

COVID-19Ag Test Kit



Komponen Test Kit

- Antigen Test, Cassette dengan berbahan Polypropylene (PP)
- Steril Swab berbahan nylon
- Antigen Extraction Tube

Keuntungan Tes Antigen

- **Deteksi dini:** Mendeteksi komponen virus secara langsung tanpa masa inkubasi
- **Efisien:** Pelatihan minimal dan tidak memerlukan peralatan izin untuk melakukan tes
- **Dapat diandalkan:** Memberikan hasil jelas dalam 10-15 menit, dengan prosedural kontrol yang *built-in*

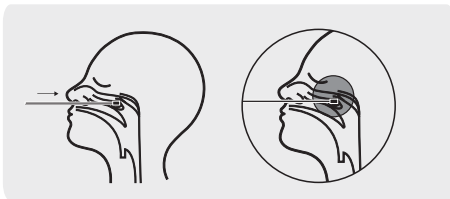


Evaluasi Klinis

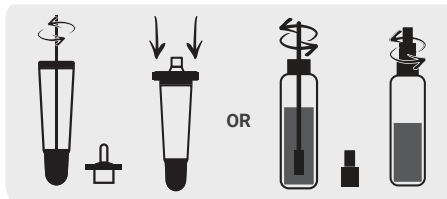
| | | PCR ≤ 25 | | |
|--------------|----------|----------|----------|-------|
| | | Positive | Negative | Total |
| RDT-Ag | Positive | 28 | 0 | 28 |
| | Negative | 2 | 30 | 32 |
| | Total | 30 | 30 | 60 |
| Sensitivity | | 93,33% | | |
| Spesifisitas | | 100,00% | | |

| | | PCR > 25 | | |
|--------------|----------|----------|----------|-------|
| | | Positive | Negative | Total |
| RDT-Ag | Positive | 4 | 0 | 4 |
| | Negative | 26 | 30 | 56 |
| | Total | 30 | 30 | 60 |
| Sensitivity | | 13,33% | | |
| Spesifisitas | | 100,00% | | |

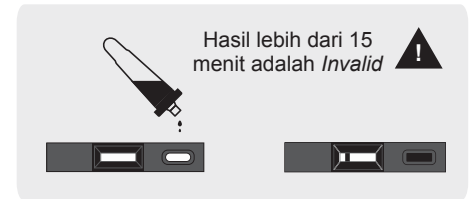
Proses Pengambilan Spesimen



Masukkan sampel swab ke dalam hidung hingga dinding belakang nasofaring.
Putar perlahan untuk mengeluarkannya.



Masukkan sampel swab ke dalam larutan Extraction Buffer, aduk sampel swab lebih dari 5 kali.
Keluarkan sampel swab kemudian



Teteskan 90µl (±3 tetes) spesimen yang di extract ke cassette.
Baca hasilnya antara 10 hingga 15 menit.

Interpretasi Hasil Tes

