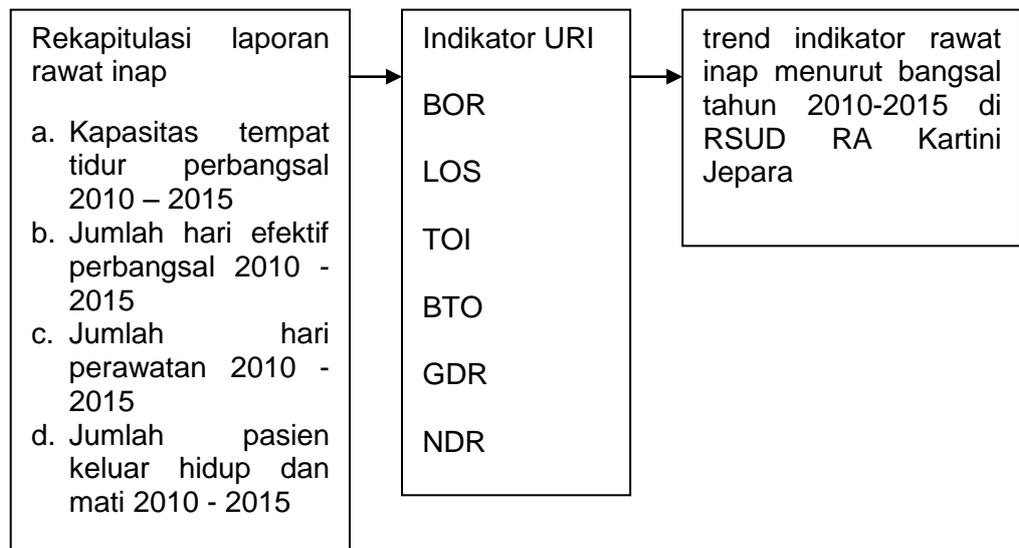


## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Kerangka Konsep



**Gambar 3.1 Kerangka Konsep**

#### B. Jenis Penelitian

1. Jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif yaitu dengan memanfaatkan hasil – hasil penelitian sebelumnya sebagai hasil dan observasi secara objektif untuk menggambarkan atau mendeskripsikan tentang suatu keadaan.
2. Pendekatan yang dilakukan adalah pendekatan *cross sectional* yaitu dengan melihat dan mengumpulkan secara serentak pada suatu pengamatan.

### C. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat beberapa variabel yaitu :

1. Rekapitulasi laporan rawat inap
  - a. Kapasitas tempat tidur
  - b. Jumlah hari efektif
  - c. Hari perawatan
  - d. Jumlah pasien keluar hidup dan mati
2. Indikator URI
  - a. BOR
  - b. LOS
  - c. TOI
  - d. BTO
  - e. NDR
  - f. GDR
3. Trend indikator rawat inap

### D. Definisi Operasional

Tabel 3.1

Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional
1.	Rekapitulasi laporan rawat inap	Formulir perantara untuk menghitung dan merekap jumlah pasien rawat inap yang diterima dari masing-masing ruang rawat inap
a.	Kapasitas tempat tidur	Jumlah tempat tidur yang tersedia dan siap digunakan di setiap bangsal perawatan berdasarkan observasi pada rekapitulasi laporan

No	Variabel	Definisi Operasional
		rawat inap pada periode tahun 2010 – 2015
b.	Jumlah hari efektif	Jumlah hari pada suatu periode tertentu dari tahun 2010 – 2015 sesuai dengan kalender
c.	Hari perawatan	Jumlah pasien yang menggunakan tempat tidur dalam waktu 24 jam yang menunjukkan beban kerja bangsal perawatan pada periode tahun 2010 – 2015 berdasarkan observasi pada rekapitulasi laporan rawat inap.
d.	Pasien keluar hidup dan mati	Jumlah pasien yang keluar dari rumah sakit yang telah mendapat perawatan baik pasien pulang, dirujuk, maupun mati tiap bangsal perawatan di RSUD RA Kartini Jepara pada periode tahun 2010 – 2015 berdasarkan hasil observasi rekapitulasi laporan rawat inap.
2.	Indikator URI	Alat yang digunakan untuk menghitung dan mengetahui cakupan rawat inap, efisiensi rawat inap serta mutu rawat inap
a.	BOR	Hasil perhitungan Persentase pemakaian tempat tidur tiap bangsal pada periode tahun 2010 – 2015, dengan rumus $\text{BOR} = \frac{\text{Jumlah hari perawatan rumah sakit}}{\text{Jumlah TT} \times \text{Jumlah hari dalam satu periode}} \times 100\%$
b.	LOS	Hasil perhitungan rata – rata jumlah hari pasien rawat inap yang tinggal di rumah sakit, tidak

