



Catatan Analisis Mikrobiologi
Uji Cemaran

No : F-AM-04-M02
Revisi : 03
Berlaku : 12 Agustus 2019
Hal. : 1/3

No. :																							
☐ Bahan baku ☐ Bahan pengemas ☐ Produk Antara ☐ Produk Ruahan ☐																							
Nama sampel :										Nomor bets :					Penguji ke :								
Tgl. Datang :					Jumlah :					Tgl. mulai uji :					Tgl. selesai uji :								
I. Angka Lempeng Total (ALT)																							
Penimbangan : Pengencer : Inkubasi : 30 – 35 °C, 1 – 5 Hari																							
Pengamatan Pengenceran	Hari Ke-1		Hari Ke-2		Hari Ke-3		Hari Ke-4		Hari Ke-5														
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II							
Blanko																							
Hasil Perhitungan :																							
II. Angka Ragi Jamur (ARJ)																							
Penimbangan : Pengencer : Inkubasi : 20 – 25 °C, 3–7 Hari																							
Pengamatan Pengenceran	Hari ke-3				Hari ke-4				Hari Ke-5				Hari ke-6				Hari ke-7						
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II					
R	J	R	J	R	J	R	J	R	J	R	J	R	J	R	J	R	J	R	J				
Blanko																							
Hasil Perhitungan :																							
III. Nilai Duga Terdekat Coliform (MPN Coliform)																							
Penimbangan : Pengencer : Inkubasi : 30-35°C, 24-72 jam																							
Pengamatan Pengenceran	MCB										BGLB												
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		
10 ⁻¹																							
10 ⁻²																							
10 ⁻³																							
Blanko :																							
Hasil MPN :																							
Tgl. :												Analisis :								Paraf :			
Catatan												Bekasi, 											
Kesimpulan : ☐ Memenuhi Syarat ☐ Tidak Memenuhi Syarat												Asman Penguji Mikrobiologi & IPC											

☐ Beri tanda √ pada kotak yang sesuai



Catatan Analisis Mikrobiologi
Uji Cemaran

No : F-AM-04-M02
Revisi : 03
Berlaku : 12 Agustus 2019
Hal. : 2/3

No. :				
☐ Bahan baku ☐ Bahan pengemas ☐ Produk Antara ☐ Produk Ruahan ☐				
Nama sampel :		No. Bets :	Pengujian ke :	
Tgl. Datang :	Jumlah :	Tgl. Mulai uji :	Tgl. Selesai uji :	
Uji Cemaran Mikroba Patogen				
Penimbangan =		Pengencer =	Volume Pemipetan =	
1. Escherichia coli				
Media	Inkubasi		Pengamatan	Hasil
	Suhu	Waktu		
TSB (ml)	30-35°C	18-24 Jam		
MCB (ml)	42-44°C	24-48 Jam		
MCA	30-35°C	24-72 Jam		
EMBA	30-35°C	24-72 Jam		
2. Salmonella sp				
Media	Inkubasi		Pengamatan	Hasil
	Suhu	Waktu		
TSB (ml)	30-35°C	18-24 Jam		
RVSEB (ml)	30-35°C	18-24 Jam		
XLDA	30-35°C	18-48 Jam		
BGA	30-35°C	18-48 Jam		
3. Pseudomonas aeruginosa				
Media	Inkubasi		Pengamatan	Hasil
	Suhu	Waktu		
TSB (ml)	30-35°C	18-24 Jam		
CA	30-35°C	18-72 Jam		
PAP	30-35°C	18-72 Jam		
PAF	30-35°C	18-72 Jam		
UV (Pigmen)				
4. Staphylococcus aureus				
Media	Inkubasi		Pengamatan	Hasil
	Suhu	Waktu		
TSB (ml)	30-35°C	18-72 Jam		
MSA	30-35°C	18-72 Jam		
BPA	30-35°C	18-72 Jam		
BHIB	30-35°C	20-24 Jam		
Plasma Kelinci	30-35°C	4-6 Jam		
5. Bakteri Gram Negatif Bile-Tolerant (Enterobacteria) Kualitatif				
Media	Inkubasi		Pengamatan	Hasil
	Suhu	Waktu		
TSB (ml)	20-25°C	2-5 Jam		
EEB Mossel	30-35°C	24-48 Jam		
VRBA	30-35°C	18-24 Jam		



Catatan Analisis Mikrobiologi
Uji Cemarkan

No : F-AM-04-M02
Revisi : 03
Berlaku : 12 Agustus 2019
Hal. : 3/3

6. Bakteri Gram Negatif Bile-Tolerant (Enterobacteria) Kuantitatif

Media	Inkubasi		Pengamatan			Hasil
	Suhu	Waktu	0.1g/0.1ml	0.01g/0.01ml	0.001g/0.001ml	
EEB Mossel	30-35°C	24-48 Jam				
VRBA	30-35°C	18-24 Jam				

7. Shigella spp.

Media	Inkubasi		Pengamatan	Hasil
	Suhu	Waktu		
S. Broth (ml)	40.5-42.5°C	16-20 Jam		
XLDA	36-38°C	20-24 Jam		
SS Agar	36-38°C	20-24 Jam		

8. Pengujian lain-lain

Tgl :

Analisis :

Paraf :

Catatan :

Bekasi,

Kesimpulan : ☐ Memenuhi Syarat ☐ Tidak Memenuhi Syarat

Asman Pengujian Mikrobiologi & IPC