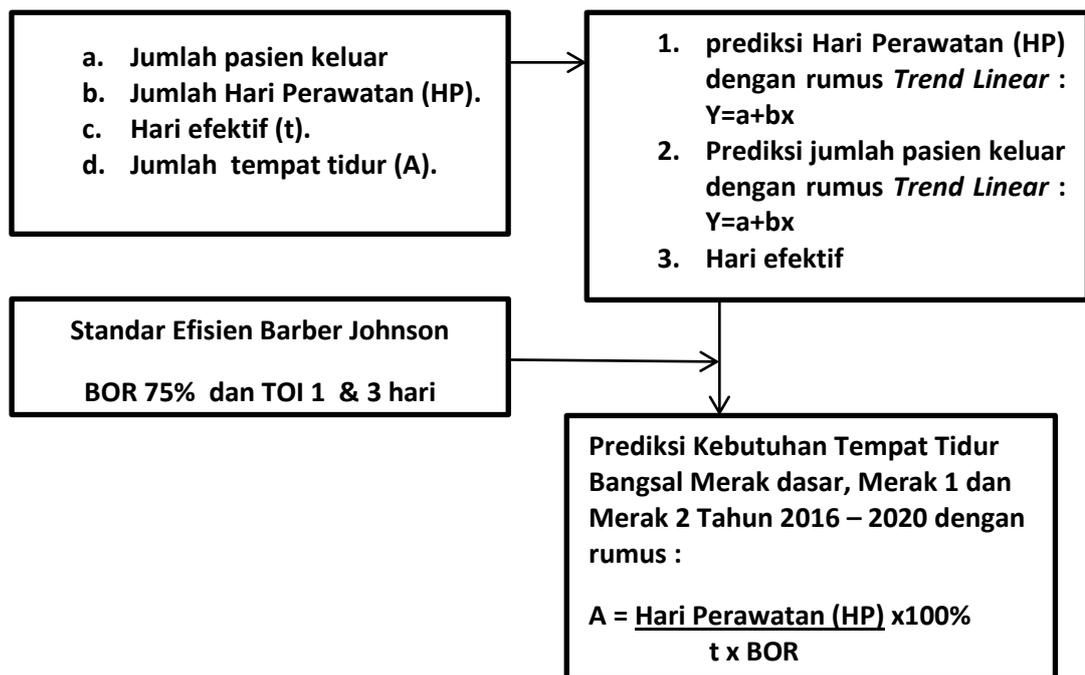


BAB III

METODE PENELITIAN

A. Kerangka Konsep



Gambar 3.1 Kerangka Konsep

B. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini ialah penelitian deskriptif, yaitu penelitian yang memaparkan hasil-hasil penelitian dan membandingkan dengan teori yang ada. Pendekatan yang dipergunakan dalam penelitian ini ialah pendekatan secara *cross sectional*, dimana variabel penelitian diukur serentak dalam waktu yang sama.

C. Variabel Penelitian

1. Rekapitulasi laporan
 - a. Kapasitas tempat tidur (A).
 - b. Hari perawatan (HP).
 - c. Jumlah hari (t).
 - d. Jumlah pasien keluar (D)
2. Prediksi jumlah hari perawatan
3. Prediksi Jumlah pasien keluar
4. Prediksi kebutuhan tempat tidur

D. Definisi oprasional

Tabel 3.1 Definisi Oprasional

No	Variabel	Definisi oprasional
1	Rekapitulasi laporan	Berkas yang berisikan tentang semua data dasar rumah sakit beserta kegiatan pelayanan di RSUP Dr Kariadi selama periode 1 tahun yang terdiri dari kapasitas tempat tidur, Hari Perawatan, jumlah hari dan jumlah pasien keluar.
a	Kapasitas tempat tidur	Jumlah tempat tidur yang disediakan serta siap digunakan di ruang Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2 RSUP Dr Kariadi periode tahun 2013-2015 berdasarkan hasil observasi pada rekapitulasi laporan rawat inap (RL.3.1).
b	Hari efektif	Jumlah hari pada satu periode tertentu (tahun) dari tahun 2013-2020 di RSUP Dr Kariadi berdasarkan hasil observasi pada rekapitulasi laporan rawat inap (RL.3.1).
c	Hari Perawatan	Hari perawatan adalah jumlah pasien yang mepergunakan tempat tidur dalam kurun waktu 24 jam ketika sensus harian dilakukan yang menunjukkan beban kerja bangsal Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2 di RSUP Dr Kariadi periode tahun 2013-2015 berdasarkan hasil observasi pada rekapitulasi laporan

