

# Hubungan Kualitas Udara (Dalam AQI Dan Konsentrasi PM<sub>2,5</sub>) Dan Faktor Individu Dengan Kejadian COVID-19 Di Jakarta Selatan Tahun 2020

Fitriani, Salsa Rahmadania

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=134721&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui korelasi antara faktor kualitas udara (AQI dan konsentrasi PM<sub>2.5</sub>) dan faktor individu (usia dan jenis kelamin) dengan kasus terkonfirmasi positif COVID-19 di Jakarta Selatan. Penelitian ini menggunakan desain studi ekologi berdasarkan tren waktu mingguan dari bulan Maret-Desember 2020. Data agregat jumlah kasus COVID-19 diperoleh dari Suku Dinas Kesehatan Jakarta Selatan, sedangkan data kualitas udara diperoleh dari website [airnow.gov](http://airnow.gov) milik kedutaan besar Amerika Serikat untuk Indonesia di Jakarta.