

## PEMERIKSAAN PCR SWAB VIRUS SARS COVID-19 DI LABORATORIUM RS ANANDA BEKASI

RS Ananda Bekasi memberikan beragam pilihan pemeriksaan Covid-19 sesuai dengan kebutuhan Anda seperti, Paket unggulan SWAB PCR Express, PCR Flash dan PCR Khusus. Hasil tes akan dikirimkan melalui e-mail dan WhatsApp. Pemeriksaan ini lebih disarankan bagi seseorang dengan kategori suspek. Namun, Anda juga dapat melakukan pemeriksaan ini jika merasa memiliki gejala demam, batuk, atau sesak nafas meskipun tidak memiliki riwayat bepergian ke negara / wilayah di Indonesia yang melaporkan transmisi lokal atau ada riwayat kontak dengan kasus konfirmasi / probable Covid-19.

### ● PILIHAN PEMERIKSAAN SWAB PCR

**SWAB PCR Express** hasil bisa didapatkan hanya dalam waktu 4 jam

**SWAB PCR Flash** hasil bisa didapatkan hanya dalam waktu 1 hari

**SWAB PCR Khusus** hasil bisa didapatkan dalam 2 hari



### ● SAMPEL PEMERIKSAAN SWAB PCR

Pemeriksaan SWAB PCR menggunakan sampel lendir yang dapat diambil melalui hidung (nasofaring) atau mulut (orofaring). Hasil pemeriksaan SWAB PCR ini akan benar-benar menunjukkan keberadaan virus SARS-CoV-2 penyebab penyakit Covid-19 di dalam tubuh pasien.

Tahapan prosedur pemeriksaan SWAB PCR ini yaitu, alat swab yang akan diusapkan ke area belakang hidung / nasofaring untuk memperoleh sampel cairan atau lendir yang ada di area ini. Kemudian sampel yang diambil akan di analisa menggunakan PCR di Laboratorium RS Ananda Bekasi.

### ALAT PCR (REAL TIME PCR & EKSTRAKSI OTOMATIS)

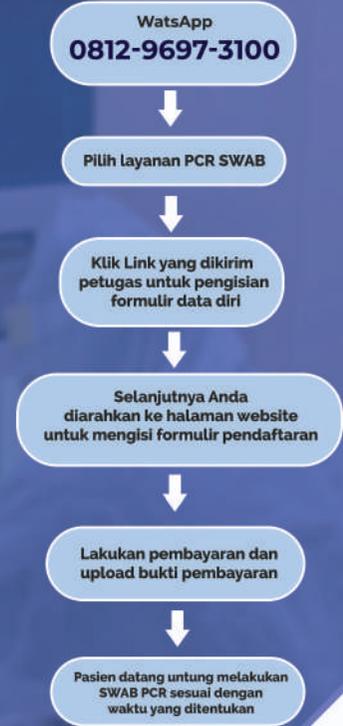
Laboratorium RS Ananda Bekasi telah terdaftar oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, (HK.01.07./MENKES/9847/2020 dan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, sebagai jejaring laboratorium pemeriksaan Coronavirus Disease 2019./ (Covid-19).



### ALUR OFFLINE PEMERIKSAAN PCR SWAB DAN SWAB ANTIGEN



### ALUR ONLINE PEMERIKSAAN PCR SWAB DAN SWAB ANTIGEN



### ● PROSEDUR PENGAMBILAN SAMPEL TES PCR SWAB



Salah satu metode pengambilan sampel untuk selanjutnya diperiksa dengan PCR adalah melalui tes usap (swab test). Tes usap bisa dilakukan pada hidung, saluran antara hidung dan tenggorokan (nasofaring), atau saluran antara mulut dan tenggorokan (orofaring).

1. Petugas akan memasukkan alat swab yang menyerupai cotton bud panjang ke hidung hingga ke nasofaring (bagian atas tenggorokan yang terletak di bagian belakang hidung).



2. Petugas akan memutar atau menggerakkan alat SWAB beberapa kali (sekitar 15 detik) agar lendir di nasofaring / orofaring menempel di alat SWAB.

3. Setelah proses pengambilan sampel lendir selesai, petugas akan menarik alat SWAB secara perlahan dan pasien akan diminta memakai masker kembali.

### ● HASIL PEMERIKSAAN SWAB PCR

Hasil pemeriksaan SWAB PCR ada dua macam yaitu positif dan negatif. Hasil positif menandakan adanya virus SARS - CoV-2. Hasil negatif berarti tidak ditemukan adanya virus SARS-CoV-2 dalam sampel pemeriksaan. Pengulangan pemeriksaan SWAB PCR tetap perlu dilakukan sesuai anjuran dari dokter atau tenaga medis yang menangani pasien. Standar hasil pemeriksaan SWAB PCR di Laboratorium RS Ananda Bekasi dapat diketahui 4 jam hingga 2 hari setelah pengambilan sampel swab dari pasien.

### JADWAL PEMERIKSAAN SWAB PCR

**Senin s/d Sabtu**

**Jam : 08.00 - 19.00 WIB**

**Minggu / Hari Libur**

**Jam : 08.00 - 12.00 WIB**



### PEMERIKSAAN SWAB ANTI GEN

**Swab Antigen** adalah penerapan uji COVID - 19 dengan pengambilan sampel di pangkal hidung dan tenggorokan. Sampel diambil dengan SWAB Test atau tes usap sehingga mirip dengan pelaksanaan tes PCR.

Antigen sendiri dapat terdeteksi ketika ada infeksi yang sedang berlangsung di tubuh seseorang. Oleh karena itu, rapid tes antigen dapat mendeteksi keberadaan virus corona pada orang yang sedang mengalaminya. Antigen dianggap lebih akurat dari antibodi, karena antigen langsung merepresentasikan keberadaan virus di dalam tubuh.

### CARA KERJA RAPID TEST ANTIGEN?

SARS-CoV-2, virus yang menyebabkan COVID - 19, memiliki beberapa antigen yang diketahui, termasuk nukleokapsid fosfoprotein dan spike glikoprotein. Rapid test antigen dapat mengungkapkan bila seseorang saat ini sedang terinfeksi patogen seperti virus SARS-CoV-2. Berbeda dengan tes PCR yang mendeteksi keberadaan materi genetik, rapid test antigen mendeteksi protein atau glikan, yaitu seperti protein lonjakan yang ditemukan di permukaan SARS-CoV-2.

Rapid test antigen bekerja paling baik ketika orang tersebut dites pada tahap awal terkena infeksi SARS-CoV-2, di mana beban virus umumnya paling tinggi. Tes ini juga bermanfaat untuk mendiagnosis orang - orang yang diketahui memiliki risiko besar untuk terpapar virus corona.

### JADWAL PEMERIKSAAN SWAB ANTIGEN

**SETIAP HARI**

**Jam : 08.00 - 20.00 WIB**

### INFORMASI & PENDAFTARAN



**WhatsApp**

**0812 9697 3100**



**www.rsananda.com**

**www.rsanandahealthcare.com**



**Jl. Sultan Agung No 173, Kec.  
Medan Satria, Bekasi 17132**



# LABORATORIUM PCR SWAB & SWAB ANTI GEN

RS Ananda Bekasi memberikan beragam pilihan pemeriksaan Covid-19 sesuai dengan kebutuhan Anda

**WWW.RSANANDA.COM**



RS Ananda



[www.rsananda.com](http://www.rsananda.com)



[rsanandabekasi](https://www.instagram.com/rsanandabekasi)