

Laporan Pengujian

No. Laporan: 1600667367 No. Order: 1595986856 Tanggal: 21 September 2020
Nama Pelanggan : PT. Sri Tita Medika
Alamat : KP. Paparean RT.008 RW.005 Pasirtanjung, Cikarang Pusat
Kab. Bekasi, Jawa barat 17530, Indonesia
Kontak Person : Bapak Adimas Fajar
Nama Sampel : *Dinaku Surgical Face Mask*
Penerimaan Sampel : 10-09-2020
Tanggal Pengujian : 14-09-2020 s/d 21-09-2020
Jenis Pengujian : *Bacterial Filtration Efficiency*, (ASTM F2101. Nelson
Lab#373162)

I. Rangkuman Hasil Uji

Tabel 1. *Bacterial Filtration Efficiency*

Karakteristik Uji	Posisi Uji	Hasil	Keterangan
Pengukuran resistensi bahan terhadap penetrasi oleh pathogen / mikroba	<i>Bacterial filtration efficiency</i> (% penghambatan mikroba)		
	Pada bagian tengah	99,62	Bahan memiliki resistensi yang sangat baik terhadap penetrasi bakteri

Manajer Pengujian

Bambang Afrinaldi

Laporan hasil pengujian ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji di BTP dan hanya memuat data pengujian berdasarkan prosedur yang disepakati dan tidak menyatakan lulus/tidak lulus suatu produk. Salinan laporan yang tidak dikeluarkan oleh BTP bukanlah laporan yang resmi. Segala pengaduan sehubungan dengan pelayanan dapat disampaikan ke Manajer Mutu BTP.

BALAI TEKNOLOGI POLIMER - BPPT

Gedung 460, Kawasan Puspiptek - Serpong,
Tangerang Selatan, Banten, Indonesia, 15314

T.62 21 7563360 (Hunting)
T.628119342325
F. 62 21 7560057

polimer-office@bppt.go.id
polimer.bppt.go.id
F-015; Ed:C; Rev:0

II. Kondisi Pengujian

Tabel 2. Parameter dan Kondisi Uji

Jenis Uji	Parameter Uji	Kondisi Uji	Alat Uji
<i>Bacterial filtration efficiency</i>	Kultur bakteri	E. Coli TOP10	<i>Biosafety Cabinet 2 (BSC-2)</i> Spektrofotometer
	Media kultur	Air destilasi	
	Nilai OD600	1 (1×10^8 sel/ml)	
	Konsentrasi	1 ml media/15 ml larutan	
	Waktu inkubasi	16 jam	
	Suhu inkubasi	37 °C	

Laporan hasil pengujian ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji di BTP dan hanya memuat data pengujian berdasarkan prosedur yang disepakati dan tidak menyatakan lulus/tidak lulus suatu produk. Salinan laporan yang tidak dikeluarkan oleh BTP bukanlah laporan yang resmi. Segala pengaduan sehubungan dengan pelayanan dapat disampaikan ke Manajer Mutu BTP.

BALAI TEKNOLOGI POLIMER - BPPT

Gedung 460, Kawasan Puspiptek - Serpong,
Tangerang Selatan, Banten, Indonesia, 15314

T.62 21 7563360 (Hunting)
T.628119342325
F. 62 21 7560057

polimer-office@bppt.go.id
polimer.bppt.go.id
F-015; Ed:C; Rev:0