

SKRIPSI

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN GAGAL JANTUNG RAWAT INAP DI
RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
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
Lidya Prames Wari
20200350056

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN GAGAL JANTUNG RAWAT INAP DI
RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
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

Lidya Prames Wari

20200350056

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

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Lidya Prames Wari

NIM : 20200350056

Program studi : Farmasi

Fakultas : 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 apa pun 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 dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 11 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Lidya Prames Wari

20200350056

MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.” QS Al-Insyirah: 5-6

“Tidak ada skripsi yang sempurna, skripsi yang baik adalah skripsi yang diselesaikan tepat waktu” – Lidya

"Tahapan pertama dalam mencari ilmu adalah mendengarkan, kemudian diam dan menyimak dengan penuh perhatian, lalu menjaganya, lalu mengamalkannya dan kemudian menyebarkannya." – Sufyan bin Uyainah

“Hidup bukan untuk saling mendahului” – Baskara, Hindia

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orangtuaku (Ma'azan dan Yuli Wulandari) yang sudah berjasa, menguatkan, menafkahi secara lahir selama saya menempuh pendidikan di S1 ini. Kebaikan serta kasih sayang yang tak terhingga selalu saya dapatkan dari orang tua saya yang tidak bisa saya balas satu persatu. Terimakasih ayah ibu aku kuat dan mampu selama ini karena kalian yang tidak menuntut apapun dariku, tapi aku tetap berusaha yang terbaik agar kalian bangga kepada anak bungsu kalian.

Tak lupa juga kepada kedua kakakku (Denny Zandari dan Yudi Aga) yang tak luput memberi semangat selama proses pengerjaan skripsi ini, terimakasih tidak banyak menuntut kepada adikmu ini. Terimakasih cuan cuan yang sering diberikan untuk membahagiakan saya.

KATA PENGANTAR

Assamu'alaikum warahmatullahi wabarrakatuh.

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan ridho pada hamba-Nya dalam menyelesaikan Skripsi berjudul "**Analisis Biaya Pengobatan Gagal Jantung Rawat Inap di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Berdasarkan Tarif INA-CBG's Tahun 2023**". Tanpa pertolongan-Nya, penulis mungkin tidak dapat menyelesaikan pembuatan skripsi ini. Pembuatan Skripsi merupakan salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Ucapan terimakasih ini penulis ucapkan untuk berbagai pihak yang sudah memberikan bantuan, doa, ataupun masukan selama penulisan dan penyelesaian skripsi ini yaitu:

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik.
2. Kedua orang tua Ayah Maazan Ibu Yuli, Ayuk Deni, dan Abang Aga yang sudah mendorong penulis untuk menyelesaikan skripsi ini secepatnya dan doa doa yang sudah menyertai penulis.
3. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc selaku Ketua Program Studi Farmasi FKIK UMY.
4. Dr. apt. Ingenida Hadning, M.Sc, selaku dosen pembimbing skripsi sekaligus dosen pembimbing akademik memberikan semangat, motivasi dalam melaksanakan perkuliahan di S1 Farmasi UMY dan sabar

membimbing penulis serta semangat yang diberikan untuk menyelesaikan skripsi ini.

5. Dr. apt. M.T. Ghozali, M.Sc Selaku dosen penguji 1 yang memberikan arahan, masukan dan saran kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.
6. Apt. Pramitha Esha ND, Ph.D Selaku dosen penguji 2 yang memberikan arahan, masukan dan saran kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.
7. Kepada para staff diklat dan fasilitator peneliti selama pengambilan data yang sudah membimbing dan mengarahkan selama pengambilan data di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Kepada teman-teman saya selama masa perkuliahan ini, MASKAMGI TEAM sudah menjadi teman penghibur penulis di masa semester akhir S1. Naspilow menyatukan kita, semoga kita bertemu lagi di PSPA UMY dan masa yang akan datang.
9. Kepada teman seperbimbinganku, terimakasih sudah menjadi pengingat satu sama lain. Terimakasih sudah berjuang bersama kita hebat.
10. Kepada angkatan Farmasi UMY 2020 Phoenix Dactylifera terimakasih atas suka duka selama kurang lebih 4 tahun ini. Semoga kita bisa bertemu di PSPA UMY.
11. Semua pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas motivasi dan bantuannya selama ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, sehingga diharapkan kritik saran yang membangun agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik dan dimanfaatkan sebagaimana mestinya. Akhir kata, semoga penelitian yang

dilakukan dapat bermanfaat bagi masyarakat, pemerintah serta perkembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, 11 Januari 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Lidya Prames Wari', written in a cursive style.

