

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 01 : Komposisi Bahan-bahan Penyusun Medium Dalam Penelitian Fusi Protoplas Antara Bakteri *Bacillus subtilis* Dan *Escherichia coli* (Salle, 1973).

- Medium Nutrien Agar (MNA)

Ekstrak daging	3 g
Pepton	5 g
Agar-agar	1,5 - 2 %
Aquades	1000 ml

- Medium Nutrien Cair (MNC)

Ekstrak daging	3 g
Pepton	5 g
Aquades	1000 ml

- Medium Glukosa Cair

Ekstrak daging	0,75 g
Pepton	1,25 g
Dekstrin	1,25 g
BTB	0,25 ml
Aquades	250 ml
pH	7,0

- Medium Laktosa Cair

Ekstrak daging	0,75 g
Pepton	1,25 g
Laktosa	1,25 g
BTB	0,25 ml
Aquades	250 ml

pH 7,0

- Medium Maltosa Cair

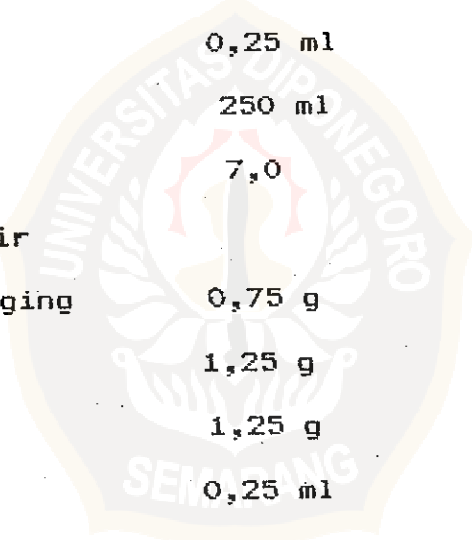
Ekstrak daging 0,75 g
Pepton 1,25 g
Maltosa 1,25 g
BTB 0,25 ml
Aquades 250 ml
pH 7,0

- Medium Mannitol Cair

Ekstrak daging 0,75 g
Pepton 1,25 g
Laktosa 1,25 g
BTB 0,25 ml
Aquades 250 ml
pH 7,0

- Medium Sukrosa Cair

Ekstrak daging 0,75 g
Pepton 1,25 g
Laktosa 1,25 g
BTB 0,25 ml
Aquades 250 ml
pH 7,0



Lampiran 02 : Komposisi Bahan-bahan Penyusun Reagen Dalam Penelitian Fusi Protopla Antara Bakteri *Bacillus subtilis* dan *Escherichia coli* (Kim dan Lee, 1983)

- Larutan 0,01 Buffer Phospat pH 7,0

KH_2PO_4	5,6	g
Aquades	174	ml

- Larutan Penstabil Osmotik

0,6 M $\text{MgSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	25,14	g
0,01 M Buffer Phospat	170	ml

- Larutan Enzim Lisosim

Enzim lisosim	0,12	g
Larutan penstabil osmotik 60		ml

- Larutan 0,04 M Na_2EDTA

Na_2EDTA	2,28	g
Aquades	150	ml

- Larutan Penginduksi Fusi Protoplas

30 % PEG 6000	30	g
1 mM $\text{CaCl}_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	14,7	g
Glisin	2	%
Larutan penstabil osmotik 60		ml