

SKRIPSI

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN STROKE RAWAT INAP DI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
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:

VRIZCA MOURETHA

20200350121

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

2024

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vrizca Mouretha

NIM : 20200350121

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 pada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal dari karya yang 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, 04 Juni 2024
Yang membuat pernyataan,



HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirabbil 'alamin

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, kemudahan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan di Program Farmasi UMY. Meskipun, dalam penulisnya banyak kendala dan tidak luput dari kesalahan tetapi hal ini lah yang membuat penulis agar terus belajar lagi.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk orang-orang tersayang dan selalu banyak membantu penulis dalam setiap proses yang dilakukan penulis. Kedua orang tua tercinta yang selalu ada untuk penulis, khususnya Ibu Ermila Santi dan Bapak Kusnanto, Kakak perempuan penulis Bella Rahma Yunisa, serta Adik laki-laki penulis Yusuf Roby Damara. Keluarga yang selalu mengirimkan doa, memberikan dukungan, dan motivasi kepada penulis. Terima kasih atas semua jerih payah, nasihat, dan kasih sayang yang diberikan ke penulis sampai saat ini.

Seluruh Civitas Akademika Farmasi UMY dan Lembaga Universitas UMY khususnya dosen-dosen farmasi yang telah banyak mengajarkan banyak hal terkait ilmu kefarmasian dan mendidik penulis supaya menjadi manusia yang bermanfaat. Selain itu, teman-teman *Pheonix Dactylifera* yang sudah banyak membantu, memberikan pengalaman, dan kegiatan yang sangat bermanfaat selama 8 semester.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi Rabbil'aalamiin segala rasa syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Analisis Biaya Pengobatan Stroke Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul Berdasarkan Tarif INA-CBG’s Tahun 2023”. 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 skripsi terdapat banyak hambatan dan kekurangan. Penyusunan skripsi 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. Ibu Dr. apt. Ingenida Hadning, M. Sc selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing serta memberikan saran, masukan, dan arahan yang sangat berguna untuk penyusunan proposal skripsi ini.
2. Bapak Ibu dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya selama masa perkuliahan.
3. Kedua orang tua Bapak Kusnanto, Ibu Ermila Santi, dan keluarga yang senantiasa memberikan cinta, kasih, do'a, nasihat, serta dukungan baik moral maupun materi.

4. Teman-teman penulis selama kuliah, Aulia, Zhafira, Nita, Ajeng, dan Shafira yang selalu ada untuk penulis sehingga penulis tidak merasa sendirian selama berada di Yogyakarta.
5. Teman-teman bimbingan yang sebelumnya tidak terlalu kenal tetapi memiliki kontribusi yang sama seperti lainnya, Aulia, Zhafira, Nurina, Jatul, Lidya, dan Rahma.

Yogyakarta, Juni 2024



Penulis,
Vrizca Mouretha

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I.....	16
PENDAHULUAN.....	16
A. Latar Belakang	16
B. Perumusan Masalah	18
C. Keaslian Penelitian.....	19
D. Tujuan Penelitian	20
E. Manfaat Penelitian	20
BAB II	21
TINJAUAN PUSTAKA	21
A. Stroke	21
B. Analisis Farmakoekonomi	27
C. <i>Indonesian-Case Base Groups (INA-CBG's)</i>	30
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	35
E. Keterangan Empirik	36
BAB III.....	37
METODE PENELITIAN	37
A. Desain Penelitian.....	37
B. Tempat dan Waktu	37
C. Populasi dan Sampel	37
D. Kriteria Inklusi dan Ekslusii.....	38

E.	Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	38
F.	Instrumen Penelitian.....	40
G.	Cara Kerja	40
H.	Skema Langkah Kerja	41
I.	Analisis Data	42
BAB IV		43
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		43
A.	Karakteristik Pasien Stroke di RSUD Panembahan Senopati Bantul	43
B.	Biaya Pengobatan Pasien Stroke	49
C.	Kesesuaian Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's	65
D.	Perbedaan Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's.....	66
E.	Keterbatasan Penelitian.....	71
BAB V.....		72
KESIMPULAN DAN SARAN		72
A.	Kesimpulan	72
B.	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN.....		79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	35
Gambar 2. Skema Langka Kerja.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	19
Tabel 2. Tarif INA-CBG's Stroke Rumah Sakit Pemerintah Tipe B Regional 1	34
Tabel 3. Karakteristik Jenis Stroke Pasien Rawat Inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul	43
Tabel 4. Karakteristik Usia Pasien Stroke Rawat Inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul	44
Tabel 5. Karakteristik Jenis Kelamin Pasien Stroke Rawat Inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	45
Tabel 6. Diagnosis Sekunder Pasien Stroke Iskemik Rawat Inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	46
Tabel 7. Diagnosis Sekunder Pasien Stroke Tidak Spesifik Rawat Inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	47
Tabel 8. Diagnosis Sekunder Pasien Stroke Hemoragik Rawat Inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	47
Tabel 9. Rata-rata Biaya Riil Pasien Stroke Hemoragik Rawat Inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	49
Tabel 10. Komponen Biaya Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 1 di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	51
Tabel 11. Komponen Biaya Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 2 di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	52
Tabel 12. Komponen Biaya Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 3 di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	53
Tabel 13. Pengobatan Pasien Stroke BPJS Kesehatan	61
Tabel 14. Kesesuaian Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's	66
Tabel 15. Perbedaan Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's.....	67
Tabel 16. Total Biaya Riil dan Total Tarif INA-CBG's	69

LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Pencatatan Data Pasien	79
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit.....	80
Lampiran 3. Keterangan Layak Etik FKIK UMY	81
Lampiran 4. Surat Pengatar Ethical Clearance.....	82
Lampiran 5. Form Rekap Biaya Pasien Stroke BPJS Kesehatan	83
Lampiran 6. Data Karakteristik Pasien Stroke Kelas 1	84
Lampiran 7. Data Karakteristik Pasien Stroke Kelas 2	85
Lampiran 8. Data Karakteristik Pasien Stroke Kelas 3	85
Lampiran 9. Data Biaya Riil Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 1	90
Lampiran 10. Data Biaya Riil Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 2	91
Lampiran 11. Data Biaya Riil Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 3	92
Lampiran 12. Pengobatan Pasien Stroke BPJS Kesehatan.....	95
Lampiran 13. Rata-rata Biaya Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 1 Menggunakan SPSS	96
Lampiran 14. Rata-rata Biaya Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 2 Menggunakan SPSS	97
Lampiran 15. Rata-rata Biaya Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 3 Menggunakan SPSS	99
Lampiran 16. Pengujian Menggunakan SPSS Pada Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 1	101
Lampiran 17. Pengujian Menggunakan SPSS Pada Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 2	103
Lampiran 18. Pengujian Menggunakan SPSS Pada Pasien Stroke BPJS Kesehatan Kelas 3	105
Lampiran 19. Surat Keterangan Uji Similaritas	109
Lampiran 20. Hasil Cek Turnitin	110