

## **RINGKASAN**

Prediksi Kebutuhan Tempat Tidur Bangsal Multazam dan Bangsal Hamka Tahun 2021-2023 di RS PKU Muhammadiyah Surakarta, Syaifana Widya Maharani, Nim G41170219, Tahun 2021, 155 halaman, Rekam Medik, Jurusan Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Riskha Dora Candra Dewi, S.Sos., M.H.Kes (Dosen Pembimbing 1), Sabran, S.KM., M.P.H. (Dosen Pembimbing 2) dan Wahyu Andika Putra AMD PK., RMIK (Pembimbing Lapangan).

Salah satu pengelolaan statistik rumah sakit yang perlu diperhatikan adalah pengelolaan tempat tidur pasien di unit rawat inap. Tempat tidur yang digunakan pasien dalam perawatan intensif perlu diatur dan diperhatikan penggunaannya untuk mencapai efisiensi dengan memperhatikan beberapa indikator. Indikator tersebut dapat diukur dengan menggunakan menggunakan parameter BOR (60%-85%), LOS (6-9 hari), TOI (1-3 hari) dan BTO (40-50 kali) (Depkes, 2005). Berdasarkan hasil perhitungan indikator rawat inap, penelitian ini hanya fokus ke 2 bangsal yang memiliki kebutuhan tempat tidur paling tinggi yaitu bangsal Multazam dan Bangsal Hamka.

Dapat dikatakan BOR dari tahun 2018-2020 di RS PKU Muhammadiyah Surakarta juga belum efisien. Dari data indikator tersebut, selama 3 tahun terakhir dengan hasil nilai BOR yang cenderung tinggi akan mempengaruhi nilai TOI yaitu nilai TOI kurang dari 1 hari artinya TT tidak sempat kosong 1 haripun dan segera digunakan lagi oleh pasien berikutnya. Hal ini dapat mengakibatkan risiko kejadian infeksi bagi pasien yang mungkin bisa meningkat, beban kerja tim medis meningkat sehingga kepuasan dan keselamatan pasien terancam. Oleh karena itu, peneliti mengangkat penelitian ini dengan tema “Prediksi Kebutuhan Tempat Tidur Bangsal Multazam dan Bangsal Hamka Tahun 2021-2023 di RS PKU Muhammadiyah Surakarta”.

Metode pelaksanaan praktik kerja lapang di RS PKU Muhammadiyah Surakarta dilaksanakan secara online dimulai tanggal 8 maret 2021 sampai 26 April 2021. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan time series

melalui perhitungan BOR menggunakan metode trend linear. Teknik Pengumpulan data yaitu wawancara secara tidak terstruktur dan observasi terhadap data sekunder yang diperoleh dari rekapitulasi data pasien rawat inap pada bangsal multazam dan bangsal hamka yang berisi data HP, TT, periode waktu, lama dirawat dan pasien keluar hidup dan mati pada tahun 2018 – 2020.

Sehingga hasil yang didapatkan dari penelitian ini yaitu prediksi kebutuhan tempat tidur pada bangsal Multazam yang efisien pada tahun 2021 = 39 TT (sesuai standar BOR =60%) atau 29 TT (sesuai standar TOI = 1 hari), tahun 2022 = 36 TT (sesuai standar BOR =60% dan TOI = 3 hari) dan tahun 2023 = 34 TT (sesuai standar BOR =60%) atau 33 TT (standar TOI = 3 hari). Sedangkan pada bangsal Hamka membutuhkan tahun 2021 = 29 TT (sesuai standar BOR =60% dan TOI = 3 hari), tahun 2022 = 28 TT (sesuai standar BOR =60% dan TOI = 3 hari) dan tahun 2023 = 28 TT (sesuai standar BOR =60% dan TOI = 3 hari).