

Gambaran kualitas udara di dalam ruangan lantai mezzanine, lantai 1, dan lantai 3 pada pusat perbelanjaan Y Kota Depok, Jawa Barat tahun 2014 = Overview of indoor air quality on mezzanine floor, first floor, and third floor Y Shopping Center at Depok, West Java in 2014

Arma Adi Prasetya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20402458&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Aktivitas pekerja atau penyewa kios pada pusat perbelanjaan Y yang selalu di dalam ruangan dengan beban kerja 8 jam sampai dengan 10 jam. Oleh karena itu, salah satu penentu kesehatan mereka adalah kualitas udara di dalam ruangan. penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pajanan fisik dan konsentrasi kontaminan kimia lantai mezzanine, lantai 1, dan lantai 3 pada pusat perbelanjaan Y kota Depok, Jawa Barat tahun 2014. Terdapat tingkat pajanan parameter fisik yang melewati nilai ambang batas yaitu suhu, dan kelembaban. Terdapat juga beberapa konsentrasi kontaminan kimia yang melewati nilai ambang batas, yaitu CO, SO₂, PM_{2,5}, dan PM₁₀.

ABSTRACT

Activity workers or tenants at a Y shopping center are always in the room with the workload of 8 hours up to 10 hours every day. Therefore, one of the determinants of their health is indoor air quality. This study aims to describe the level of exposure to physical and chemical contaminant concentrations mezzanine floor, first floor, and third floor of the Y shopping center at Depok, West Java in 2014. There is a level of exposure to physical parameters that passed through the threshold limit value is the temperature, and humidity. There are also several concentrations of chemical contaminants that passed through the threshold limit value, like CO, SO₂, PM_{2,5}, and PM₁₀.