

## ABSTRAK

### KASUS REINFEKSI COVID-19 DI DUNIA

Kasus reinfeksi Covid-19 mulai menjadi perhatian dan telah dilaporkan di seluruh dunia. Secara umum, reinfeksi berarti seseorang terinfeksi (sakit) sekali, kemudian sembuh, dan kemudian terinfeksi lagi. Tujuan penulisan *literature review* ini adalah untuk mengidentifikasi kasus reinfeksi Covid-19 di dunia berdasarkan karakteristik individu, gejala reinfeksi, dan rentang waktu terkena reinfeksi setelah dinyatakan sembuh dari infeksi pertama.

Penelitian ini adalah *literature review*. Sumber data yang digunakan berasal dari berbagai *database* yakni *Pubmed*, *Proquest* dan *Google scholar* dari rentang waktu 2020-2021. Kata kunci yang digunakan adalah “*Covid-19 reinfection*”. Setelah dilakukan *screening*, didapatkan 12 artikel yang relevan dan menjadi bahan analisis dalam penelitian ini. Analisis dari penelitian ini adalah dengan membandingkan persamaan dan perbedaan antar kasus dari jurnal yang telah ditemukan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 11 dari 12 jurnal mengidentifikasi karakteristik individu, 9 dari 12 jurnal mengidentifikasi adanya gejala reinfeksi, dan 9 dari 12 jurnal mengidentifikasi adanya rentang waktu terkena reinfeksi setelah dinyatakan sembuh dari infeksi pertama.

Didapatkan usia pasien reinfeksi memiliki distribusi yang bervariasi, jenis kelamin di dominasi oleh laki-laki, dan terdapat komorbid pada pasien reinfeksi Covid-19. Terdapat perbedaan tingkat gejala reinfeksi. Rentang waktu terjadinya reinfeksi dapat terjadi setelah lebih dari 90 hari dinyatakan sembuh dari infeksi pertama. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai reinfeksi Covid-19.

**Kata kunci:** Gejala reinfeksi, Karakteristik individu, Reinfeksi Covid-19, Rentang waktu terkena reinfeksi