

**ANALISIS BEBAN BIAYA (*COST BURDEN*) PADA
PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK:
*LITERATURE REVIEW***

SKRIPSI



OLEH:

FIRSTEN MARSHARIYOANI WAOMA
NIM. 2113363009

**PRODI SARJANA TERAPAN MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
TAHUN 2025**

**ANALISIS BEBAN BIAYA (*COST BURDEN*) PADA
PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK:
*LITERATURE REVIEW***

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan
Manajemen Informasi Kesehatan (S.Tr.RMIK)
Pada Universitas Imelda Medan**



OLEH:

**FIRSTEN MARSHARIYOANI WAOMA
NIM. 2113363009**

**PRODI SARJANA TERAPAN MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS BEBAN BIAYA (*COST BURDEN*) PADA PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK: *LITERATURE REVIEW*

OLEH:

FIRSTEN MARSHARIYOANI WAOMA
NIM. 2113363009

Penelitian ini telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing sebagai Persyaratan
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Manajemen Informasi
Kesehatan Pada Program Studi Sarjana Terapan Manajemen
Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan

Disetujui:
Dosen Pembimbing



Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN
NUPTK. 4451752653230093

Diketahui oleh :
Karna Program Studi
Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan



Mei Sryendang Situmorang, A.Md.RMIK., S.K.M., M.K.M
NUPTK. 2844755656230152

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS BEBAN BIAYA (*COST BURDEN*) PADA PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK: *LITERATURE REVIEW*

OLEH:

FIRSTEN MARSHARIYOANI WAOMA
NIM. 2113363009

Penelitian ini telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing sebagai Persyaratan
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Manajemen Informasi
Kesehatan Pada Program Studi Sarjana Terapan Manajemen
Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan

Disetujui:
Dosen Pembimbing



Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN
NUPTK. 4451752653230093

Diketahui oleh :
Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan



Mei Sryendang Sitorus, A.Md.RMIK., S.K.M., M.K.M
NUPTK. 2844755656230152

PERNYATAAN

ANALISIS BEBAN BIAYA (*COST BURDEN*) PADA PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK: *LITERATURE REVIEW*

SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini mengakui bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan sebagai referensi yang disebutkan sumbernya.

Medan, 29 Agustus 2025



FIRSTEN MARSHARIYOANI WAOMA
NIM. 2113363009

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Identitas Diri

Nama : Firsten Marshariyoani Waoma
Tempat, Tanggal Lahir : Hilisimaetano, 10 Maret 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Anak Ke : 1 (Pertama) dari 6 Bersaudara
Alamat : Desa Faomasi Hilisimaetano
Email : firstenwaoma@gmail.com

II. Identitas Orang Tua

Nama Ayah : Salatieli Waoma
Pekerjaan : PNS
Nama Ibu : Ratna Dewi Ziraluo
Pekerjaan : PNS
Alamat : Desa Faomasi Hilisimaetano

III. Riwayat Pendidikan

Tahun 2009-2015 : SDN No 0755066
Tahun 2015-2018 : SMPN 4 Maniamolo
Tahun 2018-2021 : SMAN 1 Maniamolo
Tahun 2021-2025 : Universitas Imelda Medan
Program Studi Sarjana Terapan Manajemen
Informasi Kesehatan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, kasih dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Beban Biaya (*Cost Burden*) Pada Penyakit Gagal Ginjal Kronik: *Literature Review*”**.

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Universitas Imelda Medan. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moral dan materi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. dr. H. R. I. Ritonga, M.Sc selalu Ketua Yayasan Imelda Medan.
2. Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan, Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji III yang selalu memberikan arahan kepada penulis dari awal sampai terselesaikan skripsi ini.
3. Sarida Surya Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes., M.Kep selaku Wakil Rektor I Universitas Imelda Medan.
4. Aureliya Hutagaol, S.Kep., Ns., MPH selaku Wakil Rektor II Universitas Imelda Medan.
5. Mira Indrayani, SST., MKM selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan.
6. Mei Sryendang Sitorus, A.Md.RMIK., S.K.M., M.K.M selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan.
7. Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M selaku Sekretaris Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan Sekaligus Dosen Penguji I
8. Siti Permata Sari Lubis, S.KM., M.Kes Selaku Dosen Penguji II

