

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian dilakukan dengan menggunakan rancangan deskriptif observasional. Pengumpulan data dilakukan secara *retrospective* dan data diambil dari rekam medis serta *billing* (rincian biaya) pasien dispepsia rawat inap di RSUD Mitra Family tahun 2021-2022, dengan pembayaran non tunai. Data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk persentase.

3.2. Populasi dan Sampel

Populasi merujuk pada kumpulan unit, seperti individu, benda, transaksi, atau peristiwa yang menjadi objek kajian. Dalam penelitian ini, populasi yang dituju adalah pasien dispepsia yang dirawat di RSUD Mitra Family Karawang pada periode tahun 2021-2022. Kriteria inklusi dan eksklusi yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Kriteria inklusi: pasien dengan kategori usia 17-65 tahun; pasien rawat inap dengan diagnosa dispepsia tunggal. Pasien dengan pembayaran non tunai (peserta BPJS)
- b. Kriteria eksklusi: pasien dengan data rekam medik yang tidak lengkap, pasien dispepsia dengan komplikasi, pasien pulang APS (Atas Permintaan Sendiri) atau pulang paksa, pasien dirujuk atau meninggal dalam masa perawatan di RSUD Mitra Family Karawang.

Sampel merupakan bagian dari populasi yang akan diteliti. Pengambilan sampel secara *purposive sampling* dilakukan berdasarkan ciri-ciri atau sifat-sifat populasi yang telah diketahui sebelumnya. Penelitian ini menggunakan penderita dispepsia yang terdaftar sebagai pasien rawat inap di RSUD Mitra Family Karawang yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebagai sampel. Karena jumlah populasi kurang dari 50 digunakan metode sampel jenuh di mana seluruh populasi yang memenuhi kriteria inklusi menjadi sampel penelitian.

Dalam penelitian ini data yang diambil adalah data pasien yang membayar dengan jaminan BPJS. Dalam penelitian yang dilakukan pada bulan Februari – Maret 2023, diperoleh 3 data pasien dispepsia yang memenuhi kriteria inklusi pada tahun 2021 dan 21 pasien pada tahun 2022.

3.3 Instrumen Penelitian

Lembar data rekam medik pasien rawat inap yang berisi nama, usia, jenis kelamin, diagnosa dispepsia, terapi dispepsia dan data *billing* pasien selama dirawat di RSUD Mitra Family Karawang yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi pada periode tahun 2021-2022.

3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di RSUD Mitra Family Karawang menggunakan sampel pasien dispepsia yang memenuhi kriteria inklusi. Pengambilan data dilakukan pada bulan Februari – Maret 2023.

3.5 Variabel Penelitian

3.5.1 Variabel Bebas

1. Jenis Kelamin
2. Usia
3. Penggolongan Obat
4. Kelas Perawatan
5. *Length of Stay* (Lama Rawat)
6. Biaya pemeriksaan penunjang (laboratorium, radiologi)
7. Biaya pelayanan (visite dokter, administrasi, IGD, tindakan keperawatan, jasa pelayanan dokter)
8. Biaya akomodasi (kamar)
9. Biaya Farmasi

3.5.2 Variabel Terikat

Total biaya sakit



3.5.3 Variabel Operasional

Berikut ini adalah tabel definisi operasional variabel yang terdapat pada penelitian ini, yaitu :

