



LAMPIRAN

Lampiran 1 Komposisi Media Murashige-Skoog (1962)

Stok	Bahan	Konsentrasi larutan Stok (g/L)	Volume yang dipipet (ml/liter media)	Konsentrasi dalam media (mg/L)
A	NH ₄ NO ₃	82,5	20	1650
B	KNO ₃	95	20	1900
C	KH ₂ PO ₄	34		170
	H ₃ BO ₃	1,240		6,2
	Na ₂ MoO ₄ .2H ₂ O	0,050	5	0,25
	CoCl ₂ .H ₂ O	0,005		0,025
	KI	0,166		0,83
D	CoCl ₂ .H ₂ O	88	5	440
E	MgSO ₄ .7H ₂ O	74		370
	MnSO ₄ .4H ₂ O	4,460	5	22,3
	ZnSO ₄ .7H ₂ O	1,720		8,6
	CuSO ₄ .5H ₂ O	0,005		0,025
F	Na ₂ EDTA	3,730	10	37,3
	FeSO ₄ .7H ₂ O	2,780		27,8
VIT	Thiamine	0,010		0,1
	Niacin	0,050		0,5
	Pyridoxine	0,050	10	0,5
	Glycin	0,200		2
Myo	Myo Inositol	10	10	100
Gula	Gula Pasir	30		30 000