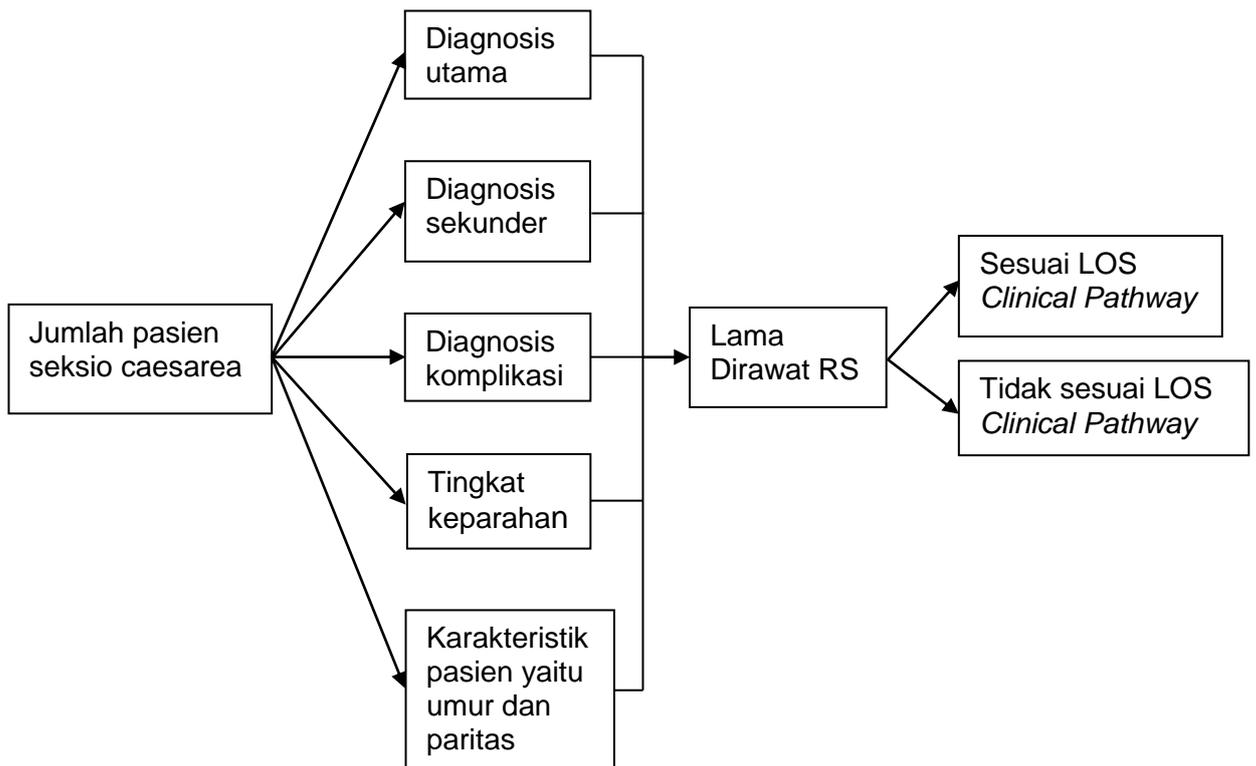


BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Kerangka Konsep



Gambar 3.1
Kerangka Konsep

B. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif, yaitu penulis menggambarkan perbedaan LOS riil di rumah sakit dengan LOS pada *Clinical Pathway* dengan memanfaatkan data – data hasil pelayanan yang sudah diolah pada bagian indeksing. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi dokumen, yaitu mengamati dan

melakukan pencatatan terhadap obyek yang diteliti serta wawancara dengan petugas. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan *cross-sectional*, yaitu pengambilan dan penelitian dengan melihat sebab dan akibat secara bersamaan, dengan melihat pada indeks operasi, lembar Ringkasan Masuk dan Keluar (RM.01) dan Resume Pasien Pulang (RM.20/IRI) pada DRM.

C. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini variabel yang digunakan adalah :

1. Jumlah pasien seksio caesarea
2. Diagnosis utama
3. Diagnosis sekunder
4. Diagnosis komplikasi
5. Tingkat keparahan
6. Lama dirawat (LOS)
7. LOS *Clinical Pathway*
8. Karakteristik pasien yaitu umur dan paritas

D. Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional
1.	Jumlah pasien seksio caesarea	Merupakan jumlah pasien selama satu tahun yang melakukan operasi pembedahan pada uterus yang dilakukan pada saat proses kelahiran bayi. Diperoleh dengan hasil observasi indeks operasi pada bagian indeksing.
2.	Diagnosis utama	Merupakan diagnosis penyebab utama mengapa pasien dirawat. Diperoleh dengan hasil observasi pada lembar Ringkasan Masuk dan Keluar (RM.01)

		dan pada lembar Resume Pasien Pulang (RM.20/IRI) pada DRM.
3.	Diagnosis sekunder	Merupakan diagnosis penyerta penyakit utama. Diperoleh dengan hasil observasi pada lembar Ringkasan Masuk dan Keluar (RM.01) dan pada lembar Resume Pasien Pulang (RM.20/IRI) pada DRM.
4.	Diagnosis komplikasi	Merupakan penyakit komplikasi yang berasal dari penyakit utamanya. Diperoleh dengan hasil observasi pada lembar Ringkasan Masuk dan Keluar (RM.01) pada DRM.
5.	Tingkat keparahan	Merupakan tingkat keparahan yang dipengaruhi oleh penyakit dan komplikasi penyakit. Diperoleh dengan hasil observasi, pada hasil grouping INA CBG's di bagian BPJS.
6.	Lama dirawat (LOS)	Merupakan waktu yang dibutuhkan rumah sakit untuk merawat satu orang pasien rawat inap. Diperoleh dengan hasil observasi indeks operasi pada bagian indeksing.
7.	LOS <i>Clinical Pathway</i>	Merupakan jumlah lama dirawat pada pedoman penyedia pelayanan kesehatan dalam memberikan pelayanan pada pasien dengan memperhatikan mutu pelayanan. Diperoleh dengan hasil wawancara petugas komite medik.

8.	Karakteristik Pasien	
	a. Umur	Jumlah tahun pada saat pasien masuk dirawat ke rumah sakit dan memperoleh tindakan medis seksio caesarea. Diperoleh dengan hasil observasi pada lembar Ringkasan Masuk dan Keluar (RM.01) pada DRM.
	b. Paritas	Jumlah kehamilan terdahulu tanpa melihat janin lahir mati atau hidup. Diperoleh dengan hasil observasi pada lembar Ringkasan Masuk dan Keluar (RM.01) pada DRM.

E. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi merupakan seluruh subjek atau objek yang akan diteliti.

Populasi pada penelitian ini merupakan jumlah pasien BPJS dengan kasus seksio caesarea pada tahun 2015 sebanyak 573 pasien.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi. Teknik sampling yang digunakan pada penelitian ini adalah sistematis random sampling, yaitu dengan cara menggunakan kelipatan angka tertentu. Jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 85 sampel, diperoleh dengan cara

$$n = \frac{N}{1+N(d^2)}$$

Dimana n = Besar sampel

 N = Besar populasi

 d = Tingkat kesalahan (10%)

Dengan rumus perhitungan diatas maka diperoleh :

$$n = \frac{573}{1+(573 (10\%^2))}$$

$$n = \frac{573}{1+(573 x 0,01)}$$

n = 85 sampel

F. Pengumpulan Data

1. Jenis dan Sumber Data

Jenis data dan cara pengumpulan data

a. Data sekunder

Merupakan data yang didapat dari berbagai sumber yang telah ada, diperoleh dari :

- 1) RM. 01 untuk mengidentifikasi diagnosis utama, diagnosis sekunder, diagnosis komplikasi, umur dan paritas.
- 2) RM. 20/IRI untuk mengidentifikasi diagnosis utama dan diagnosis sekunder.
- 3) Indeks tindakan untuk mengidentifikasi jenis tindakan operasi, no RM dan lama dirawat.
- 4) Hasil grouping INA CBG untuk mengidentifikasi tingkat keparahan.

2. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi DRM dan wawancara petugas komite medik.

3. Instrumen Penelitian

Penelitian ini menggunakan instrumen penelitian

a. Lembar observasi

Lembar observasi berisi tentang no RM, umur, LOS riil RS, diagnosis utama, diagnosis sekunder, diagnosis komplikasi, tingkat keparahan, paritas.

G. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

1. Collecting

Tahapan mengumpulkan data.

2. Editing

Tahapan pemeriksaan data yang diperoleh meliputi kelengkapan terhadap hasil observasi.

3. Tabulasi

Memindahkan dan menyusun data dalam bentuk tabel untuk memudahkan dalam menganalisa data.

4. Klasifikasi

Mengelompokkan atau mengklasifikasikan data.

H. Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan analisis deskriptif, yaitu menggambarkan tentang perbedaan LOS riil rumah sakit dengan LOS *Clinical Pathway* kasus seksio caesarea pasien BPJS di RSUD Tugurejo Semarang pada tahun 2015.