Penulis,
Lidya Prames Wari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Gagal Jantung.....	7
1. Definisi	7
2. Etiologi	7
3. Faktor Resiko	8
4. Klasifikasi.....	9
5. Tanda dan Gejala	9
6. Terapi.....	10
B. Analisis Farmakoekonomi	11
1. Definisi Farmakoekonomi	11
2. Metode Farmakoekonomi.....	12
3. Biaya Farmakoekonomi	13

C. <i>Indonesian-Case Based Groups (INA-CBG's)</i>	14
1. Definisi INA-CBG's.....	14
2. Paket Tarif Pasien Gagal Jantung.....	16
D. Landasan Teori	17
E. Kerangka Konsep.....	19
F. Keterangan Empiris.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu.....	21
C. Populasi dan Sampel	21
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	22
E. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	22
F. Instrumen Penelitian.....	24
G. Cara Kerja	24
H. Skema Langkah kerja.....	25
I. Analisis Data	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Karakteristik Pasien Gagal Jantung di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	27
B. Analisis Biaya Pengobatan.....	31
C. Kesesuaian Rata-Rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's.....	46
D. Perbedaan Rata-Rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's	48
E. Total Biaya Riil dan Total Tarif INA-CBG's	50
F. Keterbatasan Penelitian.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
LAMPIRAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	19
Gambar 2. Skema Langkah Kerja.....	25
Gambar 3. Persebaran Pasien Gagal Jantung Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
Gambar 4. Persebaran Pasien Gagal Jantung Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Berdasarkan Usia	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian lain yang sejenis.....	5
Tabel 2. Klasifikasi Gagal Jantung	9
Tabel 3. Tarif INA-CBG's 2023 Gagal Jantung	17
Tabel 4. Jenis Komorbid Pasien Gagal Jantung di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	30
Tabel 5. Rata-rata Biaya Perawatan Gagal Jantung.....	31
Tabel 6. Rata-rata Komponen Biaya Pasien kelas I di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	32
Tabel 7. Rata-rata Komponen Biaya Pasien kelas II di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	33
Tabel 8. Rata-rata Komponen Biaya Pasien kelas III di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	34
Tabel 9. Komponen Biaya Kamar	36
Tabel 10. Komponen Biaya Keperawatan	37
Tabel 11. Komponen Biaya Laboratorium	37
Tabel 12. Komponen Biaya Obat	38
Tabel 13. Pola Pengobatan Gagal Jantung di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	39
Tabel 14. Komponen Biaya Konsultasi	42
Tabel 15. Komponen Biaya BMHP	43
Tabel 16. Komponen Biaya Radiologi	43
Tabel 17. Komponen Biaya Gizi	44
Tabel 18. Komponen Biaya Penunjang	44
Tabel 19. Komponen Biaya Prosedur Non Bedah.....	45
Tabel 20. Komponen Biaya Pelayanan Darah	45
Tabel 21. Komponen Biaya Rehabilitasi	46
Tabel 22. Komponen Biaya Sewa Alat.....	46
Tabel 23. Komponen Biaya Administrasi.....	46
Tabel 24. Kesesuaian Rata-Rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's.....	47
Tabel 25. Perbedaan Rata-Rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's	49
Tabel 26. Total Biaya Riil dan Total Tarif INA-CBG's Pasien Gagal Jantung RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat EC Penelitian RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	57
Lampiran 2. Surat Keterangan Selesai Penelitian	58
Lampiran 3. Form Lembar Pencatatan Data Pasien	59
Lampiran 4. Form Lembar Pencatatan Data Biaya Pasien.....	60
Lampiran 5. Komponen Biaya Gagal Jantung Kelas 1	61
Lampiran 6. Komponen Biaya Gagal Jantung Kelas 2	62
Lampiran 7. Komponen Biaya Gagal Jantung Kelas 3	63
Lampiran 8. Pengolahan Data SPSS	65
Lampiran 9. Cek Turnitin	68