

Proporsi mortalitas pasien yang terinfeksi oleh kuman multi-drug resistant, extensively-drug resistant dan panresisten di Rumah Sakit Umum Pusat Nasional Cipto Mangunkusumo = The proportion of mortality of patients infected by multi drug resistant extensively drug resistant and panresistant bacteria in Cipto Mangunkusumo General Hospital

Wahyuni Handayani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446640&lokasi=lokal>

Abstrak

Resistensi terhadap antibiotik merupakan masalah besar dunia, berdampak pada penatalaksanaan pasien lebih sulit, lamanya perawatan di rumah sakit, dan meningkatnya mortalitas. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui proporsi mortalitas pasien yang terinfeksi kuman MDR, XDR, dan panresisten, mengetahui jenis kuman penyebab MDR, XDR, dan panresisten, serta jenis spesimen apa saja ditemukan kuman MDR, XDR, dan panresisten pada pasien yang mengalami mortalitas. Data penelitian didapatkan dari hasil kultur dan resistensi pasien di Laboratorium Mikrobiologi RSUPNCM mulai Juli 2015, dan dicari data mortalitasnya pada rekam medik.

Pada penelitian ini didapatkan proporsi mortalitas pasien yang terinfeksi kuman MDR adalah 24.8, jenis kuman terbanyak pasien yang terinfeksi kuman MDR yang meninggal adalah *Klebsiella pneumoniae*, dan jenis spesimen terbanyak adalah sputum. Untuk kuman XDR didapatkan proporsi mortalitas 40.4, jenis kuman terbanyak pada pasien yang meninggal adalah *Acinetobacter baumannii* anitratus, dan spesimen terbanyak adalah sputum. Pada penelitian ini tidak didapatkan pasien yang terinfeksi kuman panresisten.

.....

Resistance to antibiobiotics is a major world problem, have an impact on patient management that more difficult, lenght of hospitalization, and increased mortality. This study aimed to determine the proportion of the mortality of patient infected by MDR, XDR, and panresistant bacteria, knowing the bacteria that cause MDR, XDR, an panresistant, as well as any type of specimen discovered MDR, XDR, and panresistant bacteria in patients with mortality. The data obtained from culture and resistente results patients in the Laboratory of Microbiology RSUPNCM began in July 2015, and requested the mortality data on medical records.

In this study, the proportion of the mortality of patients with MDR bacteria is 24.8, *Klebsiella pneumoniae* is the most type of bacteria in patients who died with MDR bacteria, and sputum is the most common specimen. The proportion of of the mortality of patients with XDR bacteria is 40.4, *Acinetobacter baumannii* anitratus is the most type of bacteria in patients who died with XDR bacteria, and sputum is the most common specimen. In this study, no patients get infected by panresistant bacteria.