

STUDI KEPADATAN KUMAN SEBELUM DAN SAAT JAM BERKUNJUNG DI RUANG PERAWATAN PASIEN PASKA OPERASI DI RUMAH SAKIT BHAKTI ASIH

ACHMAD ARIFIN -- E2A305002
(2007 - Skripsi)

Kualitas udara ruang perawatan pada rumah pada rumah sakit merupakan suatu hal yang perlu diperhatikan, karena beberapa cara transmisi kuman penyebab infeksi terjadi dengan cara air *borne*, sehingga memungkinkan terjadinya infeksi nosokomial. Dipilihnya ruang perawatan sebagai lokasi penelitian karena pasien lebih dari 6 hari sedangkan infeksi nosokomial terjadi setelah 72 jam sejak pasien dirawat di rumah sakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan kepadatan udara yang ada di ruang perawatan pasien paska operasi di Rumah sakit Bhakti Asih sebelum dan saat jam berkunjung. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian observasional dan termasuk survey epidemiologi deskriptif. Dari hasil penelitian diperoleh rata-rata angka kuman udara sebelum jam berkunjung sebesar $312,5 \text{CFU/m}^3$ dan saat jam berkunjung sebesar $1104,5 \text{CFU/m}^3$. Bila dibandingkan dengan KEP MENKES RI NO.1204/MENKES/SK/X/2004 bahwa persyaratan angka kuman udara ruang perawatan adalah $2000-500 \text{CFU/m}^3$, maka angka kuman udara yang ada pada ruang perawatan pasien paska operasi RS Bhkti Asih Brebes sebelum jam berkunjung memenuhi syarat sedangkan saat jam berkunjung tidak memenuhi syarat. Disarankan pihak RS Bahkti Asih Brebes lebih menertibkan dan membatasi pengunjung ruang perawatan pasien paska operasi khususnya saat jam berkunjung, bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Brebes agar melaksanakan Inspeksi Rumah Sakit secara rutin terutama pengukuran kepadatan kuman udara ruang perawatan.

Kata Kunci: Angka Kuman Udara, Ruang Perawatan , Jam Berkunjung.