

ABSTRAK

Kualitas udara di ruang tunggu rumah sakit perlu mendapatkan perhatian selain ruang perawatan di rumah sakit seperti ICU, ruang operasi dan lain-lain. Tujuan pada penelitian ini untuk mengetahui jumlah mikroba udara (CFU/m³) serta kualitas udara pada ruang tunggu Rumah Sakit Islam Ahmad Yani.

Jenis penelitian deskriptif, populasi seluruh ruang tunggu yang ada di Rumah Sakit Islam Ahmad Yani. Sampelnya adalah sebagian ruang tunggu Rumah Sakit Islam Ahmad Yani yang diambil secara *judgment sampling*. Jumlah mikroba udara didapat dengan uji sedimentasi kualitatif selama empat hari pagi, siang dan sore. Kemudian data dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah mikroba udara pada ruang tunggu Rumah Sakit Islam A. Yani selama empat hari berkisar antara 260,8 sampai 324,4 CFU/m³ dan jumlah mikroba udara pada ruang tunggu Rumah Sakit Islam A. Yani per shift berkisar antara 273,45 sampai 284,35 CFU/m³. Kualitas udara selama empat hari pagi, siang dan sore pada ruang tunggu Rumah Sakit Islam A. Yani memenuhi syarat kualitas udara.

Jumlah mikroba udara pada ruang tunggu Rumah Sakit Islam A. Yani tidak melebihi ambang batas yaitu 200-500 CFU/m³ baik per hari maupun per shift. Kualitas udara (100%) memenuhi syarat yang telah ditetapkan oleh Kepmenkes RI 1204/Menkes/SK/X/2004. Jadi, pihak rumah sakit tetap melakukan pembersihan ruangan agar kualitas udara tetap terjaga kebersihannya.

Kata kunci : mikroba, udara, kualitas