

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Layout Penelitian*

D1B1 33	D1B1 11	D2B3 32	D3B1 22	D3B3 21	D3B1 23	D3B2 12	D3B1 13	D1B2 33
D1B2 32	D1B2 23	D1B2 13	D1B2 31	D2B3 23	D2B2 13	D3B2 13	D3B1 21	D2B2 31
D1B2 21	D2B1 21	D2B1 13	D1B3 32	D1B3 11	D2B2 21	D3B2 21	D1B1 13	D2B2 32
D3B1 33	D2B1 22	D2B2 11	D2B2 33	D2B3 33	D1B1 22	D3B2 22	D2B1 12	D1B3 31
D2B2 12	D3B1 32	D2B3 22	D2B1 23	D1B3 12	D3B1 12	D3B2 23	D3B2 33	D1B1 32
D1B3 21	D3B3 13	D3B3 31	D3B3 11	D1B3 13	D1B1 12	D2B3 11	D1B2 11	D2B3 31
D2B1 31	D2B1 32	D1B3 33	D3B3 12	D2B2 22	D2B3 12	D2B3 13	D1B2 12	D3B2 31
D1B1 23	D2B1 33	D1B2 22	D2B1 11	D1B3 22	D1B1 21	D3B3 22	D3B3 33	D3B2 32
D1B1 31	D3B2 11	D3B3 23	D3B1 31	D1B3 23	D3B1 11	D2B3 21	D2B2 23	D3B3 32

Keterangan :

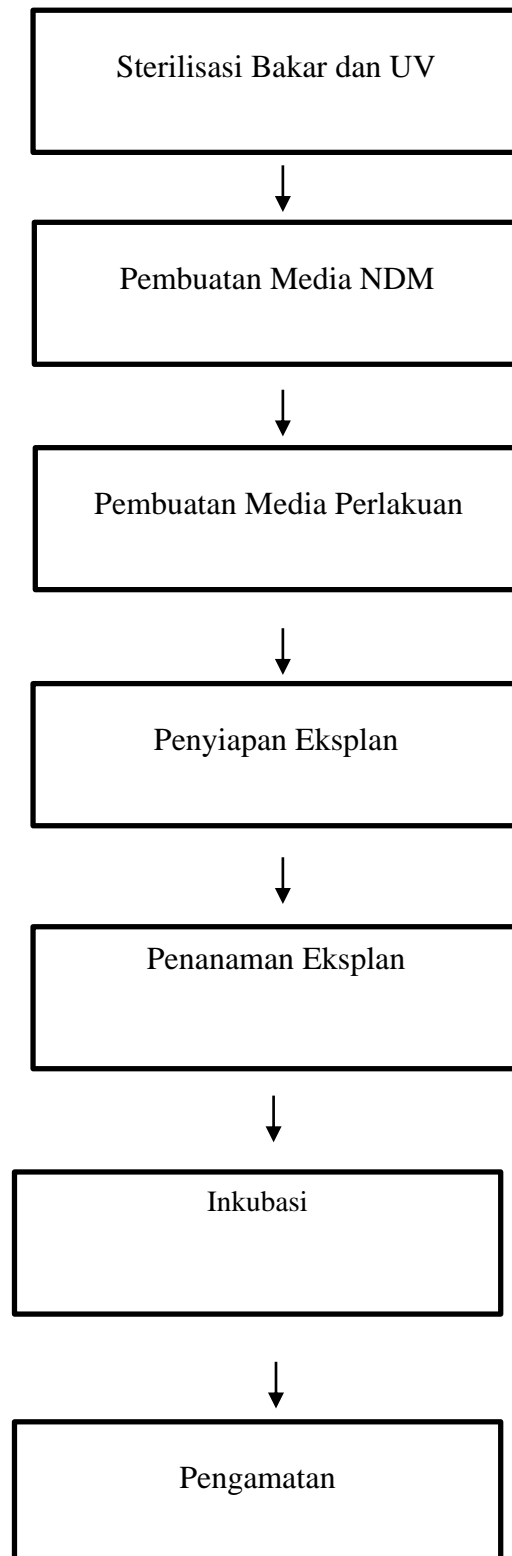
- D1 = 2,4 D konsentrasi 0 mg/l
- D2 = 2,4 D konsentrasi 2 mg/l
- D3 = 2,4 D konsentrasi 4 mg/l
- B1= BAP konsentrasi 0 mg/l
- B2 = BAP konsentrasi 0,1 mg/l
- B3 = BAP konsentrasi 0,5 mg/l