9. Khairani, S.ST., M.Kes Selaku Wali Kelas Penulis, Dosen dan Staf Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
10. *My glorious God, Jesus Christ* atas kasih karunia, kekuatan, dan penyertaan, pertolongan serta hikmat yang tiada henti disepanjang masa yang selalu memberi kekuatan dan harapan disetiap harinya.
11. Kepada orang tua tercinta penulis, Papa Salatieli Waoma dan Mama Ratna Dewi Ziraluo yang senantiasa menjadi sumber kekuatan, kasih, dan inspirasi dalam setiap langkah hidup penulis. Terimakasih yang tak terhingga atas segala pengorbanan, doa, serta dukungan moral dan materi yang tiada henti, bahkan ketika situasi terasa berat dan hampir menyerah. Cinta, kerja keras, dan ketulusan kalian adalah alasan terbesar penulis bisa sampai pada tahap ini. Terimakasih atas segala perjuangan yang telah Papa dan Mama berikan.
12. Kepada Kakek Yohanes Ziraluo dan Hazatulo Waoma, Nenek Sariana Dachi dan Mehatimae Ziraluo atas Doa dan Wejangan yang selalu diberikan kepada Penulis.
13. Kepada Saudariku tersayang Angel Larasakti Waoma, Clara Deli Trioktora Waoma, sikembar kesayangan Echa Likarya Faomasi Waoma dan Echi Wikarya Faomasi Waoma serta adik bungsuku tercinta Delon Six Putri Wijaya Waoma Terimakasih telah menjadi tempat penulis mencurahkan isi hati, bertukar pikiran, dan menemukan semangat baru dalam setiap perjalanan. Kehadiran kalian bukan hanya sebagai saudara, tapi juga sahabat sejati yang selalu memberikan dukungan kepada Penulis.
14. Sahabat Septri Sundari Gea, Agnes Prilia Hidayat Zai dan Krisniat Hati Laia yang sudah menjadi contoh bagi penulis untuk bisa menyelesaikan proses perkuliahan sampai akhir.
15. Sahabat kelompok UKOM Desnawati Gea, Kristalina Lase, Sisri Yuni Astrien Limbong, Joel Bonmark Abednego Ompusunggu, Try William Purba, Agustinus Pasaribu, Cahaya Putra Siburian, dan Abdul Hafiz Ramadhan sebagai team seperjuangan yang selalu ada baik suka maupun duka bagi Penulis.

seangkatan Prodi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan'21 yang selalu memberi motivasi bagi Penulis.

17. Terakhir saya ingin mengucapkan terimakasih kepada diri saya sendiri karna bisa bertahan dan tidak menyerah sejauh ini, disaat beberapa waktu tertentu selalu ada pilihan untuk menyerah tetapi saya tidak memilih menyerah. Terimakasih karna selalu percaya bahwasanya akan ada pelangi sehabis hujan. Ini adalah pencapaian yang layak untuk dibanggakan oleh diri sendiri dan pencapaian ini bukanlah akhir dari segalanya akan tetapi awal dari segala impian yang akan menjadi kenyataan. *"Dreams will come's true"*

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Segala bentuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Medan, 29 Agustus 2025

Penulis



Firsten Marshariyoani Waoma
NIM 211336300

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Tenaga Kesehatan	4
1.4.2 Bagi Pasien	5
1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Pengertian Gagal Ginjal Kronik.....	6
2.1.1 Patofisiologi Gagal Ginjal Kronik.....	6
2.1.2 Klasifikasi Stadium Gagal Ginjal Kronik	7
2.1.3 Tindakan Penanganan Gagal Ginjal Kronik	8
2.2 Sistem Pembiayaan Kesehatan	7
2.2.1 Beban Biaya.....	9
2.2.2 Klasifikasi Beban Biaya dalam Pengobatan	7
2.2.3 Tujuan Analisis Beban Biaya dalam Pembiayaan Kesehatan.....	10
2.3 Pencegahan Penyakit Gagal Ginjal Kronik.....	10
2.3.1 Upaya Promotif.....	10
2.3.2 Upaya Preventif	11
 BAB III METODE PENELITIAN	 9
3.1 Desain Penelitian	9
3.2 Pengumpulan Data	9
3.3 Strategi Pencarian	9
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	10
3.5 Proses Seleksi	10

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Hasil Pencarian Literature.....	11
4.2 Hasil Identifikasi Komponen Beban Biaya Gagal Ginjal Kronik	21
4.3 Pembahasan.....	21
4.3.2 Pembiayaan Gagal Ginjal Kronik	22
4.3.2 Upaya Promotif dan Preventif	26
4.3.3 Implikasi dan Rekomendasi	28
BAB V PENUTUP.....	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Kriteria Inklusi Dan Ekslusi.....	10
Tabel 4.1	Hasil Penelusuran Literature Dalam Database.....	11
Tabel 4.2	Daftar Artikel Hasil Pencarian.....	15
Tabel 4.3	Identifikasi Biaya	21

DAFTAR SKEMA

No. Skema	Judul	Halaman
Skema 3.1	Diagram Alir Prisma 2020	15

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: SK Pembimbing dan Penguji
- Lampiran 2: Hasil Pencarian Literature Dalam Database
- Lampiran 3: *Planning of Action* (POA)
- Lampiran 4: Bukti Revisi
- Lampiran 5: Berita Acara