

Pakar UGM: Covid-19 Jarang Menular Lewat Mata

Thursday, 17 Desember 2020 WIB, Oleh: Ika



Virus SARS Cov-2 penyebab Covid-19 diketahui menginfeksi dari satu individu ke individu lain melalui percikan air liur atau droplet baik dari hidung maupun mulut. Lalu, bisakah seseorang terinfeksi virus corona melalui mata?

Guru Besar Ilmu Kesehatan Mata Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada (FKKMK UGM), Prof. dr. Suhardjo, SU., Sp.M(K), menyampaikan bahwa ada sedikit kasus mata merah atau konjungtivitis pada individu yang terinfeksi Covid-19. Kendati begitu, risiko penularan virus corona melalui air mata kemungkinannya rendah.

"Air mata bisa jadi media penularan, tapi kemungkinannya kecil karena disitu tidak ada reseptor yang cocok untuk virus Covid-19," terangnya saat dihubungi Rabu (16/12).

Ia menjelaskan bahwa selama ini penularan virus corona paling sering terjadi melalui mulut atau hidung. Sebab, di area tersebut terdapat jaringan mukosa yang dapat menjadi pintu masuk bagi virus. Seperti diketahui dalam rongga mulut maupun hidung memiliki reseptor ACE-2 dan CD 147 serta enzim TMPRSS2 sebagai tempat menempelnya virus Covid-19.

"Reseptor itu ibarat rumah, kalau di rongga mulut dan saluran hidung ada reseptor yang cocok untuk Covid-19," katanya.

Sementara dari studi literatur yang telah diterbitkan dalam Journal of Medical Sciences pada Juli 2020 lalu diketahui jika hanya sedikit pasien Covid-19 yang mengalami mata merah/ konjungtivitis. Dari studi tersebut diketahui jika hanya sebanyak 0,8 persen pasien Covid-19 yang menunjukkan gejala mata merah.

“Jadi, hanya 8 diantara 1.000 orang ada gejala mata merah pada pasien Covid-19 dan ini lebih rendah angkanya daripada gejala diare sebanyak 3,8 persen,” tuturnya.

Untuk mencegah virus corona masuk melalui mata, Suhardjo mengimbau masyarakat untuk tidak terlalu sering menyentuh atau mengusap mata dengan tangan. Perilaku tersebut selain mencegah infeksi virus corona juga mencegah terjadinya iritasi serta infeksi virus maupun bakteri lainnya pada mata.

Penulis: Ika

Foto:Shutterstock.com dan dok pribadi

Berita Terkait

- [Pakar : Brucellosis Tidak Menular Antar Manusia](#)
- [Mahasiswa Kembangkan Aplikasi Petunjuk Lokasi Penyakit Menular](#)
- [Pakar UGM: Covid-19 Bisa Menyerang Saluran Pencernaan](#)
- [Kiat Tubuh Tetap Sehat di Musim Hujan](#)
- [The Dean Band Galang Dana Untuk Bantu Mahasiswa Terdampak Covid-19 Lewat Konser Virtual](#)