Lampiran 2. Kandungan medium NDM (New Dogashima Medium)

Unsur	Komponen	Medium
		NDM (mg/liter)
Unsur Makro	KNO ₃	200
	NH ₄ NO ₃	480
	(NH ₄) ² SO ₄	-
	NH ₄ H ₂ PO ₄	-
	MgSO ₄ ·7H ₂ O	250
	Na ₂ SO ₄	-
	CaCl ₂ ·2H ₂ O	-
	KH ₂ PO ₄	550
	Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	470
	KCl	150
	NaH ₂ PO ₄ ·H ₂ O	-
	Unsur Mikro	Na ₂ EDTA
FeSO ₄ ·7H ₂ O		-
MnSO ₄ ·4H ₂ O		3
ZnSO ₄ ·7H ₂ O		0,5
H ₃ BO ₃		0,5
KI		-
NaMoO ₄ ·2H ₂ O		0,025
CuSO ₄ ·5H ₂ O		0,025
Fe ₂ (SO ₄) ³		-
CoCl ₂ ·6H ₂ O		0,025
NaMoO ₃		-
Komponen Organik		Myo-inositol
	Glicyne	-
	Asam nicotinic	-
	Pyridoxine HCl	1
	Thiamine HCl	1
	d-Biotin	0,1
	Niacin	1
	Calcium pantothenate	1
	Adenine	1
	i-Cystein	1
Fe-EDTA		21

Lampiran 3. Hasil perhitungan medium NDM

Stok	Kebutuhan	
	1 liter	200 ml
NDM	1,96 g	0,392 g
Sukrosa	30 g	6 g
Phytigel	2,5 g	0,5 g
Arang aktif	0,2 g	0,04 g
PPM	0,5 ml	0,1 ml

Lampiran 4. Tata Cara Penelitian

Lampiran 5. Tabel hasil sidik ragam

a. Tinggi Tanaman

Sumber	DF	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	Prob>P
Model	8	0,01287407	0,00160926	0,59	0,7739ns
2,4D	2	0,00298519	0,00149259	0,55	0,5881ns
BAP	2	0,00462963	0,00231481	0,91	0,4447ns
2,4D*BAP	4	0,00525926	0,00131481	0,31	0,7691 ns
Galat	18	0,04913333	0,00272963		
Corrected Total	26	0,06200741			

R2 KV
0,207622 6,133209

Keterangan:

S : significant

Ns : non significant

b. Jumlah Daun

Sumber	DF	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	Prob>P
Model	8	0,07660000	0,00957500	0,74	0,6554ns
2,4D	2	0,05795556	0,02897778	0,28	0,2524ns
BAP	2	0,00000000	0,00000000	0,00	1,0000ns
2,4D*BAP	4	0,03817778	0,000954444	0,74	0,5776ns
Galat	18	0,23246667	0,01291481		
Total	26	0,30906667			

R2 KV
0,247843 12,84912

Keterangan:

S : significant

Ns : non significant

c. Jumlah Akar

Sumber	DF	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	Prob>P
Model	8	0,16289630	0,02036204	0,62	0,0157ns
2,4D	2	0,06227407	0,03113704	0,94	0,0156ns
BAP	2	0,05991852	0,02995926	0,91	0,1425ns
2,4D*BAP	4	0,04070370	0,01017593	0,31	0,0201 ns
Galat	18	0,59406667	0,03300370		
Corrected Total	26	0,75696296			

R2 KV
0,215197 20,57495

Keterangan:

S : significant

Ns : non significant

d. Jumlah Bulatan

Sumber	DF	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	Prob>P
Model	8	0,13286667	0,01660833	0,54	0,8137ns
2,4D	2	0,06408889	0,03204444	1,04	0,3751ns
BAP	2	0,01575556	0,00787778	0,25	0,7779ns
2,4D*BAP	4	0,05302222	0,01325556	0,43	0,7861ns
Galat	18	0,55680000	0,03093333		
Total	26	0,68966667			
R2	KV				
0,192653	19,35096				

Keterangan:

S : significant

Ns : non significant

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

a. Sterilisasi Alat



b. Pembuatan Media



c. Penanaman eksplan di LAF



d. Pengamatan Mikroskop



e. Dokumentasi eksplan sebelum di inokulasi

