

Hubungan Usia, Diabetes Mellitus, Hipertensi dengan Kematian Pada Penderita COVID-19 di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kota Depok Periode September 2020-April 2021

Syaputri, Nadhiratul

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=134779&lokasi=lokal>

Abstrak

Laporan WHO pada akhir bulan April 2021th menyebutkan bahwa terjadi peningkatan angka kematian COVID-19 dalam 6 minggu secara global dan dalam 3 minggu di regional Asia Tenggara. Sejalan dengan itu, angka kematian COVID-19 di Indonesia merupakan yang tertinggi di Asia Tenggara. Laporan kematian akibat COVID-19 juga terus terjadi setiap harinya di Kota Depok berkisar 1-10 kematian per hari. Berbagai studi dari dalam maupun luar negeri menyebutkan bahwa usia, diabetes mellitus, dan hipertensi memiliki asosiasi yang paling kuat terhadap kejadian kematian akibat COVID. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa jumlah gejala klinis memodifikasi hubungan antara hipertensi dengan kematian penderita COVID-19. Diketahui bahwa kombinasi antara penderita COVID19 yang hipertensi dan gejala klinis >3 meningkatkan risiko kematian 18 kali (pvalue 0,01) dibandingkan penderita COVID-19 tanpa hipertensi dan gejala klinis ≤3