

**ANALISIS PREDIKSI TEMPAT TIDUR YANG DIBUTUHKAN  
BERDASARKAN INDIKATOR *BARBER JOHNSON* DI RUMAH SAKIT  
TK III BRAWIJAYA SURABAYA TAHUN 2022-2024**

Oktaviana Sari Safitri, Titin Wahyuni, Sulistyoadi, Ivan Yafi' Pangestu

**ABSTRAK**

Pemanfaatan tempat tidur secara efisien dapat dilihat dari grafik Barber Johnson dengan menghubungkan keempat parameter BOR (75-85%), TOI (1-3 hari), ALOS (3-12 hari), BTO (30 kali) yang bertemu dalam satu titik dalam daerah efisien. Hasil survei awal didapatkan indikator rawat inap di Rumah Sakit TK III Brawijaya Surabaya pada tahun 2019-2021 nilai BOR dan BTO masih dibawah dari standar. Tujuan dari penelitian ini yaitu menganalisis prediksi tempat tidur yang dibutuhkan berdasarkan indikator grafik *Barber Johnson* di Rumah Sakit Tingkat III Brawijaya Surabaya. Jenis penelitian ini secara deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Objek penelitian ini yaitu data sekunder dari rekapitulasi sensus harian rawat inap tahun 2019-2021. Metode pengumpulan data dengan dokumentasi dan wawancara. Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan bahwa hasil prediksi tempat tidur yang dibutuhkan tahun 2022-2024 ruang anggrek membutuhkan 10 TT, ruang nusa indah membutuhkan 21 TT, ruang bougenvil membutuhkan 4 TT, ruang RIK membutuhkan 13 TT, ruang ICU membutuhkan 6 TT, ruang neonatus membutuhkan 7 TT. Kesimpulan penelitian ini adalah yang membutuhkan tempat tidur tertinggi yaitu ruang nusa indah.

Kata Kunci : Efisiensi, Indikator Barber Johnson, Prediksi Tempat Tidur, Rumah Sakit