No	Variabel	Definisi Operasional
		<p>termasuk bayi lahir tiap bangsal pada periode tahun 2010 – 2015, dengan rumus</p> $\text{AvLOS} : \frac{\text{Jumlah Lama Dirawat}}{\text{Jumlah Pasien Keluar (Hidup + Mati)}}$
c.	BTO	<p>Hasil perhitungan pemakaian tempat tidur dalam periode tertentu tiap bangsal pada periode tahun 2010 – 2015, BTO : <math>\frac{\text{Jumlah pasien keluar (hidup + mati)}}{\text{Jumlah tempat tidur}}</math></p>
d.	TOI	<p>Hasil perhitungan rata – rata tempat tidur tersedia sampai ke terisi tiap bangsal pada periode tahun 2010 – 2015, TOI :</p> $\frac{(\text{Jumlah TT x periode}) - \text{Hari Perawatan}}{\text{Jumlah pasien keluar (hidup+mati)}}$
e.	NDR	<p>Hasil perhitungan angka kematian pasien dalam waktu &gt; 48 jam tiap bangsal pada periode tahun 2010 – 2015, dengan rumus NDR :</p> $\frac{\text{Jumlah pasien mati} > 48 \text{ jam}}{\text{Jumlah pasien keluar (hidup+mati)}} \times 1000 \text{ ‰}$
f.	GDR	<p>Hasil perhitungan angka kematian pasien seluruhnya tiap bangsal pada periode tahun 2010 – 2015, dengan rumus GDR :</p> $\frac{\text{Jumlah pasien mati seluruhnya}}{\text{Jumlah pasien keluar (hidup+mati)}} \times 1000 \text{ ‰}$
3.	Trend indikator rawat inap	<p>Alat yang menggambarkan atau menunjukkan perubahan rata – rata suatu variabel yang mengalami kecenderungan penurunan nilai atau peningkatan nilai indikator rawat inap</p>

### **E. Subyek dan Obyek Penelitian**

Subyek penelitian ini adalah petugas analising/reporting dan kepala rekam medis.

Obyek penelitian ini adalah rekapitulasi laporan rawat inap tahun 2010 – 2015.

### **F. Cara pengumpulan Data**

Cara pengumpulan data menggunakan teknik pengumpulan observasi dan wawancara. Sumber – sumber data yang diambil :

#### 1. Jenis dan sumber data

##### a. Sumber data primer

Menanyakan langsung kepada petugas analising dan reporting, kepala rekam medis. Hal – hal yang ditanyakan adalah kapasitas tempat tidur, hari perawatan, jumlah pasien keluar hidup, di RSUD RA Kartini Jepara.

##### b. Sumber data sekunder

Sumber data sekundernya adalah rekapitulasi laporan rawat inap.

#### 2. Metode pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara kepada petugas analising reporting dan kepala rekamedis, serta observasi terhadap data sekunder rekapitulasi laporan rawat inap.

#### 3. Instrumen penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah pedoman observasi dan wawancara petugas analising/reporting dan kepala rekam medis RSUD RA Kartini Jepara.

## **G. Pengolahan Data**

Pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan :

1. *Collecting*

Yaitu mengumpulkan data rekapitulasi laporan rawat inap tahun 2010-2015

2. *Editing*

Yaitu mengoreksi data rekapitulasi laporan rawat inap yang telah dikumpulkan

3. *Classification*

Yaitu Mengelompokkan data rekapitulasi laporan rawat inap

4. *Tabulating*

Yaitu Memindahkan data rekapitulasi laporan rawat inap kedalam bentuk tabel

5. Perhitungan

Yaitu menghitung indikator rawat inap menggunakan rumus Depkes

## **H. Analisis Data**

Data yang sudah terkumpul dari hasil observasi akan diolah secara deskriptif untuk menganalisa trend indikator statistik rawat inap RSUD RA Kartini Jepara.