

Analisis faktor akurasi waktu mulai operasi, jumlah operasi, dan jenis operasi terhadap utilisasi kamar operasi di instalasi bedah sentral RSUP Sanglah Denpasar tahun 2018. = Analysis of factor accuracy of operation starting time, amount of operations, and types of operations toward operation room utilization at central surgery installation Sanglah general hospital 2018

Dewa Ngakan Gde Wahyu Mahatma Putra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20476759&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar belakang dari penelitian ini adalah adanya waktu tunggu antrian pasien OK yang cukup lama hingga 21 hari dan angka utilisasi beberapa ruangan OK yang masih di bawah standar utilisasi. Waktu tunggu antrian OK yang lama dan angka utilisasi yang belum optimal salah satunya disebabkan oleh metode penjadwalan operasi yang belum akurat. Penelitian bertujuan untuk mengetahui utilisasi ruangan OK IBS dan mengetahui hubungannya dengan akurasi waktu mulai operasi, jumlah operasi, dan jenis operasi. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode telaah dokumen. Uji korelasi dilakukan dengan menggunakan metode Spearman. Berdasarkan 320 data sampel yang diteliti diperoleh rata-rata utilisasi ruangan OK IBS pada bulan Januari-Maret 2018 adalah 53,36%. Total pemakaian ruangan OK adalah 555 jam 24 menit. Terdapat dua faktor yang berhubungan dengan utilisasi kamar operasi yaitu akurasi waktu mulai operasi ($p\text{-value}=0,012$) dan jumlah operasi ($p\text{-value}=0,015$) dengan hubungan positif. Sedangkan jenis operasi ($p\text{-value} = 0.373$) tidak memiliki hubungan dengan utilisasi kamar operasi. Faktor lain yang mempengaruhi utilisasi kamar operasi adalah hari efektif jam buka ruangan OK setiap bulannya.

ABSTRACT

The background of this research is the high number of OK patients queue and delayed operation schedule due to the high utilization rate in the OK room in Central Surgery Installation Sanglah General Hospital. The study aims to find out the utilization of OK IBS room and to know its relation to the accuracy of the starting time of operation, the number of operation, and the type of operation. This research uses quantitative approach with document review method. The correlation test is done by using Spearman method. Based on the 320 sampled data obtained, the average utilization of OK IBS room in January-March 2018 is 53.36%. The total usage of OK room is 555 hours 24 minutes. There are two factors related to operating room utilization that is accuracy of starting time of operation ($p\text{-value} = 0,012$) and number of operation ($p\text{-value} = 0,015$) with positive relation. While the type of operation ($p\text{-value} = 0.373$) has no relationship with operating room utilization. Another factor affecting operating room utilization is the effective day open room hours OK in every month.