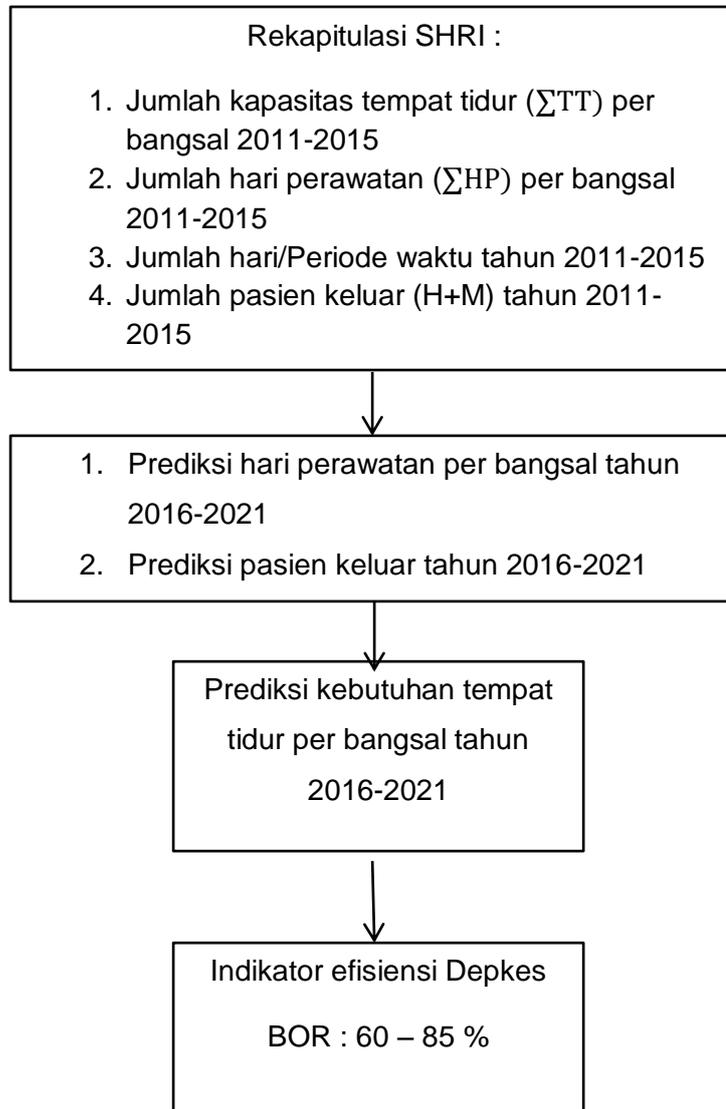


BAB III
METODE PENELITIAN

A. Kerangka Konsep



Gambar 3.1 Kerangka Konsep

B. Jenis Penelitian

Jenis penelitian menggunakan penelitian deskriptif yaitu dengan menggambarkan hasil-hasil penelitian dan membandingkannya dengan teori yang ada. Adapun metode yang digunakan adalah observasi, yaitu dengan cara mengamati langsung ke lapangan dan wawancara. Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan retrospektif yaitu dengan meneliti data yang sudah ada.

C. Variabel Penelitian

Variabel penelitian sebagai berikut :

1. Kapasitas tempat tidur per bangsal
2. Hari perawatan per bangsal
3. Jumlah hari/periode waktu
4. Jumlah pasien keluar hidup dan mati
5. Prediksi jumlah hari perawatan per bangsal
6. Prediksi pasien keluar
7. Prediksi kebutuhan tempat tidur per bangsal

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

| No | Variabel | Definisi Operasional |
|----|------------------------|--|
| 1. | Kapasitas tempat tidur | Banyaknya tempat tidur yang tersedia dan siap pakai di masing-masing bangsal rawat inap tahun 2011-2015 berdasarkan observasi pada rekapitulasi data rawat inap di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto. |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| 2. | Hari perawatan | Banyaknya pasien yang menggunakan tempat tidur dalam periode waktu 24 jam dirawat yang menunjukkan beban kerja unit perawatan dalam periode tahun 2011-2015 pada masing-masing bangsal berdasarkan observasi pada rekapitulasi data rawat inap di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto. |
| 3. | Jumlah hari / periode waktu | Jumlah hari efektif pelayanan rawat inap dalam satu periode waktu tertentu yaitu normalnya 365 hari dan pada tahun kabisat 366 hari. |
| 4. | Jumlah pasien keluar hidup dan mati | Jumlah pasien keluar setelah menjalani perawatan baik pasien pulang, dirujuk maupun mati di masing-masing bangsal rawat inap pada tahun 2011-2015 berdasarkan observasi rekapitulasi data rawat inap di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto. |
| 5. | Prediksi jumlah hari perawatan | Hasil perhitungan yang menunjukkan prediksi jumlah hari pasien dirawat pada periode waktu tahun 2016-2021 pada bangsal rawat inap menggunakan perhitungan trend linear yaitu $Y = a + bx$. |
| 6. | Prediksi pasien keluar | Hasil perhitungan yang menunjukkan |

