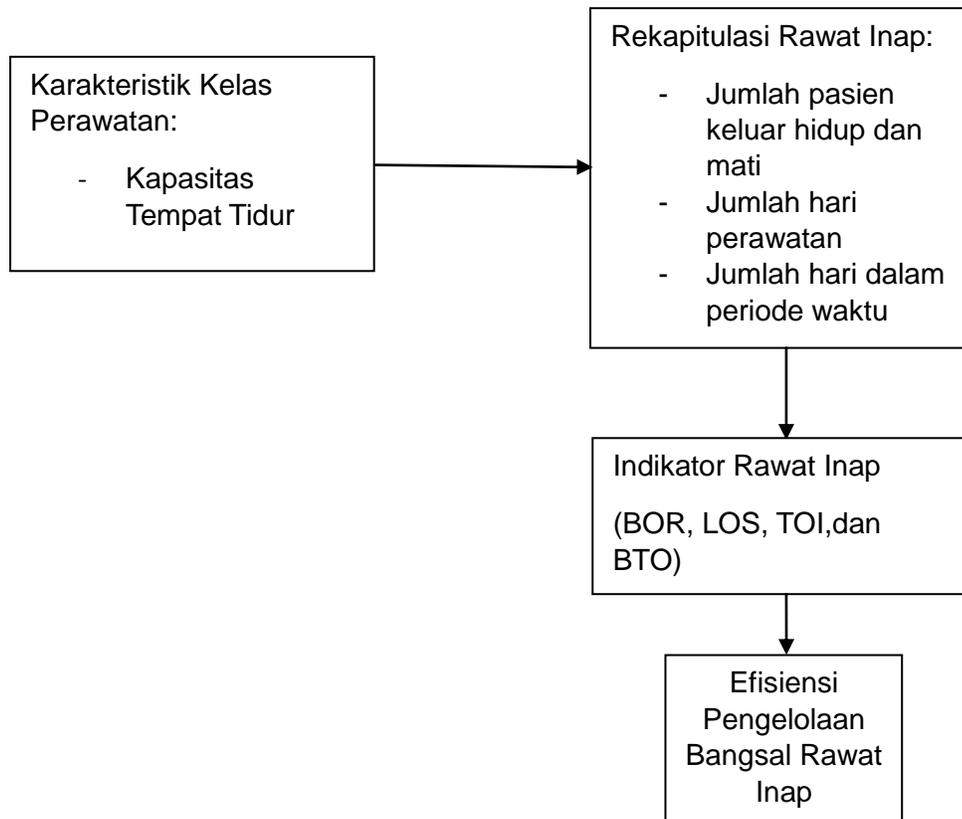


BAB III

METODE PENELITIAN

A. Kerangka Konsep



Gambar 3.1 Kerangka Konsep

B. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif, yaitu dengan mendeskripsikan hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan sesuai dengan keadaan sebenarnya dalam bentuk narasi.

Metode dalam penelitian ini menggunakan metode wawancara, yaitu dengan mewawancarai perawat, analising dan reporting, dan kepala rekam medis dan observasi.

Pendekatan ini menggunakan pendekatan *cross sectional* yaitu pengumpulan data dilakukan pada waktu yang bersamaan.

C. Variabel Penelitian

1. Karakteristik Kelas perawatan yaitu ciri yang menunjukkan bangsa perawatan yang ditinjau berdasarkan:
 - a. Kapasitas Tempat Tidur
2. Rekapitulasi Rawat Inap adalah kegiatan pencatatan atau perhitungan pasien rawat inap, seperti:
 - a. Jumlah Pasien Keluar Hidup dan Mati
 - b. Jumlah Hari Perawatan
 - c. Jumlah Hari Dalam Periode Waktu
3. Indikator Rawat Inap adalah gambaran untuk mengetahui tingkat pemanfaatan, mutu dan efisiensi pelayanan rawat inap. Indikatornya adalah:
 - a. BOR (*Bed Occupancy Rate*)

- b. LOS (*Length Of Stay*)
 - c. TOI (*Turn Over Interval*)
 - d. BTO (*Bed Turn Over*)
4. Efisiensi Pengelolaan Bangsal Rawat Inap adalah ukuran tingkat pencapaian suatu pelayanan yang sesuai dengan standar Barber Jhonson.
- a. BOR (*Bed Occupancy Rate*)
 - b. LOS (*Length Of Stay*)
 - c. TOI (*Turn Over Interval*)
 - d. BTO (*Bed Turn Over*)

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

NO	VARIABEL	DEFINISI OPERASIONAL
1.	Karakteristik Kelas Perawatan	Ciri yang menunjukkan bangsal perawatan ditinjau dari kapasitas tempat tidur menurut kelas dan penggunaannya dalam perawatan pasien pada tahun 2012-2014 yang didapat berdasarkan observasi pada rekapitulasi laporan rawat inap (RL.3.1) di Rumah Sakit Bhayangkara Semarang.
	a. Kapasitas Tempat Tidur	Jumlah tempat tidur yang tersedia dan siap pakai di RS Bhayangkara berdasarkan hasil observasi pada rekapitulasi laporan rawat inap (RL.3.1) di Rumah Sakit Bhayangkara

