

Judul PKM: Pemeriksaan rRT-PCR SARS CoV2

Anggota PKM:

1. Dr. dr. Siufui Hendrawan, M.Biomed (Ketua)
2. dr. Freddy Ciptono Sp.PK (Anggota)
3. dr. Donatila Mano S., SpMK (Anggota)

Nama Mitra: Laboratorium THCT

Alamat Mitra: Jl. S. Parman no. 1 Jakarta Barat

Jumlah mahasiswa: 0

Unit Program Studi: 405-Kedokteran

Jangka Waktu Pelaksanaan: 29 Mei 2020- 30 Juni 2020

PENDAHULUAN

Epidemi Covid-19 yang disebabkan virus SARS CoV2 dimulai di Wuhan China pada bulan Desember 2019 dan saat ini telah terjadi juga di Indonesia. Dalam upaya penekanan penyebaran infeksi Covid-19, perlu dilakukan pengujian deteksi terhadap virus SARS-CoV-2 ini. Pemeriksaan rRT-PCR SARS CoV2 telah menjadi standar emas untuk deteksi SARS CoV2 dengan sensitivitas dan spesifitas yang baik. Laboratorium THCT dengan fasilitas laboratorium BSL tipe 2 plus dan Universitas Tarumanagara membantu Pemerintah Indonesia untuk meningkatkan jumlah pemeriksaan rRT-PCR dalam upaya deteksi SARS CoV2.

HASIL

Pada periode dari tanggal 29 Mei sampai dengan 30 Juni 2020 telah dilakukan pemeriksaan rRT PCR SARS CoV2 terhadap 3491 pasien.

KESIMPULAN

Laboratorium THCT dan Universitas Tarumanagara menyelenggarakan pemeriksaan rRT-PCR SARS CoV2 untuk membantu program Pemerintah Indonesia dalam pendeteksian virus SARS CoV2 yang menjadi penyebab epidemi Covid-19.

Jakarta, 21 April 2021

Tanda tangan



Dr. dr. Siufui Hendrawan, M.Biomed
Ketua PKM