

## **Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Hias Pikok Varietas Putih, Pink fanta, dan Ungu**

### Deskripsi Tanaman Hias Pikok Putih

Asal	: Amerika Utara.
Nama varietas	: <i>Symphyotrichum ericoides L.</i>
Nama lain	: Bunga Pikok.
Tipe tanaman	: Herba.
Tinggi tanaman	: 50-90 cm.
Umur berbunga	: 45 hari setelah tanam
Batang	: Tegak lurus dan bercabang.
Jenis daun	: Tunggal.
Warna daun	: Berwarna hijau
Tepi helaian daun	: Tidak bergerigi.
Panjang helaian daun	: 10-60 mm.
Bunga	: 1,5 cm.
Warna bunga	: Putih.
Jumlah kuntum bunga	: Lebih dari 200
Akar	: Berakar serabut.
Duri	: Tidak memiliki duri.
Penanaman	: Dapat tumbuh pada dataran tinggi dan rendah, namun pertumbuhan lebih maksimal pada dataran tinggi (700-1.000 m dpl).
Waktu panen	: 75-90 hari setelah tanam.

## Deskripsi Tanaman Hias Pikok Pink

Asal	: Amerika, New York Utara.
Nama varietas	: <i>Symphyotrichum novi-belgii</i> L.
Nama lain	: Bunga Pikok.
Tipe tanaman	: Herba.
Tinggi Tanaman	: 50-90 cm.
Umur berbunga	: 40 hari setelah tanam
Batang	: Tegak lurus dan bercabang.
Permukaan batang	: Berbulu.
Daun	: Tunggal, berwarna hijau.
Susunan daun	: Ada satu daun per simpul di sepanjang batang
Tepian daun	: Tepi helaian daun tidak bergerigi
Panjang helaian daun	: 13-200 mm
Lebar daun	: 4-12 mm
Bentuk daun	: Lonjong
Bunga	: 1 inci
Kelopak bunga	: Lebih dari 20 kelopak.
Jumlah kuntum bunga	: Lebih dari 50
Warna bunga	: Pink Fanta.
Akar	: Berakar serabut.
Duri pada tanaman	: Tidak memiliki duri
Penanaman	: Dapat tumbuh pada dataran tinggi dan rendah, namun pertumbuhan lebih maksimal pada dataran tinggi (700-1.000 m dpl).
Waktu panen	: 75-90 hari setelah tanam.

## Deskripsi Tanaman Hias Pikok Ungu

Asal	: Cina, Tiongkok
Nama varietas	: <i>Callistephus chinensis L.</i>
Nama lain	: Bunga Pikok.
Tipe tanaman	: Herba.
Tinggi Tanaman	: 20 inci.
Umur berbunga	: 45 hari setelah tanam.
Batang	: Tegak lurus dan bercabang.
Daun	: Lonjong-bulat telur.
Tepian Daun	: Bergerigi.
Bunga	: 1 inci.
Kelopak bunga	: Lebih dari 20 kelopak
Jumlah kuntum bunga	: Lebih dari 50
Kepala bunga	: Ganda
Warna bunga	: Ungu
Buah	: Bertekstur kasar, berlendir.
Akar	: Berakar serabut.
Duri	: Tidak memiliki duri
Waktu mekar	: Musim panas.
Penanaman	: Dapat tumbuh pada dataran tinggi dan rendah, namun pertumbuhan lebih maksimal pada dataran tinggi (700-1.000 m dpl).
Waktu panen	: 75-90 hari setelah tanam.

## Lampiran 2. Denah Petakan Penelitian

### Kelompok

I	II	III
PaR1	PaR2	PcR0
PbR1	PcR3	PaR1
PcR3	PbR3	PbR1
PaR2	PaR1	PbR0
PcR0	PbR2	PcR2
PcR2	PaR0	PbR3
PbR3	PaR3	PaR3
PaR3	PcR1	PcR1
PcR1	PbR0	PbR2
PbR2	PbR1	PaR2
PaR0	PcR2	PaR0
PbR0	PcR0	PcR3

### Lampiran 3. Denah Plot Penelitian



**Gambar 2.** Denah Plot Penelitian

Keterangan :



= Tanaman Hias Bunga Pikok



= Tanaman Sampel Bunga Pikok

## Lampiran 4. Time Schedule

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan 2024													
		Januari				Februari				Maret				April	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1	Persiapan alat dan bahan	■													
2	Persiapan tempat penelitian	■													
3	Pembuatan POC Rebung Bambu	■	■												
4	Persiapan bibit	■	■												
5	Penanaman			■											
6	Pemupukan				■		■		■		■				
7	Pemeliharaan														
	a. Pengairan			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	b. Penyiangan						■				■				
	c. Pencahayaan			■	■	■	■	■	■	■	■				
	d. Penyulaman					■									
	e. Pengendalian hama dan penyakit					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	f. Panen dan pascapanen														■
8	Pengamatan														
	a. Tinggi tanaman					■		■		■					
	b. Diameter batang					■		■		■					
	c. Jumlah cabang														■
	d. Umur berbunga														
	e. Diameter bunga														■
	f. Jumlah kuntum bunga														■
	g. Lama kesegaran bunga														■