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala	Hasil ukur
1	Jenis Kelamin	Tanda biologis yang teridentifikasi pada pasien dan dibawa sejak dilahirkan.	Studi dokumentasi	Nominal	Jenis kelamin ditetapkan menjadi dua, yaitu: 1. Laki-laki 2. Perempuan (Kemenkes, 2012)
2	Usia	Masa hidup pasien mulai dari lahir sampai dikumpulkannya data penelitian yang didapat dari rekam medis pasien	Studi dokumentasi	Ordinal	Usia dikategorikan menjadi: 1. Masa balita = 0 – 5 tahun 2. Masa kanak-kanak = 5 – 11 tahun. 3. Masa remaja Awal = 12 – 16 tahun. 4. Masa remaja Akhir = 17 – 25 tahun. 5. Masa dewasa Awal = 26 – 35 tahun. 6. Masa dewasa Akhir = 36 - 45 tahun. 7. Masa Lansia Awal = 46 - 55 tahun. 8. Masa Lansia Akhir = 56 – 65 tahun. 9. Masa Manula = 65 – sampai atas (Depkes RI, 2009)
3	Kelas Perawatan	Jenis kelas pada pelayanan rawat inap	Studi dokumentasi	Ordinal	Kelas perawatan dikategorikan menjadi: 1. Kelas 3 2. Kelas 2 3. Kelas 1 4. VIP
4	<i>Length of Stay</i>	Jumlah hari rawat inap pasien, terhitung sejak awal masuk hingga dinyatakan pulang dengan kondisi sembuh atau membaik	Studi dokumentasi	Ordinal	<i>Length of Stay</i> dikategorikan menjadi: 1. 1 hari 2. 2-3 hari 3. 4-5 hari

No	Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala	Hasil ukur
5	Penggolongan obat	Pengelompokan obat dalam terapi dispepsia	Studi dokumentasi	Nominal	Dikategorikan menjadi : 1. Produk Antasida Asam Alginat 2. Antagonis Reseptor H ₂ 3. Pompa Proton Inhibitor 4. Agen promotilitas 5. Pelindung mukosa 6. Terapi Kombinasi
7	Biaya rawat inap	Biaya yang dikeluarkan pasien untuk memperoleh fasilitas rawat inap di rumah sakit termasuk biaya farmasi dan kebutuhan laboratorium	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah
a.	Biaya IRD	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien untuk memperoleh pelayanan rawat darurat yang bergantung pada setiap tindakan yang diterimanya.	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah
b.	Biaya Administrasi	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien untuk memperoleh pelayanan administrasi rumah sakit.	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah
c.	Biaya akomodasi atau kamar	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien atas penggunaan kamar serta pelayanan akomodasi yang telah diterimanya selama menjalani perawatan rawat inap.	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah

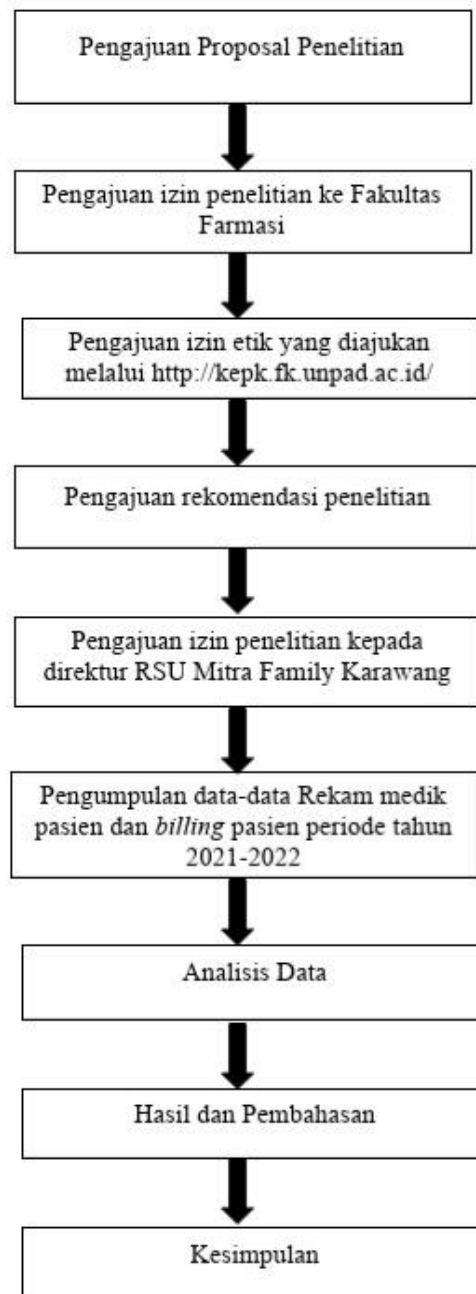
No	Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala	Hasil ukur
d.	Jasa pelayanan dokter	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien sebagai upah atau imbalan yang diberikan kepada dokter sesuai dengan kompetensinya atas tindakan yang dilakukanya kepada seorang pasien di luar pemeriksaan rutin.	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah
e.	Biaya laboratorium	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien untuk memperoleh pelayanan laboratorium yang bergantung pada setiap pemeriksaan yang diterimanya selama menjalani perawatan rawat inap	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah
f.	Biaya radiologi	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien untuk memperoleh pelayanan radiologi yang bergantung pada setiap pemeriksaan yang diterimanya selama menjalani perawatan rawat inap.	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah
g.	Biaya tindakan keperawatan	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien untuk memperoleh tindakan keperawatan yang bergantung pada setiap tindakan	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah

No	Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala	Hasil ukur
		yang diterimanya selama menjalani perawatan rawat inap.			
h.	Biaya farmasi	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien atas pelayanan kefarmasian yang diterimanya selama menjalani perawatan rawat inap.	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah
i.	Biaya Visite	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien memperoleh pelayanan visite pasien atau pemeriksaan rutin selama menjalani perawatan rawat inap.	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah
j.	Jasa keperawatan	Biaya yang dikeluarkan oleh pasien atas pelayanan keperawatan yang diterimanya. Yang didasarkan pada pelayanan 24 jam yang diberikan oleh perawat atau didasarkan pada tingkat ketergantungan pasien.	Studi dokumentasi	Numerik	Biaya dalam rupiah

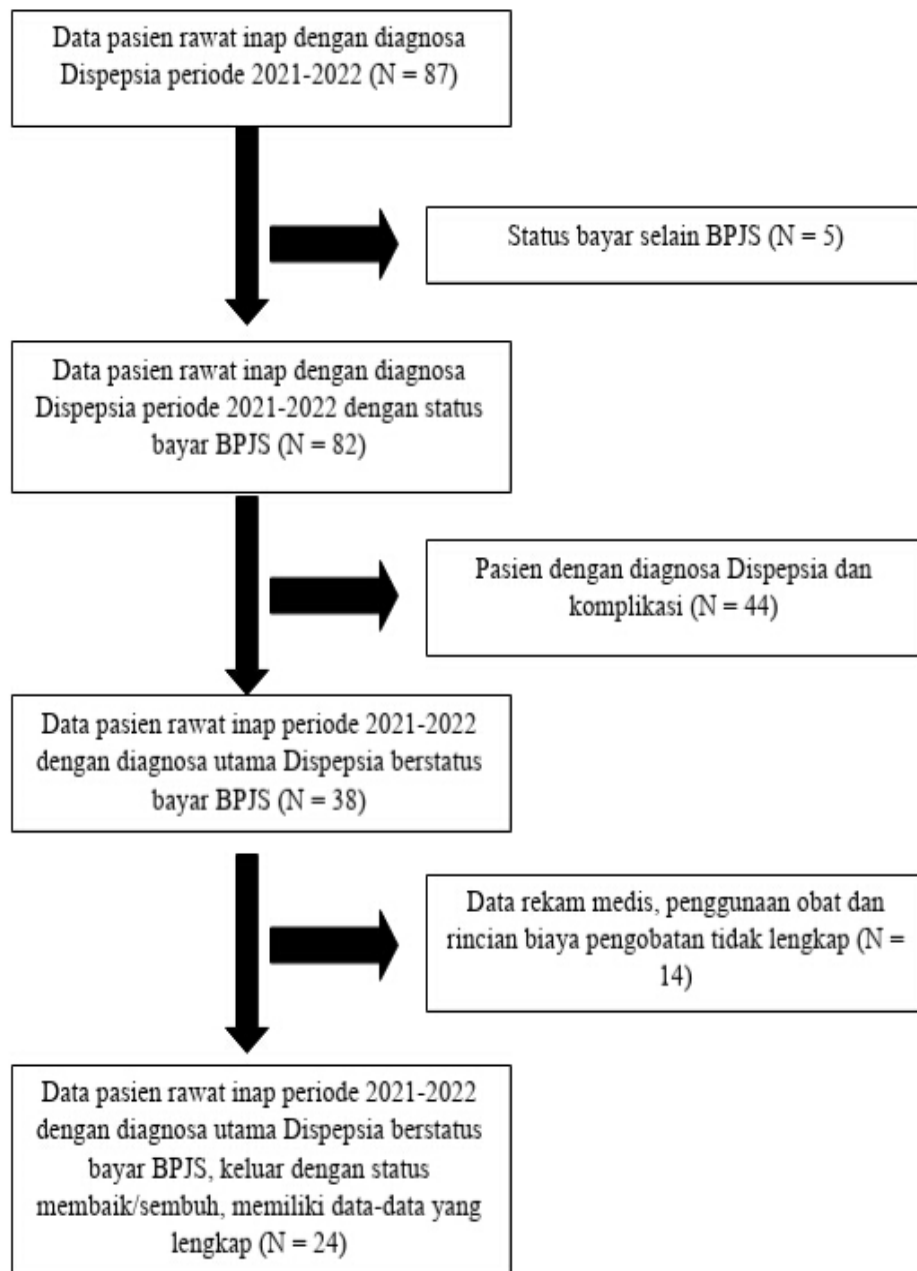
3.6. Prosedur Penelitian

Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode pengumpulan data dimulai dengan proses seleksi rekam medik pasien rawat inap tahun 2021-2022 yang mempunyai diagnosa utama dispepsia dengan metode pembayaran non tunai

(BPJS). Seleksi ini dimaksudkan untuk mendapatkan subyek penelitian sesuai dengan kriteria inklusi yang ditetapkan. Kemudian dilakukan pencatatan pada rekam medik yang masuk ke dalam kriteria inklusi, berupa nomor rekam medik, nama pasien, umur, jenis kelamin, diagnosa pasien, dan terapi yang diterima. Kemudian dilakukan pencatatan *billing* pasien. Dengan alur penelitian sebagai berikut:



Gambar 3.1. Bagan Alur Penelitian



Gambar 3.2. Diagram Alur Populasi Penelitian

3.7. Analisis Data

Data pada penelitian ini dianalisis dengan menggunakan SPSS versi 22 secara univariat dan bivariat.

3.7.1 Analisis Deskriptif (analisis univariat)

Analisis univariat memiliki tujuan untuk mendefinisikan setiap variabel yang diteliti ke dalam bentuk distribusi frekuensi dan variabel. Pada penelitian kali ini analisis univariate meliputi:

- a. Analisis frekuensi dan persentase dari karakteristik pasien meliputi jenis kelamin, usia, kelas perawatan dan *LoS*.
- b. Analisis persentase golongan obat.
- c. Analisis persentase komponen yang menyusun total biaya sakit, meliputi biaya pemeriksaan penunjang, pelayanan, akomodasi, farmasi.

3.7.2 Analisis Statistik (analisis bivariat)

Analisis bivariat dilakukan terhadap dua variabel yang diduga saling berhubungan. Analisis bivariat dilakukan untuk mengetahui hubungan antara masing-masing variabel bebas yaitu usia, jenis kelamin, kelas perawatan, *LoS*, biaya pemeriksaan penunjang, biaya pelayanan, biaya akomodasi, biaya farmasi dan biaya gizi dengan total biaya sakit. Analisis data menggunakan *Pearson Correlation Test*.

