

# **Laporan Kegiatan PKM**

## **Pemeriksaan rRT-PCR SARS CoV2**

### **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 25.750 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 Covid19.