

ANALISIS PENGARUH FAKTOR DEMOGRAFI, MOBILITAS DAN KOMORBID TERHADAP KEJADIAN KEMATIAN AKIBAT COVID-19 DI KOTA SEMARANG

**RITA LAILA WULANDARI-25000117120062
2021-SKRIPSI**

Covid-19 merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus *Severe Accute Respiratory Syndrome Coronavirus 2* (SARS CoV-2). Kota Semarang menjadi penyumbang kasus harian tertinggi di Jawa Tengah. Tingkat keparahan (*Case Fatality Rate*) di Kota Semarang sebesar 5,3% dan meningkat menjadi 24% pada kalangan usia lanjut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran beberapa faktor yang berpengaruh terhadap kematian akibat Covid-19 di Kota Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan data sekunder Covid-19 Kota Semarang tahun 2020-2021. Populasi penelitian adalah 34276 orang yang terinfeksi Covid-19 di Kota Semarang dan tercatat pada data Covid-19 tahun 2020-2021. Pengambilan sampel penelitian menggunakan jumlah populasi yang ada sehingga didapatkan sampel sebanyak 34276 orang yang terkonfirmasi positif Covid-19. Hasil penelitian menunjukkan kematian akibat Covid-19 lebih banyak ditemukan pada kelompok usia diatas 65 tahun (27,3%), berjenis kelamin laki-laki (9,4%), tidak memiliki riwayat perjalanan dalam 14 hari terakhir (10,9%), memiliki penyakit penyerta atau komorbid (23,8%) dan disertai dengan gejala (12,7%). Pasien yang terkonfirmasi positif dengan gejala berat segera melakukan tindakan penanganan dan mengunjungi fasilitas kesehatan untuk mendapatkan perawatan lebih intensif untuk mengurangi risiko keparahan dan kematian akibat infeksi Covid-19.

Kata Kunci : Covid-19, Kematian, Faktor Risiko