Semarang.		
2.	Rekapitulasi Rawat Inap	kegiatan pencatatan atau perhitungan pasien rawat inap, yaitu:
a.	Jumlah Pasien Keluar Hidup dan Mati	Jumlah pasien keluar baik pulang, dirujuk, maupun mati yang terdapat disetiap bangsal perawatan di RS Bhayangkara Semarang periode tahun 2012-2014 berdasarkan hasil observasi rekapitulasi laporan rawat inap (RL.3.1) di Rumah Sakit Bhayangkara Semarang.
b.	Jumlah Hari Perawatan	Jumlah pasien yang menggunakan tempat tidur dalam waktu 24 jam yang menunjukkan beban kerja unit perawatan dalam periode 2012 sampai dengan 2014 berdasarkan hasil observasi pada rekapitulasi laporan rawat inap (RL.3.1) di Rumah Sakit Bhayangkara Semarang.
c.	Jumlah Hari Dalam Periode Waktu	Jumlah hari pada satu periode tertentu (tahun) dari tahun 2012 sampai dengan 2014 di RS Bhayangkara Semarang berdasarkan hasil observasi di kalender.
3.	Indikator Rawat Inap	Gambaran untuk mengetahui tingkat pemanfaatan, mutu dan efisiensi pelayanan rawat inap. Hasil perhitungan indikator rawat inap masing-masing kelas perawatan dengan rumus:
a.		$\text{BOR} = \frac{\text{jumlah hari perawatan rumah sakit}}{\text{jumlah TT} \times \text{jumlah hari dalam satu periode}} \times 100\%$

$$b. \text{ LOS} = \frac{\text{jumlah lama dirawat}}{\text{jumlah pasien keluar (hidup+mati)}}$$

$$c. \text{ TOI} = \frac{(\text{jumlah TT} \times \text{periode}) - \text{hari perawatan}}{\text{jumlah pasien keluar (hidup+mati)}}$$

$$d. \text{ BTO} = \frac{\text{jumlah pasien keluar (hidup+mati)}}{\text{jumlah tempat tidur}}$$

4.	Efisiensi Pengelolaan Bangsal Rawat Inap	<p>Ukuran tingkat pencapaian suatu pelayanan yang sesuai dengan standar Barber Jhonson. Yaitu;</p> <p>a. BOR (<i>Bed Occupancy Rate</i>)</p> <p>Merupakan persentase pemakaian tempat tidur pada periode tertentu. Standar efisiensi BOR 75%-85%, apabila BOR > 85% berarti tempat tidur yang dipakai di rumah sakit penuh.</p> <p>b. LOS (<i>Length Of Stay</i>)</p> <p>Rata-rata jumlah hari pasien rawat inap yang tinggal di rumah sakit, tidak termasuk bayi lahir. Standar efisiensi LOS 3-12 hari dan LOS lebih baik serendah mungkin tanpa mempengaruhi kualitas pelayanan perawatan.</p> <p>c. TOI (<i>Turn Over Interval</i>)</p> <p>Rata-rata lamanya tempat tidur kosong atau rata-rata tempat tidur tersedia pada periode tertentu yang tidak terisi antara pasien keluar atau pasien mati dengan pasien masuk. Standar efisiensinya yaitu 1-3 hari.</p> <p>d. BTO (<i>Bed Turn Over</i>)</p> <p>BTO adalah berapa kali satu tempat tidur digunakan oleh</p>
----	---	--

pasien dalam periode tertentu. Standar efisien BTO adalah 30 kali.

E. Objek dan Subjek Penelitian

1. Objek penelitian

Objek penelitian ini adalah rekapitulasi laporan rawat inap (RL.3.1) di RS Bhayangkara pada tahun 2015.

2. Subjek penelitian

Subjek penelitian yang digunakan yaitu berupa informasi tambahan tentang karakteristik bangsal perawatan berdasarkan hasil wawancara dengan 4 (empat) orang perawat, 1 (satu) orang analising dan reporting, dan 1 (satu) orang kepala rekam medis.

F. Pengumpulan Data

1. Jenis dan Sumber Data

a. Data Primer

Data primer dalam penelitian ini adalah karakteristik setiap kelas perawatan.

b. Data Sekunder

Data sekunder dalam penelitian ini adalah data jumlah pasien keluar, jumlah hari perawatan, hari efektif dan kapasitas tempat tidur yang bersumber pada laporan rawat inap (RL.3.1).

2. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini yang digunakan adalah dengan metode observasi dan wawancara. Pengumpulan data dilakukan dengan cara melihat langsung dari rekapitulasi laporan rawat inap (RL.3.1).

3. Instrument Penelitian

a. Pedoman observasi

Pedoman observasi digunakan untuk mencatat data tentang jumlah hari perawatan, jumlah pasien keluar hidup dan mati, dan jumlah tempat tidur tersedia pada setiap kelas perawatan.

b. Pedoman wawancara

Pedoman wawancara digunakan untuk mengetahui karakteristik setiap kelas perawatan.

G. Pengolahan Data

Pengolahan data dalam penelitian ini adalah

1. Collecting

Pengumpulan data menggunakan data yang tersedia dari bagian rekam medis.

2. Editing

Mengkoreksi data yang telah dikumpulkan.

3. Tabulating

Menampilkan data dalam bentuk tabel dan grafik untuk memudahkan analisis.

4. Perhitungan

Menghitung data menggunakan rumus yang akurat, dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{BOR} = \frac{\text{jumlah hari perawatan rumah sakit}}{\text{jumlah TT} \times \text{jumlah hari dalam satu periode}} \times 100\%$$

$$\text{LOS} = \frac{\text{jumlah lama dirawat}}{\text{jumlah pasien keluar (hidup+mati)}}$$

$$\text{TOI} = \frac{(\text{jumlah TT} \times \text{periode}) - \text{hari perawatan}}{\text{jumlah pasien keluar (hidup+mati)}}$$

$$\text{BTO} = \frac{\text{jumlah pasien keluar (hidup+mati)}}{\text{jumlah tempat tidur}}$$

H. Analisis Data

Data pada penelitian ini dianalisis secara deskriptif, yaitu dengan mendeskripsikan hasil pengamatan yang diperoleh secara naratif untuk dibandingkan dengan teori sehingga dapat diambil kesimpulan.