

RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Peminatan Kesehatan Lingkungan (Kesling)
Skripsi, 7 Maret 2023

Miscasari Pratiwi

14120190022

“Studi Kualitas Bakteriologis Udara di Rumah Sakit Islam Faisal Kota Makassar Tahun 2023”

(118 Halaman + 13 Tabel + 10 Lampiran)

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) mengatakan bahwa mikroorganisme merupakan polutan berbahaya di udara dalam ruangan. Bakteri tubuh dalam ruangan dipengaruhi beberapa faktor yaitu suhu terlalu panas, kelembaban yang tinggi, kebersihan lingkungan, penerangan kurang, serta banyaknya orang keluar masuk ruangan dapat menjadi tempat berkembangnya bakteri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas bakteriologis udara pada Rumah Sakit Islam Faisal Kota Makassar.

Jenis penelitian ini ialah penelitian observasional dengan pendekatan deskriptif untuk mengetahui parameter suhu, kelembaban, pencahayaan, kepadatan hunian dan jumlah bakteri udara. Populasi dalam penelitian ini adalah ruang rawat inap kelas I, II, III dan ruang tunggu poliklinik Rumah Sakit Islam Faisal Makassar.

Hasil penelitian didapatkan menunjukkan bahwa parameter fisik udara antara lain kelembaban serta pencahayaan tidak memenuhi persyaratan, suhu udara hanya satu ruangan yang memenuhi syarat, semua ruangan telah memenuhi standar kepadatan hunian, sedangkan jumlah bakteri udara sebagian besar tidak memenuhi standar sesuai persyaratan kesehatan lingkungan rumah sakit.

Dari penelitian ini, peneliti menyarankan bagi Rumah Sakit Islam Faisal Makassar untuk melakukan pemantauan kualitas udara ruangan, pengambilan sampel serta pemeriksaan kualitas udara yaitu parameter biologi, fisik dan kimia. Kepada peneliti selanjutnya dapat meneliti faktor lain yang mempengaruhi angka kuman dan melakukan penelitian pada ruangan yang termasuk dalam kategori zona dengan risiko tinggi terjadinya penularan penyakit menggunakan populasi, sampel dan variabel penelitian yang lebih banyak sehingga keakuratan data lebih valid.

Daftar Pustaka : 50 (2004-2022)

Kata Kunci : Bakteriologis, kualitas udara, ruang perawatan, ruang tunggu poliklinik.