

Hubungan Konsentrasi Particulate Matter 2.5 (PM2.5) Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Pedagang di Terminal Bus Senen Jakarta Pusat Tahun 2019

Yuniatun

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=131507&lokasi=lokal>

Abstrak

Kejadian penyakit merupakan hasil hubungan interaktif antara manusia dan perilakunya serta komponen lingkungan yang memiliki potensi penyakit. Penelitian ini bertujuan melihat hubungan konsentrasi PM2.5 terhadap kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pedagang di Terminal Bus Senen. Hasil penelitian ini menunjukkan konsentrasi PM2.5 mencapai 219 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Didapatkan pedagang dengan ISPA sebesar 28% dari 93 sampel. Terdapat hubungan yang signifikan antara lama kerja dengan kejadian ISPA ($p=0,027$). Tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara paparan PM2.5, umur, status gizi, status merokok dan durasi kerja. Selanjutnya diperlukan pemantauan uji emisi kendaraan dan pemantauan kualitas udara.