

MIKROORGANISME PADA BAJU KHUSUS KUNJUNGAN BAGIAN PERINATOLOGI RSUD SOREANG

Putri Nurfaadhilah Basari¹, Riyani Wikaningrum².

¹Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

²Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

ABSTRAK

Rumah sakit dapat menjadi tempat sumber penyakit, baik berasal dari penderita, pengunjung, tenaga kesehatan, peralatan medis dan non-medis maupun lingkungan. Infeksi yang mengenai seseorang dan diakibatkan pengaruh dari lingkungan rumah sakit disebut infeksi nosokomial. Bagian perinatologi di RSUD Soreang merupakan tempat untuk merawat pasien bayi baru lahir, baik pasien bayi dalam keadaan stabil maupun tidak. Sebelum melakukan kunjungan, pengunjung diharuskan mencuci tangan dengan cara WHO dan memakai baju khusus kunjungan sebagai perlindungan diri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis mikroorganisme yang mengkontaminasi baju khusus kunjungan yang dipakai oleh pengunjung saat mengunjungi bagian perinatologi rumah sakit, serta untuk mengetahui peranan tenaga kesehatan, pasien, dan pengunjung rumah sakit tentang mencegah infeksi nosokomial yang berkaitan dengan menjaga kebersihan diri yang ditinjau dari sudut pandang islam. Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian deskriptif *cross-sectional*. Total sampel penelitian adalah 8 baju yang telah disediakan dan 2 baju yang belum dipakai sebagai kontrol. Pengambilan spesimen menggunakan usapan menggunakan satu lidi kapas yang telah dibasahi NaCl *saline* pada ujung lengan baju pendek maupun panjang dan kerah baju. Spesimen dibawa kembali ke laboratorium mikrobiologi universitas YARSI untuk di teliti. Penelitian dilakukan pada bulan Januari 2017. Dari hasil penelitian didapatkan bakteri yang paling banyak di temukan pada 8 spesimen adalah kokus Gram (+), diikuti oleh kokus Gram (-), dan kokobasil Gram (-), serta tidak ditemukan bakteri pada 2 sampel baju yang belum dipakai.

Kata Kunci : Mikroorganisme, baju khusus kunjungan, perinatologi

Microorganism On Visiting Attire In Perinatology Ward At Soreang Secondary Hospital

Putri Nurfaadhilah Basari¹, Riyani Wikaningrum².

¹Faculty of Medicine YARSI University

²Departement of Microbiology YARSI University

ABSTRACT

Hospital is a healthcare facility that can become the source of diseases, whether it from the patients, visitors, healthcare workers, medical or non-medical equipment, and environment. Nosocomial infection is an infection occurring in a patient during the process of care in a hospital or other health care facility which was not present or incubating at the time of admission. Perinatology ward in Soreang secondary hospital is a place where they care for stabilize and sick perinatal and also neonatal babies. Before visiting, visitors must wash their hands based on WHO method and wear the visiting attire as a protection shield for the visitor and the babies. The purpose of this descriptive cross-sectional study is to identify what kind of microorganism that contaminated the visiting attire in perinatology ward of Soreang secondary hospital and to know the role of healthcare workers, patients, and visitors about self-hygiene to prevent nosocomial infection. Swabs were taken from collar and sleeves, the swab which used were plain, cotton-tipped and sterilized swabs. Normal saline was used to moisten the swabs before collecting the specimens and brought back to Microbiology laboratory of YARSI University to be processed. This research was done in January 2017. Among the 8 specimen of visiting attire, the most common microorganism found were positive Gram coccus, negative Gram coccus, and negative Gram coccobacillus and there were no microorganism on 2 specimen of unused visiting attire.

Keywords: Microorganism, visiting attire, perinatology