

INTISARI

Elisabeth S.2021. Jumlah *Bakteri* Post Pembersihan di Kamar Operasi Sentral Rumah Sakit Katholik Budi Rahayu Blitar. Program Studi D4 Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Kamar operasi merupakan unit khusus di rumah sakit yang membutuhkan sterilitas yang tinggi dan bebas dari mikroorganisme. Tujuan penelitian untuk mengetahui jumlah bakteri post pembersihan yang ditemukan di kamar operasi sentral di Rumah Sakit Katholik Budi Rahayu Blitar.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik yaitu pengambilan data atau sampel yang telah terkumpul, kemudian hasil diolah dan dianalisis untuk diambil kesimpulannya. Penelitian ini menggunakan metode Tes Kid Swab untuk sampel dinding, lantai dan AC yaitu perhitungan koloni bakteri dalam CFU/m³, sedangkan untuk udara ruang menggunakan Microbial Air Sampel (MAS) yaitu perhitungan kolonibakteri dalam CFU/m³ udara.

Hasil penelitian mengenai jumlah bakteri post pembersihan di kamar operasi sentral Rumah Sakit Katholik Budi Rahayu pada lantai Kamar Operasi 2=2,3 CFU/m³, pada dinding Kamar Operasi 2 =<1 CFU/m³, pada AC Kamar Operasi 2 =0 (nol) dan pada udara ruang = 32 CFU/m³. Berdasarkan hasil pemeriksaan bakteri post pembersihan di kamar operasi sentral di RS Katholik Budi Rahayu jumlah kuman pada lantai, dinding, AC dan udara ruang memenuhi standar persyaratan menurut Kepmenkes RI No.07 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan di Rumah Sakit.

Kata Kunci : Lantai, Dinding, AC,Udara Ruang, Jumlah kuman

ABSTRAK

Elisabeth S. 2021. Number of Post-Cleaning Bacteria in the Central Operating Room of Budi Rahyu Catholic Hospital Blitar. D4 Health Analyst Study Program, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University.

The operating room is a special unit in the hospital that requires high sterility and is free from microorganisms. The purpose of the study was to determine the number of post-cleaning bacteria found in the central operating room at Budi Rahyu Catholic Hospital Blitar.

This research is a descriptive analytic study, namely the collection of data or samples that have been collected, then the results are processed and analyzed to draw conclusions. This study uses the Kid Swab Test method for wall, floor and air conditioning samples, namely the calculation of bacterial colonies in CFU/m, while for room air using Microbial Air Samples (MAS) which is the calculation of bacterial colonies in CFU/m of air.

The results of the study on the number of post-cleaning bacteria in the central operating room of Budi Rahyu Catholic Hospital on the Operating Room floor 2 = 2.3 CFU/m, on the walls of the Operating Room 2 = <1 CFU/m³, on the AC Operating Room 2 = 0 (zero) and in room air = 32 CFU/m³. Based on the results of the post-cleaning bacterial examination in the central operating room at the Budi Rahyu Catholic Hospital, the number of germs on the floor, walls, air conditioner and room air meets the standard requirements according to the Minister of Health of the Republic of Indonesia No. 07 of 2019 concerning Environmental Health Requirements in Hospitals.

Keywords: Floor, Wall, AC, Room Air, Number of germs