

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lay Out Penelitian

<b>KG 50</b> 1.1	<b>KG 100</b> 1.1	<b>KD 100</b> 1.1	<b>KL 50</b> 1.2	<b>KD 50</b> 3.2	<b>POC</b> 3.1	<b>POC</b> 2.1	<b>MS 3.3</b>	<b>KL 50</b> 1.3
---------------------	----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	-------------------	-------------------	---------------	---------------------

<b>KD 50</b> 1.3	<b>POC</b> 1.3	<b>KL 50</b> 1.1	<b>KD 50</b> 2.2	<b>MS 1.1</b>	<b>KG 50</b> 3.2	<b>POC</b> 1.1	<b>KG 50</b> 3.1	<b>KL 100</b> 1.3
---------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------	---------------------	-------------------	---------------------	----------------------

<b>KG 100</b> 3.3	<b>KG 100</b> 2.3	<b>KD 100</b> 2.2	<b>KG 100</b> 2.1	<b>KG 100</b> 1.2	<b>POC</b> 2.2	<b>KG 100</b> 3.2	<b>KD 100</b> 2.1	<b>KL 50</b> 3.1
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------	----------------------	----------------------	---------------------

<b>KD 100</b> 3.1	<b>KL 50</b> 2.1	<b>POC</b> 1.2	<b>KL 100</b> 2.2	<b>KL 50</b> 3.2	<b>KD 100</b> 2.3	<b>KG 50</b> 2.3	<b>MS 3.1</b>	<b>KD 100</b> 1.2
----------------------	---------------------	-------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	---------------	----------------------

<b>KG 50</b> 2.1	<b>POC</b> 3.2	<b>MS 3.2</b>	<b>KL 50</b> 2.3	<b>KG 100</b> 2.2	<b>KD 100</b> 3.3	<b>MS 1.3</b>	<b>KL 100</b> 3.1	<b>KG 50</b> 1.3
---------------------	-------------------	---------------	---------------------	----------------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------------

<b>KL 100</b> 1.2	<b>MS 2.1</b>	<b>KD 100</b> 1.3	<b>KG 100</b> 3.1	<b>KD 100</b> 3.2	<b>KG 50</b> 1.2	<b>KD 50</b> 2.3	<b>MS 2.3</b>	<b>MS 1.2</b>
----------------------	---------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------	---------------

<b>KL 100</b> 1.1	<b>KD 50</b> 3.3	<b>KL 100</b> 3.3	<b>KL 100</b> 2.1	<b>MS 2.2</b>	<b>KL 50</b> 3.3	<b>KG 100</b> 1.3	<b>KD 50</b> 1.1	<b>KD 50</b> 1.2
----------------------	---------------------	----------------------	----------------------	---------------	---------------------	----------------------	---------------------	---------------------

<b>KG 50</b> 2.2	<b>KG 50</b> 3.3	<b>KL 100</b> 2.3	<b>POC</b> 2.3	<b>KL 100</b> 3.2	<b>POC</b> 3.3	<b>KD 50</b> 2.1	<b>KD 50</b> 3.1	<b>KL 50</b> 2.2
---------------------	---------------------	----------------------	-------------------	----------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Keterangan :

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. KD 50 = Kulit dalam 50 g/l</p> <p>2. KD 100 = Kulit dalam 100 g/l</p> <p>3. KL 50 = Kulit luar 50 g/l</p> <p>4. KL 100 = Kulit luar 100 g/l</p> <p>1.1 : ulangan dan sampel</p> | <p>5. KG 50 = Kulit gabungan 50 g/l</p> <p>6. KG 100 = Kulit gabungan 100 g/l</p> <p>7. POC = Pupuk Organik Cair</p> <p>8. MS + NAA 0,5 ppm + BAP 1 ppm</p> |
|---|---|

**Lampiran 2. Komponen Media Murashige dan Skoog**

<b>Larutan Stok</b>	<b>Garam-garam</b>	<b>Konsentrasi larutan stok</b>	<b>Volume larutan stok untuk media/l</b>
Stok Makro	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	33 g/l	50 ml/l
	KNO <sub>3</sub>	38 g/l	
	MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	7,4 g/l	
	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	3,4 g/l	
	CaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O	8,8 g/l	
Stok Mikro	MnSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O	1,69 g/l	10 ml/l
	ZnSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	0,86 g/l	
	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,62 g/l	
	KI	0,083 g/l	
	Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O	0,0025 g/l	
	CuSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O	0,00025 g/l	
	CoCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O	0,00025 g/l	
Stok Fe NaEDTA	Na EDTA	2,78 g/l	10 ml/l
	FeSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	3,73 g/l	
Mio-inositol	Mio-inositol	10 g/l	10 ml/l
Vitamin	Thiamin HCl	0,01 g/l	1 ml/l
	Asam Nikonat	0,05 g/l	
	Pyrididoxin HCl	0,05 g/l	
	Glysine	0,2 g/l	

