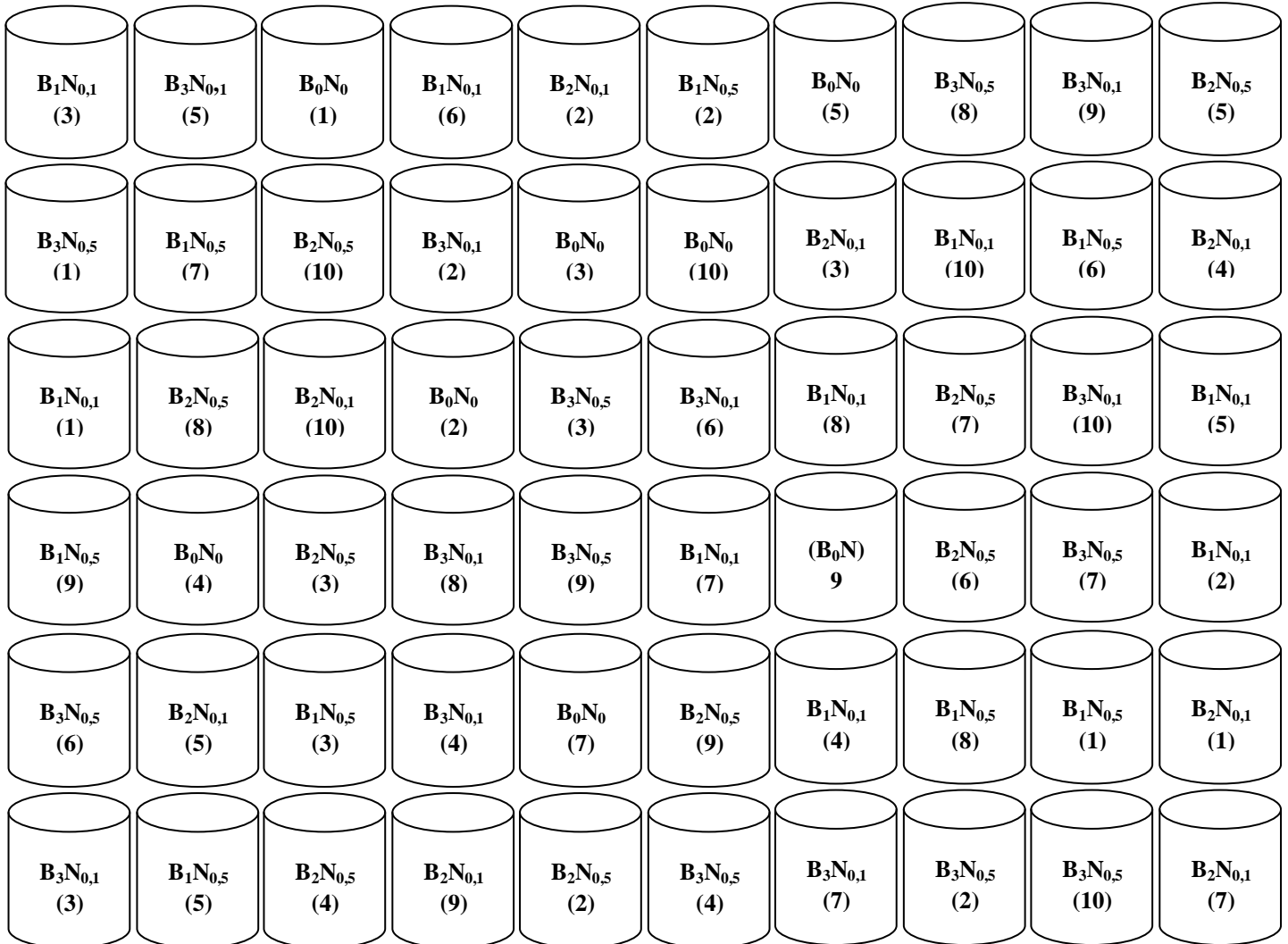


LAMPIRAN

Lampiran I. Komposisi Media MS

Nama	Bahan Kimia	Komposisi (mg/l)
Stok A	NH ₄ NO ₃	1650
	KNO ₃	1900
	MgSO ₄ .7H ₂ O	370
	KH ₂ PO ₄	170
	H ₃ BO ₃	6,2
	MnSO ₄ .4H ₂ O	22,3
	MnSO ₄	15,16
	ZnSO ₄ .4H ₂ O	8,6
	ZnSO ₄ .7H ₂ O	10,58
	KI	0,83
	Na ₂ MoO ₄ .2H ₂ O	0,25
	CuSO ₄ .5H ₂ O	0,025
	CoCl ₂ .6H ₂ O	0,025
Stok B	CaCl ₂ .2H ₂ O	440
Stok C	FeSO ₄ .7H ₂ O	27,8
	Na ₂ -EDTA	37,3
Vitamin	Myo-Inositol	100
	Thiamine.HCl	0,1
	Nicotinic acid	0,5
	Pyridoxice.HCl	0,5
	Glycine	2,0
Sukrosa		30 g
Agar		7,0 g

Lampiran II. *Layout Penelitian*



Keterangan :

B_0N_0 : BAP 0 mg/l + NAA 0 mg/l (Kontrol)

