

**PENGENDALIAN AEROSOL TERHADAP INFEKSI SILANG
DI PRAKTIK DOKTER GIGI SELAMA PANDEMI COVID-19**



FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021

PENGENDALIAN AEROSOL TERHADAP INFEKSI SILANG DI PRAKTIK DOKTER GIGI

Farhan Muhammad Nouve

ABSTRAK

Infeksi silang di praktik dokter gigi merupakan perpindahan mikroorganisme yang dapat terjadi di pelayanan kesehatan gigi. Infeksi silang dapat disebabkan oleh kontaminasi aerosol melalui kontaminasi langsung dan tidak langsung. Dokter gigi perlu melakukan pengendalian aerosol secara komprehensif guna mencegah terjadinya infeksi silang. Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk melihat gambaran pengendalian aerosol terhadap infeksi silang di praktik dokter gigi. Studi dilakukan dengan cara mengumpulkan dan menelaah berbagai literatur mengenai pengendalian aerosol terhadap infeksi silang di praktik dokter gigi. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengendalian aerosol terhadap infeksi silang di praktik dokter gigi telah mengalami beberapa modifikasi setelah adanya pandemi COVID 19. Pengendalian ini meliputi pengelolaan ruangan, kontrol sumber penularan, kebersihan tangan, penggunaan alat pelindung diri, penggunaan *rubber dam* saat prosedur perawatan dan penatalaksanaan linen.

Kata Kunci: aerosol, infeksi silang, praktik dokter gigi