Sumber: Lestari (2008)

**Lampiran 3. Kandungan Pupuk Organik Cair per 250 ml**

<b>Kandungan Gizi</b>	<b>Jumlah Kadar</b>
C-org	8,70%
N	4,45%
P	4,92%
K	4,57%
Mg	0,03%
S	0,69%
Ca	0,005%
Cl	0,50%
Fe	397 ppm
Mn	2166 ppm
Cu	507 ppm
Zn	359 ppm
B	149 ppm
Mo	5 ppm
Pb	0,4 ppm
Cd	0,1 ppm
Co	16 ppm
As	0,1 ppm
Asam amino	0,282%
Asam humik	0,150%
Asam Fulfik	0,030%
IAA	33,45 ppm
Zeatin	32,45 ppm
Kinetin	40,87 ppm
GA <sub>3</sub>	94,80 ppm

Sumber: Digrow (2015)

**Lampiran 4. Kandungan Kulit Pisang Ambon per 100 gram**

<b>Kandungan Gizi</b>	<b>Jumlah Kadar</b>
Air (g)	68,90%
Karbohidrat	18,50 %
Lemak	2,11 g
Protein	0,32 g
Kalsium	715 mg
Kalium	15%
Fosfor	117 mg
Zat Besi	1,60 mg
Vitamin B	0,12 mg
Vitamin C	17,50 mg
Kadar Lignin	6-12%

Sumber: Balai Penelitian dan Pengembangan Industri, Jatim, Surabaya (1982)

### Lampiran 5. Kandungan Air Kelapa

Kandungan Gizi	Jumlah Kadar
IAA	0,24 mg/l
Kinetin	0,44 mg/l
Zeatin	0,25 mg/l
GA3	0,46 mg/l
GA5	0,26 mg/l
GA7	0,05 mg/l
Vitamin C	8,59 mg/ 100 ml
Riboflavin	0,26 mg/ 100 ml
Vitamin B5	0,60 mg/ 100 ml
Inositol	2,30 mg/ 100 ml
Biotin	20,52 mg/ 100 ml
Piridoksin	0,03 mg/ 100 ml
Thiamin	0,02 mg/ 100 ml
N	43,00 mg/ 100 ml
P	13,17 mg/ 100 ml
K	14,11 mg/ 100 ml
Mg	9,11 mg/ 100 ml
Fe	0,25 mg/ 100 ml
Na	21,07 mg/ 100 ml
Zn	1,05 mg/ 100 ml
Ca	24,67 mg/ 100 ml
Sukrosa	4,89 mg/ 100 ml

Sumber: Kritina dan Syahid (2012)

### Lampiran 6. Hasil Sidik Ragam ANOVA

#### a. Saat Tumbuh Tunas

Sumber	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Pr> F
Model	7	3,01040,000	0,43005714	1,66	0,1904ns
Perlakuan	7	3,01040,000	0,43005714	1,66	0,1904ns
Galat	16	4,15280,000	0,25955000		
Total	23	7,16320,000			

$R^2= 0,420259$      $KV= 21,77182$

#### b. Saat Tumbuh Akar

Sumber	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Pr> F
Model	7	0,06480000	0,00925714	0,86	0,5588ns
Perlakuan	7	0,06480000	0,00925714	0,86	0,5588ns
Galat	16	0,17280000	0,01080000		
Total	23	0,23760000			

$R^2= 0,272727$      $KV= 8,313844$

#### c. Jumlah Daun

Sumber	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Pr> F
Model	7	1,91051667	0,27293095	3,62	0,0157s
Perlakuan	7	1,91051667	0,27293095	3,62	0,0157s
Galat	16	1,20606667	0,07537917		
Total	23	3,11658333			

$R^2= 0,613016$      $KV= 13,17326$

#### d. Jumlah Tunas

Sumber	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Pr> F
Model	7	0,08100000	0,01157143	0,71	0,6615ns
Perlakuan	7	0,08100000	0,01157143	0,71	0,6615ns
Galat	16	0,25920000	0,01620000		
Total	23	0,34020000			

$R^2= 0,238095$      $KV= 10,06160$

Keterangan: s: beda nyata jika Pr> F kurang dari 0,05

ns: tidak ada beda nyata jika Pr> F lebih dari 0,05

### Lanjutan lampiran 6. Hasil Sidik Ragam ANOVA

#### e. Tinggi Tanaman

Sumber	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Pr> F
Model	7	0,75585000	0,10797857	1,08	0,4208ns
Perlakuan	7	0,75585000	0,10797857	1,08	0,4208ns
Galat	16	1,60253,333	0,10015833		
Total	23	2,35838,333			

$R^2= 0,320495$      $KV= 21,46827$

Keterangan: s: beda nyata jika Pr> F kurang dari 0,05

ns: tidak ada beda nyata jika Pr> F lebih dari 0,05

**Lampiran 7. Pertumbuhan tunas krisan pada umur 2MST dan 8MST**

