

 Dinkes.Kab. Karanganyar	PEMERIKSAAN RDT ANTIGEN SARS-CoV-2		 UPT Puskesmas Matesih	
	SOP	Nomor		: 440/05.C. SOP.167 .01/2021
		Terbit ke		: 1
		No.Revisi		:
		Tgl. Terbit		: 15-02-2021
Halaman		: 1 - 2		
Ditetapkan Kepala UPT Puskesmas Matesih		 drg.ENDANG SULASTRI NIP. 19791017 201001 2 013		

Pengertian	
Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah – langkah untuk Pemeriksaan RDT Antigen SARS-CoV-2 bagi Petugas Laboratorium di Puskesmas Matesih. STANDAR Q COVID-19 Ag Test adalah alat pemeriksaan kromatografi cepat untuk deteksi kualitatif antigen spesifik terhadap SARS-CoV-2 yang ada di nasofaring manusia.
Kebijakan	Surat Keputusan Kepala Puskesmas Matesih No. 449.1/70.05/2019 tentang Pelayanan Klinis.
Referensi	Kit Insert SD STANDAR Q SARS-Cov-2 RDT
Langkah-langkah/Prosedur	Prosedur rapid Ag BIOSENSOR: 1. Siapkan utk setiap tes: kaset tes, swab, tb bufer, tutup nozzle, jam 2. Baca ED & lihat dessicant hrs berwarna kuning 3. Beri label pd tb bufer & kaset tes 4. Buka tutup tb bufer & letakkan pd lobang penyangga 5. Ambil swab nasopharing/hidung dg memutar 4-5 x, masukkan swab ke tb bufer (sambil jari memencet2 tb) & putar 5x sambil swab disentuh2kan ujung dinding tb, lalu buang swab, tutup dg tutup nozzle 6. Lalu teteskan 3 tts ke sumur kaset tes, catat waktu 7. Baca hasil dlm 15-30 mnt Neg: 1 grs merah pd grs C(control) Pos: 2 grs merah pd grs C & T(tes) Invalid: 1 grs merah pd grs T atau tdk muncul grs merah sama sekali 8. Ctt: jangan langsung dibuang tb bufer krn utk mengulang tes bila hasil invalid 9. Petugas mencatat hasil tes di Buku Catatan Tes RDT Antigen

	SARS-CoV-2 10. Petugas membuang semua limbah (seperti alat tes bekas, tabung bufer ekstraksi, usapan, dan penahan dari kertas) ke dalam kantong limbah biologis berbahaya 11. Petugas melepas gaun dan sarung tangan sebelum meninggalkan tempat kerja 12. Petugas membersihkan tangan dengan benar setelah menyelesaikan prosedur tes RDT Antigen SARS-CoV-2
Diagram Alir	-
Unit Terkait	Laboratorium, Ruang Pemeriksaan Umum, Ruang Kesehatan Ibu dan KB, Ruang Kesehatan Anak dan Imunisasi, dan Ruang UGD dan Rawat Inap.

Rekaman Historis:

No	Halaman	Yang dirubah	Perubahan	Diberlakukan Tgl