

**ANALISIS PREDIKSI KEBUTUHAN TEMPAT TIDUR BERDASARKAN
BARBER JOHNSON DI RUMAH SAKIT BANTUAN 05.08.03 SIDOARJO
TAHUN 2024-2026**

Bertnadius Krisna Dita Pamungkas, Alfina Aisatus Saadah, Sulistyoadi, Arij

Ajrina

ABSTRAK

Salah satu statistik rumah sakit yang penting adalah indikator pelayanan rawat inap, di mana pasien menginap setidaknya satu hari berdasarkan rujukan dari rumah sakit yang memberikan pelayanan kesehatan. Hasil observasi awal menunjukkan bahwa Rumah Sakit Bantuan 05.08.03 Sidoarjo memiliki 50 tempat tidur. Berdasarkan indikator Barber Johnson, terjadi peningkatan nilai BOR dan BTO pada tahun 2022-2023. Penurunan pada salah satu indikator dapat menurunkan kualitas rumah sakit, termasuk mutu pelayanan dan kepuasan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prediksi kebutuhan tempat tidur di Rumah Sakit Bantuan 05.08.03 Sidoarjo untuk tahun 2024-2026 berdasarkan indikator Barber Johnson. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, menggunakan data sekunder dari rekapitulasi sensus harian rawat inap. Data tersebut dikelompokkan ke dalam tabel, kemudian dihitung dan dianalisis dengan grafik Barber Johnson. Analisis dilakukan dengan metode peramalan least square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa indikator Barber Johnson belum memenuhi standar pada BOR tahun 2021-2023 dan ALOS tahun 2021-2022, namun telah memenuhi standar pada tahun 2023. Nilai TOI dan BTO pada tahun 2021-2023 sudah sesuai standar Barber Johnson. Prediksi untuk tahun 2024-2026 menunjukkan penurunan dalam jumlah kunjungan pasien rawat inap dan hari perawatan. Untuk memenuhi kebutuhan tempat tidur, tahun 2024 akan memerlukan tambahan 3 unit, tahun 2025 tambahan 31 unit, dan tahun 2026 tambahan 28 unit.

Kata Kunci : Rawat Inap, Prediksi, Barber Johnson