

SKRIPSI

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN PNEUMONIA PADA PASIEN ANAK
PESERTA JKN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JOGJA PERIODE
JANUARI-SEPTEMBER 2023 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:
RACHMA DEWI LUKITASARI
20200350067**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rachma Dewi Lukitasari
NIM : 20200350067
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, 13 Februari 2024

Yang membuat pernyataan,



Rachma Dewi Lukitasari

MOTTO

“Wahai Tuhanku, lapangkanlah dadaku, dan mudahkanlah untukku urusanku, dan lepaskanlah kekauan dari lidahku, agar mereka mengerti perkataanku.” QS Taha:

25-28

“Cukuplah Allah (menjadi penolong) bagi kami dan Dia sebaik-baiknya pelindung” QS Ali ‘Imran: 173

“Kalau hari ini kau beruntung barangkali sebab doa bapak dan ibumu menang bertarung di atas langit sana, doa-doa saling berkejaran untuk mengambil kesempatan dikabulkan pemilik semesta” -Boy Chandra

“Jangan gegabah, puncakmu masih jauh. Jangan angkuh dulu, jalanmu belum sampai separuh” -Boy Chandra

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua (Tri Handana Topo dan Pratidina Purnarini) yang senantiasa menyayangi dan mengiringi penulis dengan doa. Terima kasih atas limpahan kasih sayang yang tidak bisa dibalaskan penulis satu per satu. Penulis akan tetap mengusahakan yang terbaik demi membahagiakan bapak dan ibu.

Untuk kedua adik penulis (Risma dan Rina), semoga dengan adanya skripsi ini dapat menjadi contoh yang baik dan inspirasi bagi kalian, seperti harapan bapak dan ibu yang tertuang dalam nama “Lukitasari” yaitu contoh yang baik bagi adik-adiknya. Tetap semangat dalam meraih cita-cita agar dapat membuat orang tua senantiasa bahagia.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji dan syukur senantiasa dipanjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Karunia, serta Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Biaya Pengobatan Pneumonia pada Pasien Anak Peserta JKN Rawat Inap di Rumah Sakit Jogja Periode Januari-September 2023 Berdasarkan Tarif INA-CBG’s Tahun 2023”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat guna mendapatkan gelar Sarjana Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat kekurangan. Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, dukungan, bimbingan serta kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. apt. Ingenida Hadning, M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar membimbing, mengarahkan, memberikan masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu apt. Aris Widayati, Ph.D selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan serta saran yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dra. apt. Sri Kadarinah selaku dosen penguji II sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah mendampingi penulis sejak semester awal hingga memberikan masukan terhadap penyusunan skripsi ini.

4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Farmasi FKIK UMY yang telah membagikan ilmu dan pengalamannya selama masa perkuliahan.
5. Kedua orang tua Bapak Ir. Tri Handana Topo, M.M. dan Ibu Pratidina Purnarini, S.H, M.M. serta keluarga yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, semangat, nasihat, dan dukungan baik secara moral maupun materiil.
6. Tante Ria yang telah menjadi ibu kedua penulis saat menempuh pendidikan di Yogyakarta.
7. Kedua adik Risma dan Rina yang selalu memberikan semangat dan mendengarkan keluh kesah penulis.
8. Marsya, Shasa, dan Dista yang telah menemani sejak awal perkuliahan baik dalam keadaan senang maupun susah serta memberikan semangat yang luar biasa kepada penulis.
9. Teman satu bimbingan skripsi yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi.
10. Rekan-rekan TBO SEDATIF FKIK UMY yang telah kebersamai penulis sejak tahun 2020 di bidang organisasi.
11. Teman-teman *Phoenix Dactylifera* 2020 yang selalu menemani selama masa perkuliahan farmasi.

Yogyakarta, 13 Februari 2024



Rachma Dewi Lukitasari

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
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. Pneumonia	7
1. Definisi	7
2. Epidemiologi	7
3. Etiologi	8
4. Patofisiologi.....	9
5. Tanda dan Gejala.....	10
6. Klasifikasi.....	11
7. Diagnosis	12
8. Penatalaksanaan.....	13
B. Analisis Farmakoekonomi	16
1. Definisi dan Tujuan	16
2. Metode Farmakoekonomi.....	17
3. Kategori Biaya.....	19

C. Jaminan Kesehatan Nasional (JKN)	20
D. <i>Indonesian-Case Based Groups</i> (INA-CBG's).....	23
E. Landasan Teori	25
F. Kerangka Konsep.....	27
G. Keterangan Empirik	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Desain Penelitian	29
B. Tempat dan Waktu	29
C. Populasi dan Sampel.....	29
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	29
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	30
F. Instrumen Penelitian.....	31
G. Cara Kerja	32
H. Skema Langkah Kerja.....	33
I. Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Karakteristik Pasien Pneumonia.....	35
B. Analisis Biaya Pengobatan Pasien Anak Pneumonia Rawat Inap	40
1. Rata-rata Biaya Riil Pengobatan Pneumonia	41
2. Rata-rata Komponen Biaya Riil Pasien Anak Pneumonia	42
3. Kesesuaian Rata-rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's Tahun 2023	52
4. Perbedaan Rata-rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's Tahun 2023	58
5. Total Biaya Riil dan Tarif INA-CBG's	61
C. Keterbatasan Penelitian	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....	27
Gambar 2. Skema Langkah Kerja.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Agen penyebab pneumonia berdasarkan umur pasien	9
Tabel 3. Tarif INA-CBG's Pneumonia untuk Rumah Sakit Pemerintah Tipe B Regional 1	25
Tabel 4. Karakteristik Pasien Anak Pneumonia Rawat Inap Rumah Sakit Jogja Periode Januari-September 2023.	36
Tabel 5. Diagnosa Penyerta Pasien Anak Pneumonia Rawat Inap Rumah Sakit Jogja	39
Tabel 6. Rata-rata Biaya Riil Kelas 1, 2, dan 3	41
Tabel 7. Rata-rata Komponen Biaya Riil Kelas 1, 2, dan 3	42
Tabel 8. Jenis Antibiotik dalam Pengobatan Pasien Pneumonia Rawat Inap	49
Tabel 9. Kesesuaian Rata-rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's Tahun 2023	53
Tabel 10. Perbedaan Rata-rata Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's Tahun 2023	59
Tabel 11. Total Biaya Riil dan Total Tarif INA-CBG's Pasien Anak Pneumonia Rumah Sakit Jogja	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keterangan Layak Etik	72
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit Jogja	73
Lampiran 3. Form <i>Logbook</i> Pasien	74
Lampiran 4. Komponen Biaya Riil Kelas 1	76
Lampiran 5. Komponen Biaya Riil Pasien Kelas 2.....	77
Lampiran 6. Komponen Biaya RIil Pasien Kelas 3	78
Lampiran 7. Data SPSS.....	80
Lampiran 8. Hasil Cek Turnitin	83