

## ABSTRAK

Nama : Neaha Ramadhani Putri  
Program Studi : Prodi D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan  
Judul : Analisis *Time Series* Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur Ruang Rawat Inap Berdasarkan Grafik Barber Johnson di RSUD Aminah Kota Blitar Tahun 2018-2022.

Indikator efisiensi penggunaan tempat tidur menunjukkan mutu pelayanan rumah sakit. Indikator BOR, AvLOS, BTO, dan TOI memiliki nilai idealnya masing-masing. Tetapi nyatanya, beberapa indikator di RSUD Aminah masih belum ideal pada 5 tahun terakhir ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis secara *time series* indikator efisiensi penggunaan tempat tidur pada tahun 2018-2022 untuk menemukan *trend* indikator, memprediksi nilai indikator pada tahun mendatang, membuat Grafik Barber Johnson, dan memberikan upaya yang dapat dilakukan rumah sakit untuk menangani indikator yang belum ideal. Jenis penelitian ini penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Variabel yang digunakan yaitu Efisiensi penggunaan tempat tidur, BOR (*Bed Occupancy Rate*) tahun 2018-2022, AvLOS (*Average Length Of Stay*) tahun 2018-2022, BTO (*Bed Turn Over*) tahun 2018-2022, TOI (*Turn Over Interval*) tahun 2018-2022, *trend* indikator selama tahun 2018-2022, dan Grafik Barber Johnson. Populasi dan sampel pada penelitian ini berasal dari data Rekapitulasi Sensus Harian Rawat Inap, yang digunakan untuk menghitung BOR, AvLOS, BTO, dan TOI. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya *trend* naik dan turun indikator efisiensi pada tahun 2018-2022. Indikator BOR dan TOI mengalami *trend* kenaikan, sedangkan indikator AvLOS dan BTO mengalami *trend* penurunan. Pada hasil *forecasting* tahun 2023 diperoleh nilai AvLOS, BTO, TOI sudah ideal dan nilai BOR belum ideal. Grafik Barber Johnson efisien pada tahun 2022, sedangkan pada tahun 2018-2021 masih belum efisien. Upaya yang dapat dilakukan rumah sakit yaitu meningkatkan promosi, menambah fasilitas dan sarana prasarana, melakukan evaluasi, dan mengadakan pelatihan atau seminar.

Kata Kunci :

Analisis *Time Series*, *Trend*, Indikator Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur