

PERBEDAAN RAPID TEST DAN PCR

RAPID TEST adalah metode skrining awal untuk mendeteksi antibodi, yaitu IgM dan IgG, yang diproduksi oleh tubuh untuk melawan virus Corona. Antibodi ini akan dibentuk oleh tubuh bila ada paparan virus Corona.

PCR (Polymerase Chain Reaction), atau biasa disebut dengan tes SWAB adalah pemeriksaan laboratorium untuk mendeteksi keberadaan material genetik dari sel, bakteri, atau virus.



	RAPID TEST	PCR
Jenis sampel	Darah	Lendir yang diambil dari dalam hidung maupun tenggorokan. Metode ini dikenal sebagai metode SWAB
Cara kerja	memeriksa virus menggunakan IgG dan IgM yang ada di dalam darah. IgG dan IgM adalah sejenis antibodi yang terbentuk di tubuh saat mengalami infeksi virus.	benar-benar memperlihatkan apabila ada virus SARS-COV2 (penyebab Covid-19)
Waktu	10-15 menit	Beberapa jam hingga hari (2-4 hari)
Kelebihan	Cepat dan mudah	Dapat melihat adanya virus penyebab covid 19
Kekurangan	<ul style="list-style-type: none"> - tidak bisa digunakan untuk mendiagnosis Covid-19. Pasien yang positif rapid test harus melalui pemeriksaan lanjutan yaitu swab. - pasien yang negatif, idealnya mengulang rapid test 7-10 hari kemudian. 	Lama dan rumit