

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Komposisi dan Pembuatan Media Pengujian

Media yang digunakan dalam pengujian bakteriologis *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* adalah MSA (*Mannitol Salt Agar*) dan PSA (*Pseudomonas Selective Agar*).

A. MSA (*Mannitol Salt Agar*)

Komposisi :

1. Beef extract	1 gr
2. Peptone	10 gr
3. NaCl	75 gr
4. Mannitol	10 gr
5. Phenol red	0,025 gr
6. Agar	15 gr
7. Aquadest	1 liter

Cara pembuatan :

1. Ditimbang serbuk *Mannitol Salt Agar* 16,65 gr.
2. Dilarutkan dengan 150 ml aquadest.
3. Dipanaskan sambil diaduk hingga mendidih.
4. Dimasukan kedalam tabung reaksi media yang sudah mendidih sebanyak 10 ml.
5. Disterilkan media dengan autoclave pada suhu 121°C selama 15 menit.

B. PSA (*Pseudomonas Selective Agar*)**Komposisi :**

1. Gelatin peptone	20,0 gr
2. Magnesium chloride	1,4 gr
3. Potassium sulfate	1,0 gr
4. Cetrimide	0,3 gr
5. Agar	3 gr

Cara pembuatan :

1. Ditimbang serbuk *Pseudomonas Selective Agar* 5,436 gr.
2. Dilarutkan dengan 120 ml aquadest,
3. Dipanaskan sambil diaduk hingga mendidih, tambahkan gliserin ± 1 ml.
4. Dimasukan kedalam tabung reaksi media yang sudah mendidih sebanyak 10 ml.
5. Disterilkan media dengan autoclave pada suhu 121°C selama 15 menit.

Lampiran 2 : Gambar

Gambar sampel lipstick yang sudah diencerkan dengan larutan tween



Gambar sampel yang sudah diencerkan dengan larutan NaOH



Gambar sampel lipstick yang sudah ditimbang