

**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN TEMPAT TIDUR
BERDASARKAN PERHITUNGAN *BARBER JOHNSON* RUMAH SAKIT
TNI AU SOEMITRO SURABAYA TAHUN 2022-2024**

Hikmatul Hasyinah, Titin Wahyuni, SKG, M.Kes, Sulistyoadi, Drs.,MM, Panji
Darma Praditya A.Md.PK

ABSTRAK

Secara garis besar efisiensi yang harus diperhatikan oleh Rumah Sakit adalah efisiensi pelayanan Rawat Inap, terutama dalam pemanfaatan tempat tidur. Parameter yang digunakan untuk memantau efisiensi penggunaan tempat tidur Rawat Inap yaitu dengan Grafik *Barber Johnson*. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis perencanaan kebutuhan tempat tidur berdasarkan Grafik *Barber Johnson* tahun 2022-2024 Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya. Jenis penelitian ini deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-April 2021 di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya. Subyek dan obyek pada penelitian ini adalah petugas rekam medis dan data sekunder berupa data rekapitulasi bulanan bangsal Rawat Inap pada tahun 2018-2020. Metode pengumpulan data penelitian ini menggunakan dokumentasi. Metode dalam penelitian ini menggunakan analisis data menggunakan metode *Least Square*. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa BOR, TOI, dan BTO tahun 2018-2020 belum sesuai dengan standar efisiensi *Barber Johnson*, sedangkan nilai ALOS sesuai standar efisiensi *Barber Johnson*. Dari analisis grafik *Barber Johnson* tahun 2018-2020 pada kelas 1-3 berada diluar daerah efisiensi. Berdasarkan prediksi jumlah kebutuhan tempat tidur tahun 2022-2024 30 TT, 30 TT, 32 TT sesuai TT tersedia ada 50 TT di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya. Sesuai dengan Permenkes No. 340 Tahun 2010 Tentang klasifikasi Rumah Sakit disebutkan bahwa rumah sakit umum tipe D harus mempunyai tempat tidur dengan jumlah ≥ 50 TT. Sehingga perlu dilakukan pengurangan dan penambahan TT sesuai kebutuhan TT dari masing-masing kelas yang banyak diminati oleh pasien Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya.

Kata Kunci : efisiensi, perencanaan tempat tidur, *Barber Johnson*, Rumah Sakit