, Berat Di RSUD Jogja	72
Lampiran 6. Komponen Biaya Riil Kelas 3 Pasien Gagal Jantung Tingkat Keparahan Ringan Di RSUD Jogja	73
Lampiran 7. Komponen Biaya Riil Kelas 3 Pasien Gagal Jantung Keparahan Sedang Di RSUD Jogja.....	74
Lampiran 8. Komponen Biaya Riil Kelas 3 Pasien Gagal Jantung Keparahan Berat Di RSUD Jogja.....	75
Lampiran 9. Data SPSS	76
Lampiran 10. Hasil Turnitin	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Klasifikasi Gagal Jantung	13
Tabel 3. Tarif INA-CBG`s 2023 Gagal Jantung (Permenkes No. 3, 2023)	23
Tabel 4. Karakteristik Jenis Kelamin dan Usia Pasien Gagal Jantung Di Rumah Sakit Jogja Tahun 2023	33
Tabel 5. Jenis Faktor Komorbid Pasien Gagal Jantung di Rumah Sakit Jogja	36
Tabel 6. Rata-rata Biaya Perawatan Pasien Gagal Jantung Di Rumah Sakit Jogja	38
Tabel 7. Rata-rata Komponen Biaya Riil Pasien Gagal Jantung kelas 1 di Rumah Sakit Jogja	40
Tabel 8. Rata-rata Komponen Biaya Riil Pasien Gagal Jantung kelas 2 di Rumah Sakit Jogja	41
Tabel 9. Rata-rata Komponen Biaya Riil Pasien Gagal Jantung Pasien kelas 3 di Rumah Sakit Jogja	42
Tabel 10. Komponen Biaya Obat/BMHP di Rumah Sakit Jogja.....	44
Tabel 11. Pola Pengobatan Pada Pasien Gagal Jantung di Rumah Sakit Jogja	45
Tabel 12. Komponen Biaya Kamar/Akomodasi Pasien di Rumah Sakit Jogja	47
Tabel 13. Komponen Biaya Penunjang di Rumah Sakit Jogja	48
Tabel 14. Komponen Biaya Keperawatan	48
Tabel 15. Komponen Biaya Laboratorium di Rumah Sakit Jogja	49
Tabel 16. Komponen Biaya Radiologi di Rumah Sakit Jogja	49
Tabel 17. Komponen Biaya Konsultasi/Visite di Rumah Sakit Jogja	50
Tabel 18. Komponen Biaya Prosedur Non Bedah di Rumah Sakit Jogja	51
Tabel 19. Komponen Biaya Prosedur Bedah di Rumah Sakit Jogja.....	51
Tabel 20. Komponen Biaya Pelayanan Darah di Rumah Sakit Jogja	52
Tabel 21. Kesesuaian Rata-rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG`s di Rumah Sakit Jogja	52
Tabel 22. Perbedaan Rata-rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG`s di Rumah Sakit Jogja	55
Tabel 23. Total Biaya Riil dan Total Tarif INA-CBG`s Pasien Gagal Jantung Rumah Sakit Jogja	57