



M.R.N : 01050399	Sex : Female	Lab No. : 202304210157
Age : 32	D.O.B : 29-05-1990	Patient Name : AZIZAH PURWITASARI
Location : Umum / General Practice		Requesting Dr : Poli Umum
		Report to : Poli Umum
Collection Time & Date 14 : 50 21-04-2023	Received in Lab 14 : 50 21-04-2023	Specimens received SW,
Cilical Notes -		
MOLECULAR		
BAHAN : 'Nasopharyngeal and oropharyngeal swab		
PCR SARS CoV2 : + / Positive		
CT Value Gene N : 23.94		
Gene RdRp: 23.75		
Comment: ÚPCR is a method to detect organism genetic material, so this method cannot differentiate live from dead organism. Each PCR reagent has its own detected-gene target and detection limit which may differ from other brands or reagent, so no comparison of result from different laboratories using different reagent brand can be done. CT value is only used to determine whether the target gene was or was not detected, in accordance to the type of reagent. PCR adalah metode untuk mendeteksi materi genetik berupa asam nukleat sehingga tidak dapat membedakan organisme hidup dari organisme yang sudah mati. Reagen PCR yang berbeda memiliki kemampuan mendeteksi gen tertentu yang dapat berbeda dengan reagen dari produsen yang berbeda, oleh sebab itu tidak dapat dilakukan perbandingan hasil laboratorium yang menggunakan reagen lain. Nilai CT hanya dipakai untuk menentukan terdeteksi atau tidaknya gen yang bersangkutan sesuai dengan jenis reagen PCR yang dipergunakan.		

