

RINGKASAN

Prediksi Kebutuhan Tempat Tidur di Ruang GDH VVIP, BOUGENFIL, dan NICU di RSUD Sidoarjo tahun 2023 – 2025, Noviana Istianingsih, NIM G41201296, Tahun 2023, Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Bakhtiyar Hadi Prakoso S.Kom., M.Kom (Pembimbing 1).

Statistik rumah sakit yaitu statistik yang menggunakan dan mengolah sumber data dari pelayanan kesehatan di rumah sakit untuk menghasilkan informasi, fakta, dan pengetahuan berkaitan dengan pelayanan kesehatan di rumah sakit. Informasi yang dihasilkan dapat digunakan sebagai bahan pengambilan keputusan dan bahan evaluasi untuk meningkatkan mutu pelayanan di rumah sakit. Efisiensi penggunaan tempat tidur merupakan penilaian pemanfaatan tempat tidur yang tersedia, hal tersebut dilakukan untuk memantau penggunaan tempat tidur di unit perawatan dan sebagai bahan dalam pengambilan keputusan.

Salah satu permasalahan yang dihadapi adalah pasien kesulitan dalam mendapatkan tempat tidur di unit rawat inap. Hal ini menyebabkan pasien harus sementara waktu menjalani perawatan di ruang transit sebelum tempat tidur di unit rawat inap tersedia. Di sisi lain, pasien yang direkomendasikan oleh dokter untuk perawatan rawat inap harus mengantre di loket pendaftaran rawat inap. Waktu tunggu untuk mendapatkan tempat tidur di unit rawat inap bervariasi, mulai dari beberapa hari hingga berbulan-bulan. Situasi ini dapat mengakibatkan penurunan kualitas layanan yang diberikan oleh RSUD Sidoarjo.

Tujuan laporan ini adalah menganalisis kebutuhan tempat tidur di ruang GHD VVIP B, Bougenvil, dan NICU di RSUD Sidoarjo tahun 2023-2025. Metode yang digunakan yaitu perhitungan prediksi menggunakan *regression linier (least square)* atau yang biasa dikenal dengan istilah analisis *trend*. Dengan melakukan analisis trend kebutuhan tempat tidur dapat menjadi dasar pimpinan dalam pengambilan keputusan atas penetapan kapasitas tempat tidur setiap tahunnya sehingga menghasilkan pelayanan yang optimal serta mencegah terjadinya infeksi nosokomial di rumah sakit.

Hasil perhitungan prediksi kebutuhan tempat tidur menggunakan standar diketahui bahwa bila kapasitas tempat tidur yang tersedia di ruang GDH VVIP B, Bougenvile dan NICU mengakibatkan BOR terlalu tinggi maka harus dilakukan adanya penambahan tempat tidur. Ruang GDH VVIP B dengan kapasitas TT berjumlah 13 membutuhkan penambahan kapasitas tempat tidur pada tahun 2023-2025. Ruang Bougenvile dengan kapasitas TT berjumlah 21 membutuhkan penambahan kapasitas tempat tidur pada tahun 2023, sedangkan 2024, dan 2025 tidak diperlukan penambahan tempat tidur. Ruang NICU dengan kapasitas TT berjumlah 10 membutuhkan penambahan kapasitas tempat tidur pada tahun 2023 dan 2025, sedangkan pada tahun 2024 tidak diperlukan penambahan tempat tidur.