| | | |
|----|--|--|
| | | prediksi pasien keluar setelah perawatan dalam keadaan baik hidup maupun mati dalam periode 2016 - 2021 pada bangsal rawat inap menggunakan perhitungan trend linear dengan rumus $Y = a + bx$. |
| 7. | Kebutuhan tempat tidur tahun 2016-2021 | Hasil perhitungan jumlah kebutuhan tempat tidur per bangsal dengan mempertimbangkan indikator depkes yaitu BOR : 60-85% |

E. Obyek Dan Subyek Penelitian

1. Obyek

Obyek penelitian ini adalah rekapitulasi data pasien rawat inap yang berisi data hari perawatan (HP), kapasitas tempat tidur (TT), periode waktu, dan pasien keluar hidup dan mati pada tahun 2011-2015 di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto.

2. Subyek

Subyek penelitian ini adalah wawancara kepada 1 petugas monitoring dan evaluasi serta wawancara kepada petugas bidang keperawatan rawat inap di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto.

F. Pengumpulan Data

1. Jenis Dan Sumber Data

a. Sumber Data Primer

Yang digunakan sebagai sumber data primer yaitu wawancara kepada petugas monitoring & evaluasi mengenai karakteristik

bangsal rawat inap. Serta wawancara kepada bidang keperawatan rawat inap mengenai tingkat pemanfaatan sarana pelayanan, mutu pelayanan dan tingkat efisiensi pelayanan.

b. Sumber Data Sekunder

Yang digunakan sebagai sumber data sekunder yaitu rekapitulasi tahunan data pasien rawat inap tahun 2011-2015 yang berisi data kapasitas tempat tidur, hari perawatan, periode waktu, dan pasien keluar(H+M).

2. Metode Pengumpulan

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara observasi secara langsung terhadap data sekunder yaitu dengan melihat sumber datanya melalui rekapitulasi data pasien rawat inap untuk melihat data tentang hari perawatan, periode waktu, pasien keluar(H+M) pada 3 tahun terakhir yaitu pada tahun 2011-2015 pada masing-masing bangsal rawat inap dan wawancara kepada petugas analising dan reporting kemudian menghitung kebutuhan tempat tidur untuk tahun 2016-2021.

3. Instrumen Penelitian

- a. Pedoman observasi yang berisi tabel untuk mencatat data berupa jumlah hari perawatan pasien per bangsal, jumlah pasien keluar hidup dan mati per bangsal, dan periode waktu yang digunakan untuk memprediksi kebutuhan tempat tidur tahun 2016-2021 pada bangsal rawat inap RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto.
- b. Pedoman wawancara yang berisi tentang jumlah kapasitas tempat tidur tiap bangsal dan karakteristik bangsal rawat inap kepada

petugas analising dan reporting serta tingkat pemanfaatan sarana pelayanan, mutu pelayanan dan tingkat efisiensi pelayanan kepada kepala rekam medis di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto.

- c. Alat bantu hitung yaitu menggunakan kalkulator.

G. Pengolahan Data

Data dari hasil observasi yang telah diperoleh, baik data primer maupun sekunder kemudian dikelompokkan dalam tabel sehingga mempermudah dalam menganalisis dan menghitung. Langkah - langkah pengolahan data untuk menghitung prediksi kebutuhan tempat tidur yang dilakukan adalah :

1. Menentukan nilai a dan b dengan rumus $a = \frac{\sum y}{n}$ dan $b = \frac{\sum xy}{\sum x^2}$
2. Menghitung prediksi hari perawatan untuk 5 tahun ke depan dengan menggunakan rumus $Y = a + bx$
3. Menghitung prediksi pasien keluar untuk 5 tahun ke depan dengan menggunakan rumus $Y = a + bx$
4. Menghitung prediksi kebutuhan tempat tidur untuk tahun 2016-2021 dengan menggunakan rumus $A = \frac{O}{BOR} \times 100\%$

H. Analisis Data

Pada penelitian ini dilakukan analisa secara deskriptif dengan cara menghitung data keluar pasien rawat inap pada tahun 2011-2015 melalui perhitungan BOR menggunakan metode trend linear. Dari perhitungan tersebut dapat diketahui hasil prediksi kapasitas tempat tidur masing – masing bangsal pada tahun 2016-2021 di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto.