



**KENYATAAN MEDIA
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

**PENGGUNAAN SAMPEL *DEEP THROAT SALIVA* BAGI UJIAN
PCR COVID-19
18 FEBRUARI 2021**

Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) akan memulakan persampelan bagi ujian Covid-19 dengan menggunakan air liur (*deep throat saliva*) bagi membantu negara untuk memerangi pandemik Covid-19 yang sedang berlaku pada ketika ini.

Kaedah persampelan ini adalah selamat dan tidak invasif berbanding persampelan dengan kaedah *nasopharyngeal* dan *oropharyngeal* swab, ianya akan mempercepatkan dan meningkatkan saringan Covid-19. Kaedah ini juga bersifat "self-collected" (dikumpul sendiri) dan akan menjimatkan pemakaian penggunaan peralatan perlindungan diri (PPE).

Institut Penyelidikan Perubatan (*Institute for Medical Research - IMR*) telah menjalankan penilaian bagi kaedah persampelan menggunakan air liur ini dan ianya sesuai bagi ujian 'real-time reverse transcriptase-PCR' (RT-PCR) COVID 19. IMR sedang

melengkapkan kajian penggunaan sampel air liur untuk ujian RTK antigen (RTK Ag),

Persampelan bagi ujian COVID 19 dengan menggunakan air liur telah dijalankan di beberapa negara, bahkan ia lebih murah dan salah satu kaedah mengumpul sampel paling konsisten.

Kementerian Kesihatan Malaysia akan memulakan persampelan menggunakan air liur ini di peringkat hospital-hospital dan akan diperkembangkan ke fasiliti kesihatan yang lain.

Sekian,

Dato' Sri Dr. Adham Baba
Menteri Kesihatan Malaysia

Tarikh: 18 Februari 2021