

 RSUD. PROF. Dr. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO	PENGAMBILAN SPESIMEN COVID-19		
	NO DOKUMEN SPO IPK 247	NO REVISI 00	HALAMAN 1 / 4
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 02 Maret 2020	Ditetapkan : Direktur  <u>Dr. TRI KUNCORO, MMR</u> NIP. 19650526 199703 1 006	

PENGERTIAN	Pengambilan spesimen pemeriksaan laboratorium untuk Covid-19
TUJUAN	Sebagai acuan pengambilan specimen laboratorium untuk pemeriksaan Covid 19.
KEBIJAKAN	Keputusan Direktur RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Nomor : 445 / 02522b / III / 2018 tentang Revisi Kebijakan Pelayanan RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo
PETUGAS	Spesialis Patologi Klinik, Spesialis Telinga Hidung dan Tenggorok, ATLM (Ahli Tehnologi Laboratorium Medik)
PROSEDUR	Petugas menyiapkan Pengambilan Spesimen laboratorium Covid 19 : 1. Dokumen : Formulir Form 2019-nCoV 2. Peralatan Pelindung diri (APD) 3. Peralatan Pengiriman Spesimen Saluran Pernafasan a. Virus Transport Media (VTM) Dapat digunakan dengan beberapa merk komersil yang sudah siap pakai atau dengan mencampur beberapa bahan (Hanks BBS; Antifungal dan Antibiotik dengan komposisi tertentu) untuk disatukan dalam 1 wadah steril. b. Swab Dacron atau Flocked Swab c. Tongue Spatel d. Kontainer Steril untuk Sputum e. Parafilm f. Plastik Klip

 RSUD. PROF. Dr. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO	PENGAMBILAN SPESIMEN COVID-19		
	NO DOKUMEN SPO IPK 247	NO REVISI 00	HALAMAN 2 / 4
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 02 Maret 2020	Ditetapkan : Direktur  <u>Dr. TRI KUNCORO, MMR</u> NIP. 19650526 199703 1 006	

	g. Marker atau Label identitas pasien A. Pengambilan Spesimen Usap Tenggorok (orofaring) - Gunakan APD sesuai standar - Persiapkan cryotube berisi 1,5 ml media transport virus (Hanks BSS) berikan label identitas pasien. Jangan gunakan medium hanks jika telah berubah warna - Berikan label yang berisi Nama Pasien dan Kode Nomer Spesimen. Jika label bernomer tidak tersedia maka Penamaan menggunakan Marker/Pulpen pada bagian berwarna putih di dinding cryotube. - Gunakan swab yang terbuat dari dacron/rayon steril dengan tangkai plastik - Tekan lidah dengan tongue spatel - Lakukan usap pada orofaring dan hindarkan menyentuh bagian lidah - Masukkan swab tenggorok sesegera mungkin ke dalam cryotube yang berisi virus transport medium - Putuskan tangkai plastik di daerah mulut cryotube agar dapat ditutup dengan rapat. B. Pengambilan Spesimen Sampel Swab Nasofaring - Persiapkan cryotube yang berisi 1,5 ml media transport virus (Hanks BSS + Antibiotika), dapat juga digunakan VTM komersil yang siap pakai
--	---

 RSUD. PROF. Dr. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO	PENGAMBILAN SPESIMEN COVID-19		
	NO DOKUMEN SPO IPK 247	NO REVISI 00	HALAMAN 3 /4
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 02 Maret 2020	 Ditetapkan : Direktur <u>Dr. TRI KUNCORO, MMR</u> NIP. 19650526 199703 1 006	

	(Pabrikan). - Gunakan swab yang terbuat dari Dacron/rayon steril dengan tangkai plastic atau jenis Flocked Swab (tangkai lebih lentur). Jangan menggunakan swab kapas atau swab yang mengandung Calcium Alginat atau Swab kapas dengan tangkai kayu, karena mungkin mengandung substansi yang dapat menghambat menginaktivasi virus dan dapat menghambat proses pemeriksaan secara molekuler. - Pastikan tidak ada Obstruksi (hambatan pada lubang hidung). - Masukkan secara perlahan swab ke dalam hidung, pastikan posisi swab pada septum bawah hidung. - Masukkan swab secara perlahan-lahan ke bagian nasofaring. - Masukkan swab nasofaring sesegera mungkin ke dalam cryotube yang sama dengan swab orofaring dalam virus transport medium - Putuskan tangkai plastik di daerah mulut cryotube agar dapat ditutup dengan rapat. - Cryotube kemudian dililit parafilm. - Cryotube yang sudah berisi swab dimasukan ke dalam plastik berklip. C. Pengambilan Spesimen Sputum
--	--

 RSUD. PROF. Dr. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO	PENGAMBILAN SPESIMEN COVID-19		
	NO DOKUMEN SPO IPK 247	NO REVISI 00	HALAMAN 4 / 4
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 02 Maret 2020	Ditetapkan : Direktur  <u>Dr. TRI KUNCORO,MMR</u> NIP. 19650526 199703 1 006	
	1. Container Steril spesimen 2. Plastik Klip atau Plastik pembungkus container siapkan 3. Sputum di tampung dalam container Steril 4. Container yang sudah berisi sputum dimasukan ke dalam plastik berklip D. PREPARASI SAMPEL SERUM 1. Melakukan phlebotomy pada vena mediana cubiti sebanyak 3 cc, menggunakan vacutainer dan dimasukan ke dalam tabung tanpa anti coagulan. 2. Melakukan centrifugasi sampel serum dengan kecepatan 6000 rpm selama 5 menit sampai terbentuk serum 3. Pisahkan serum pada cup steril / cryotube 4. Beri identitas pada cup.		
UNIT TERKAIT	1. Instalasi Laboratorium Terpadu 2. Instalasi Rawat Inap II		