

	DAFTAR	No : DPM003
	Nama Media, Mikroba Uji, dan Suhu Inkubasi untuk Uji Fertilitas Media (GPT)	Revisi : 05
		Berlaku : 25 OCT 2022
		Paraf : 

1. Tujuan

Agar analisis pelaksana mendapatkan acuan dalam melaksanakan pengujian GPT, sehingga uji GPT dapat dilakukan dengan benar dan memudahkan dalam pelaksanaan tugas dan analisa.

2. Cakupan


Daftar ini dibuat sebagai panduan dalam melakukan pengujian GPT untuk media yang digunakan di laboratorium Mikrobiologi untuk uji sterilitas, uji batas mikroba, uji mikroba spesifik, uji efektifitas pengawet dan uji kinerja resistensi indikator biologi.

3. Penanggung Jawab


Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor dan Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC

4. Daftar

No.	Nama Media	Mikroba Uji										Inkubasi			
		B. subtilis 6633	B. bronchiseptica 4617	S. aureus 6538	P. aeruginosa 9027	E. coli 8739	S. typhimurium 14028	C. sporogenes 19404	M. luteus 9341	Shigella flexneri 9199	C. albicans, 10231	A. niger 16404	Mikroba lingkungan **	Suhu (°C)	Kondisi
1.	Braid Parker Agar	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
2.	Brilliant Green Agar	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
3.	Brilliant Green Bile Broth	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
4.	Brain Heart Infusion Broth	-	-	√	√	√	√	-	√	-	√*	-	-	30-35	Aerobik
5.	Cetrimide Agar	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
6.	Columbia Agar	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	30-35	Anaerobik
7.	Cromocult Colliform Agar	-	-	-	√	√	√	-	√	-	-	-	-	30-35	Aerobik
8.	Eosin Methylene Blue Agar	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik

	DAFTAR		No : DPM003
	Nama Media, Mikroba Uji, dan Suhu Inkubasi untuk Uji Fertilitas Media (GPT)		Revisi : 05
			Berlaku : 25 OCT 2022
			Paraf : ..

No.	Nama Media	Mikroba Uji										Inkubasi				
		B. subtilis 6633	B. bronchiseptica 4617	S. aureus 6538	P. aeruginosa 9027	E. coli 8739	S. typhimurium 14028	C. sporogenes 19404 (Anaerobik)	M. luteus 9341	Shigella flexneri 9199	C. albicans 10231	A. niger 16404	Mikroba lingkungan **	Suhu (°C)	Kondisi	
9.	E.E. Broth Mosel	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
10.	Fluid Thio Glycolate	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	√	-	-	30-35	Aerobik
11.	Letheen Broth	-	-	√	√	√	√	-	-	-	-	√*	-	√*	30-35	Aerobik
12.	Mac Conkey Agar	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
13.	Mac Conkey Broth	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
14.	Manitol Salt Agar	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
15.	Plate Count Agar / R2A	√	-	√	√	-	-	-	-	-	-	√*	-	√*	43	Aerobik
16.	Potato Dextrose Agar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	√	20-25	Aerobik
17.	Pseudomonas Agar Medium for Detection	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
18.	Pseudomonas Agar for Detection fluorescin	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
19.	Rappaport Vassiliadis Salmonella Enrichment Broth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	30-35	Aerobik
20.	Salmonella Shigella Broth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	30-35	Anaerobik

	DAFTAR		No : DPM003
	Nama Media, Mikroba Uji, dan Suhu Inkubasi		Revisi : 05
	untuk Uji Fertilitas Media (GPT)		Berlaku : 25 OCT 2022
			Paraf : ..

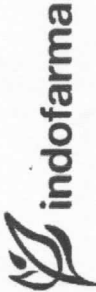

No.	Nama Media	Mikroba Uji											Inkubasi		
		B. subtilis 6633	B. bronchiseptica 4617	S. aureus 6538	P. aeruginosa 9027	E. coli 8739	S. typhimurium 14028	C. sporogenes 19404	M. luteus 9341	Shigella flexneri 9199	C. albicans 10231	A. niger 16404	Mikroba lingkungan **	Suhu (°C)	Kondisi
21.	Salmonella Shigella Agar	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
22.	SIM Medium	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
23.	Tryptic Soy Agar	√	-	√	√	-	-	-	-	√*	√*	√	-	30-35	Aerobik
24.	Tryptic Soy Agar plus	-	-	√	√	√	√	-	-	√*	√*	√	-	30-35	Aerobik
25.	Tryptic Soy Broth	√	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	-	20-25	Aerobik
26.	Triple Sugar Iron Agar	-	-	-	-	√	√	-	-	√	-	-	-	30-35	Aerobik
27.	Violet Red Bile Agar	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	-	-	30-35	Aerobik
28.	Xylose Lysine Deoxycholate Agar	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	30-35	Aerobik
29.	Reinforce Clostridium Media	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	30-35	Anaerobik

* catatan: suhu inkubasi = 20-25 °C

** catatan: jenis mikroba lingkungan yang digunakan dapat dilihat pada Daftar Mikroba Lingkungan di Ruang Produksi dan Laboratorium Mikrobiologi (DPM006)

5 Pustaka

Farmakope Indonesia Ed. VI <51> Hal. 1815 – 1826, <61> Hal 1826 – 1829, <71> Hal 1832-1839 (2020). Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia





	DAFTAR	No : DPM003
	Nama Media, Mikroba Uji, dan Suhu Inkubasi untuk Uji Fertilitas Media (GPT)	Revisi : 05
		Berlaku : 25 OCT 2022
		Paraf : 

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
03	16 Jul 2017	<ol style="list-style-type: none"> Perubahan pada judul Perubahan pada format dokumen penanggung jawab Perubahan pada daftar media
04	18 Sep 2018	<ol style="list-style-type: none"> Perubahan pada logo perusahaan Perubahan pada format header Perubahan pada daftar mikroba uji yang digunakan yaitu dengan penambahan mikroba lingkungan
05	25 OCT 2022	<ol style="list-style-type: none"> Perubahan pada daftar yaitu penambahan Reinforce Clostridium Medium. Perubahan pada pustaka yaitu dari Farmakope Indonesia Edisi V ke Farmakope Indonesia Edisi VI Perubahan pada pengesahan Asman Pengujian Mikrobiologi menjadi Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC

7 Distribusi Bidang Pengawasan Mutu

8 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Mikrobiologi	AM		25 Okt 2022
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC	AM		25 Okt 2022
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		25 Okt 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		25 Oktober 2022