

Lampiran 1. Komposisi dan Cara Pembuatan Medium King's B.

Bahan	Jumlah
Protease Peptone No.3	20 g
K ₂ HPO ₄	1.5 g/l
MgSO ₄ .7H ₂ O	1,5 g/l
Agar	15 g
Glycerol	15 ml
Aquades	1 l

Caranya :

- Semua bahan yang telah ada dimasukkan ke dalam gelas piala
- Selanjutnya ditambahkan 1 liter aquades dan aduk hingga homogen
- Kemudian bahan tersebut dimasak sampai berbuih sambil terus diaduk
- Kemudian dimasukkan ke dalam erlemeyer dan ditutup dengan kapas dan aluminium foil
- Selanjutnya disterilkan dalam otoklaf selama 1 jam pada suhu 121°C.

Sumber : Klement dkk, 1990.

Lampiran 2. Komposisi dan Cara Pembuatan Medium *Trypenyl Tetrazolium Chloride* (TZC).

Bahan	Jumlah
Glukosa	10 g/l
Pepton	10 g/l
Casamino acids	0,001 g
Tetrazolium Chloride	0,001 g
Agar	15 g
Aquades	1 l

Caranya :

- Semua bahan yang telah ada dimasukkan ke dalam gelas piala
- Selanjutnya ditambahkan 1 liter aquades dan aduk hingga homogen
- Kemudian bahan tersebut dimasak sampai berbuih sambil terus diaduk
- Kemudian masukkan ke dalam erlemeyer dan ditutup dengan kapas dan aluminium foil
- Selanjutnya disterilkan dalam otoklaf selama 1 jam pada suhu 121⁰C.
- Setelah disterilisasi dengan otoklaf, media ditambahkan 2,3,5 triphenil tetrazolium chloride (TZC) 1 % (1 ml TZC untuk 200 ml media), jadi untuk 1 liter media TZC = 5 ml.
- Penambahan larutan TZC dilakukan pada saat media akan dituang ke dalam cawan petri yang steril menggunakan pipet tetes. Suhu media sekitar 40-50⁰C.

Sumber : Klement dkk (1990)

Lampiran 3. Komposisi dan Cara Pembuatan Medium NA.

Bahan	Jumlah
Beef Extract	3 g/l
Pepton	5 g/l
Glukosa	2,5 g/l
Agar	15 – 20 g
Aquades	1 l

Caranya :

- Semua bahan yang telah ada dimasukkan ke dalam gelas piala
- Selanjutnya tambahkan 1 liter aquades dan aduk hingga homogen
- Kemudian bahan tersebut dimasak sampai berbuih sambil terus diaduk
- Kemudian masukkan ke dalam erlemeyer dan ditutup dengan kapas dan aluminium foil
- Selanjutnya disterilkan dalam otoklaf selama 1 jam pada suhu 121⁰C

Sumber : Klement dkk (1990)