$B_1N_{0,1}$: BAP 1 mg/l + NAA 0,1 mg/l

$B_1N_{0,5}$: BAP 1 mg/l + NAA 0,5 mg/l

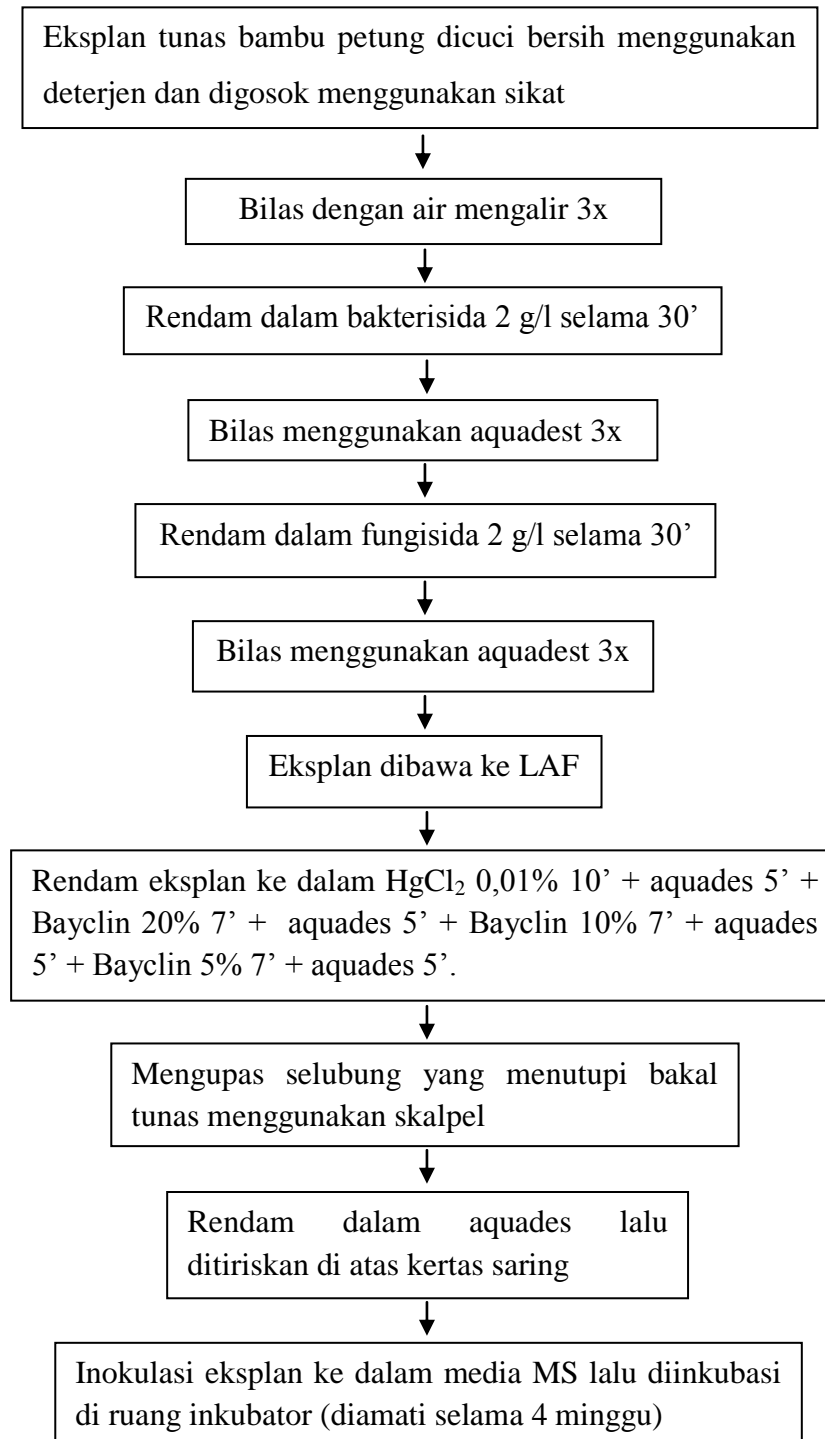
$B_2N_{0,1}$: BAP 2 mg/l + NAA 0,1 mg/l

$B_2N_{0,5}$: BAP 2 mg/l + NAA 0,5 mg/l

$B_3N_{0,1}$: BAP 3 mg/l + NAA 0,1 mg/l

$B_3N_{0,5}$: BAP 3 mg/l + NAA 0,5 mg/l

Lampiran III. Pelaksanaan Penelitian



Lampiran IV. Hasil Sidik Ragam

1. Hasil Sidik Ragam Jumlah Tunas (Transformasi)

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel
Model	6	0,390	0,065	0,70ns	3,09
perlB	2	0,113	0,056	0,61ns	3,98
perlN	1	0,041	0,041	0,45ns	4,84
perlB*perlN	2	0,066	0,033	0,35ns	3,98
perlakuan vs kontrol	1	0,153	0,153	1,64ns	4,84
Galat	11	1,028	0,093		
Total	17	1,419			
R2	0,275		Akar KTG	0,305	
CV	24,269		Rata-rata	1,260	

2. Hasil Sidik Ragam Tinggi Tunas (Transformasi)

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel
Model	6	1,193	0,198	9,71s	3,09
perlB	2	0,402	0,201	9,83s	3,98
perlN	1	0,011	0,011	0,58ns	4,84
perlB*perlN	2	0,651	0,325	15,90s	3,98
perlakuan vs kontrol	1	0,120	0,120	5,88s	4,84
Galat	11	0,225	0,020		
Total	17	1,418			
R2	0,841		Akar KTG	0,143	
CV	14,280		Rata-rata	1,002	

Lampiran V. Pelaksanaan Kultur *In vitro* Bambu Petung



Gambar 1. Tanaman Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*)



Gambar 2. Eksplan direndam dalam deterjen dan dibersihkan menggunakan sikat



Gambar 3. Eksplan direndam dalam bakterisida dan fungisida



Gambar 4. Sterilisasi di LAF (HgCl_2 0,01% + Bayclin 20%, 10%, 5%)



Gambar 5. Proses pengelupasan selubung yang menutupi bakal tunas sekaligus inokulasi



Gambar 6. Eksplan yang telah diinokulasi disimpan di ruang inkubasi

