

Tabel 1. Formulasi Media MS (Murashige dan Skoog, 1962)

Senyawa	Konsentrasi (mg/l)
<b>A. Hara Makro</b>	
NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	1.650
KNO <sub>3</sub>	1.900
MgSO <sub>4</sub> . 7H <sub>2</sub> O	370
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	170
CaCl <sub>2</sub> . 2H <sub>2</sub> O	440
<b>B. Hara Mikro</b>	
MnSO <sub>4</sub> . 4H <sub>2</sub> O	22,300
ZnSO <sub>4</sub> . 7H <sub>2</sub> O	8,600
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	6,200
KI	0,830
Na <sub>2</sub> Mo <sub>4</sub> . 7H <sub>2</sub> O	0,250
CuSO <sub>4</sub> . 5H <sub>2</sub> O	0,250
CoCl <sub>2</sub> . 6H <sub>2</sub> O	0,025
<b>C. Sumber Besi</b>	
FeSO <sub>4</sub> . 7H <sub>2</sub> O	27,8
Na <sub>2</sub> EDTA	37,3
<b>D. Vitamin</b>	
Tiamin-HCl	0,1
Piridoksin-HCl	0,5
Asam Nikotinat	0,5
Glisin	2,0
<b>E. Senyawa Organik</b>	
Mio Inositol	100
*Sukrosa	30.000
Agar	7.000

Sumber: George dan Sherrington (1984)

Catatan: \* Sukrosa yang digunakan dalam percobaan ini adalah 0 g/l, 10 g/l, 20 g/l, 30 g/l, dan 40 g/l.