		rawat inap (RL.3.1).
d	Jumlah pasien keluar	Jumlah pasien yang keluar dari bangsal Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2 yang telah mendapatkan perawatan baik pasien pulang, dirujuk, atau mati di bangsal Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2 di RSUP Dr Kariadi tahun 2013-2015 berdasarkan hasil observasi pada rekapitulasi laporan rawat inap (RL.3.1).
2	Prediksi hari perawatan	Prediksi banyaknya beban kerja bangsal Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2 dalam periode 2016-2020 berdasarkan hasil perhitungan analisis trend (linear) dengan rumus $Y = a + bx$.
3	Prediksi Pasien Keluar	Prediksi jumlah pasien yang keluar dari bangsal Merak Dasar, Merak 1 dan Merak 2 RSUP Dr Kariadi Semarang pada periode tahun 2016-2020 berdasarkan hasil perhitungan analisis trend (linear) dengan rumus $Y = a + bx$
4	Prediksi kebutuhan tempat tidur	Perkiraan jumlah tempat tidur yang di butuhkan tahun 2016-2020 bangsal Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2 menurut perhitungan dengan mempertimbangkan standar efisiensi Departemen Kesehatan yaitu BOR 75%-85% dan TOI = 1 – 3 hari dengan menggunakan rumus $A = \frac{\text{Hari Perawatan (HP)} \times 100\%}{t \times \text{BOR}}$

E. Objek dan Subjek Penelitian

1. Objek penelitian

Objek penelitian ini adalah sampel data rekapitulasi pasien rawat inap dari bangsal Merak dasar, Merak 1 dan Merak 2 yang memiliki jumlah

kunjungan pasien paling banyak di RSUP Dr Kariadi Semarang pada tahun 2013 - 2015.

2. Subjek penelitian

Subjek penelitian ini berupa informasi tambahan tentang karakteristik bangsal perawatan berdasarkan hasil wawancara dengan kepala instalasi rekam medis, seorang petugas analising reporting dan seorang petugas administrasi di 3 bangsal yang akan diteliti. Sehingga jumlah petugas yang akan di wawancara adalah sebanyak 5 orang.

F. Pengumpulan Data

1. Jenis dan sumber data

a. Data primer

Data primer adalah hasil wawancara dengan petugas anlising / reporting untuk menggali informasi tentang karakteristik tiap bangsal rawat inap yang akan diteliti.

b. Data sekunder

data sekunder adalah data rekapitulasi laporan yang bersumber dari data kegiatan pelayanan rawat inap (RL.3.1).

2. Metode pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan metode :

- a. observasi, yaitu dengan mengobservasi data rawat inap yang diperoleh dari rekapitulasi pasien rawat inap yang meliputi data

jumlah hari perawatan, periode waktu pada 3 tahun terakhir yaitu pada tahun 2013-2015.

- b. Metode wawancara : yaitu dengan cara mewawancarai petugas *analising/reporting* serta petugas administrasi di bangsal bangsal rawat inap yang akan diteliti.

3. Instrumen penelitian

- a. Pedoman observasi : untuk mencatat informasi tentang jumlah pasien yang keluar baik dalam keadaan hidup atau mati, kapasitas tempat tidur, hari perawatan, dan nilai BOR dari ketiga ruang rawat inap yang akan diteliti selama 3 tahun (2013 – 2015) di RSUP Dr Kariadi Semarang.
- b. Pedoman wawancara : untuk mengetahui karakteristik bangsal perawatan.

G. Pengolahan Data

Data-data yang telah dikumpulkan baik itu data primer dan data sekunder selanjutnya akan diolah dengan cara sebagai berikut :

1. Tabulasi, yaitu mengelompokkan atau memindahkan data ke dalam bentuk tabel.
2. Editing, yaitu usaha untuk melakukan croscek ulang terhadap kebenaran informasi yang didapat.
3. Perhitungan, yaitu menghitung data yang terkumpul untuk diolah secara urut/sistematis untuk melakukan proses perhitungan melalui perhitungan *trend linear* untuk menghitung prediksi hari Perawatan dengan rumus : $Y = a + bx$.

kemudian menghitung kebutuhan tempat tidur dengan menggunakan rumus :

$$A = \frac{\text{Hari Perawatan (HP)} \times 100\%}{t \times \text{BOR}}$$

4. Penyajian data, yaitu dengan cara mempresentasikan hasil penelitian tersebut kedalam bentuk grafik serta tabel.

H. Analisis Data

Analisis data dilakukan secara deskriptif dalam bentuk narasi dengan membandingkan dengan teori. Dengan menggambarkan hasil prediksi.