

COVID-19 THERAPY IN PEDIATRICS

Felix Setiawan Budi¹

¹Departemen Spesialis Anak, Rumah Sakit Kristen Mojowarno, Jombang, Indonesia

Prevalensi COVID-19 pada anak sangat kecil namun anak juga rentan menderita penyakit ini. Protokol pengobatan berbagai negara di dunia bervariasi tentang pengobatan sehingga sampai saat ini belum ada terapi *definitive* untuk penyakit COVID-19. Berbagai penelitian tentang kombinasi obat antivirus masih dilakukan. Tatalaksana pengobatan pun terbagi menjadi COVID-19 asimtomatik, ringan, sedang, berat dan kritis. Pemilihan obat untuk penderita ini disesuaikan pada ketersediaan obat di wilayah masing-masing, kemampuan pemantauan efek samping obat (ESO) dan keputusan dokter sebagai dokter penanggung jawab pelayanan (DPJP) dengan mempertimbangkan keadaan klinis pasien. Pemberian obat antivirus maupun hidrosiklorokuin terbatas hanya pada penderita COVID-19 yang berat dan kritis. Antivirus yang direkomendasikan untuk anak adalah remdesivir, hidrosiklorokuin dan kombinasi lopinavir-ritonavir. Pemberian oseltamivir pun hanya bila disertai dengan penyakit influenza. Terapi saat ini merupakan “*drug in emergency situation*” dan penelitian sedang dilakukan di berbagai tempat sehingga diperlukan *informed consent*.

Kata kunci: COVID-19 pada anak, terapi, obat