**Tabel 1.** Time Schedule.

## Lampiran 5. Hasil Pengamatan

## Tinggi Tanaman pada Umur 2 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
PaR0	24.73	20.25	18.88	63.86	21.29
PaR1	12.33	17.53	25.00	54.86	18.29
PaR2	5.13	13.55	9.63	28.31	9.44
PaR3	18.65	17.80	25.50	61.95	20.65
PbR0	19.88	14.38	8.35	42.61	14.20
PbR1	36.23	12.35	8.20	56.78	18.93
PbR2	33.23	15.68	12.98	61.89	20.63
PbR3	27.05	11.33	4.33	42.71	14.24
PcR0	7.03	5.93	5.70	18.66	6.22
PcR1	4.35	5.83	9.40	19.58	6.53
PcR2	8.03	6.73	2.20	16.96	5.65
PcR3	6.28	5.30	10.13	21.71	7.24
Total	202.92	146.66	140.30	489.88	13.61

## Sidik Ragam Tinggi Tanaman pada Umur 2 MST

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	197.96949	98.9847	2.06 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	1304.35922	118.578	2.47 *	2.26	3.18
P	2	933.79754	466.899	9.73 **	3.44	5.72
R	3	37.0271	12.3424	0.26 tn	3.05	4.82
P x R	6	333.5345	55.5891	1.16 tn	2.55	3.76
Acak	22	1056.0805	48.0037			
Total	35	2558.4092				

KK = 50.92 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata

## Lampiran 6. Hasil Pengamatan

## Tinggi Tanaman pada Umur 4 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
PaR0	35.95	48.43	41.33	125.70	41.90
PaR1	42.60	50.03	60.23	152.85	50.95
PaR2	50.75	51.73	37.53	140.00	46.67
PaR3	49.38	60.70	43.20	153.28	51.09
PbR0	48.80	41.25	25.83	115.88	38.63
PbR1	58.78	37.30	32.98	129.05	43.02
PbR2	57.50	40.65	38.35	136.50	45.50
PbR3	53.83	28.55	20.38	102.75	34.25
PcR0	26.10	28.63	26.40	81.13	27.04
PcR1	23.75	26.75	36.08	86.58	28.86
PcR2	30.93	27.88	6.90	65.70	21.90
PcR3	36.78	20.10	34.18	91.05	30.35
Total	515.13	461.98	403.35	1380.45	38.35

## Sidik Ragam Tinggi Tanaman pada Umur 4 MST

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	520.98510	260.493	2.77 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	3135.71354	285.065	3.03 *	2.26	3.18
P	2	2621.91635	1310.96	13.93 **	3.44	5.72
R	3	117.8290	39.2763	0.42 tn	3.05	4.82
P x R	6	395.9682	65.9947	0.70 tn	2.55	3.76
Acak	22	2069.7870	94.0812			
Total	35	5726.4856				

KK = 25.29 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata



## Lampiran 7. Hasil Pengamatan

## Tinggi Tanaman pada Umur 6 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
PaR0	62.75	73.25	75.18	211.18	70.39
PaR1	68.13	87.00	86.05	241.18	80.39
PaR2	82.23	86.75	75.75	244.73	81.58
PaR3	70.65	86.80	72.25	229.70	76.57
PbR0	74.75	64.00	46.50	185.25	61.75
PbR1	68.33	65.25	70.00	203.58	67.86
PbR2	79.08	65.75	69.08	213.90	71.30
PbR3	76.98	61.13	48.50	186.60	62.20
PcR0	51.88	51.88	40.60	144.35	48.12
PcR1	51.80	61.63	48.40	161.83	53.94
PcR2	57.08	56.30	62.48	175.85	58.62
PcR3	58.78	55.63	62.83	177.23	59.08
Total	802.40	815.35	757.60	2375.35	65.98

## Sidik Ragam Tinggi Tanaman pada Umur 6 MST

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	153.05014	76.5251	1.10 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	3637.11035	330.646	4.75 **	2.26	3.18
P	2	2982.82316	1491.41	21.43 **	3.44	5.72
R	3	514.3752	171.458	2.46 tn	3.05	4.82
P x R	6	139.9120	23.3187	0.33 tn	2.55	3.76
Acak	22	1531.3978	69.609			
Total	35	5321.5583				

KK = 12.64 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata

## Lampiran 8. Hasil Pengamatan

## Diameter batang pada Umur 2 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm -----				
	-				
PaR0	6.53	6.75	6.38	19.65	6.55
PaR1	7.48	6.65	5.50	19.63	6.54
PaR2	7.45	6.55	5.88	19.88	6.63
PaR3	6.70	5.93	5.85	18.48	6.16
PbR0	3.63	4.45	3.35	11.43	3.81
PbR1	5.43	4.33	4.58	14.33	4.78
PbR2	4.53	4.40	4.20	13.13	4.38
PbR3	4.73	3.75	4.00	12.48	4.16
PcR0	6.95	7.33	6.70	20.98	6.99
PcR1	7.75	7.70	6.15	21.60	7.20
PcR2	7.00	7.13	7.25	21.38	7.13
PcR3	9.05	7.68	4.78	21.50	7.17
Total	77.20	72.63	64.60	214.43	5.96

## Sidik Ragam Diameter Batang pada Umur 2 MST

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	6.78031	3.39016	7.28 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	55.12547	5.01141	10.76 **	2.26	3.18
P	2	53.17823	26.5891	57.08 **	3.44	5.72
R	3	0.9031	0.30104	0.65 tn	3.05	4.82
P x R	6	1.0441	0.17402	0.37 tn	2.55	3.76
Acak	22	10.2472	0.46578			
Total	35	72.1530				

KK = 11.46 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata

## Lampiran 9. Hasil Pengamatan

## Diameter batang pada Umur 4 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm -----				
PaR0	8.23	9.00	7.33	24.55	8.18
PaR1	8.45	9.03	6.90	24.38	8.13
PaR2	9.28	9.35	7.40	26.03	8.68
PaR3	7.60	6.93	6.50	21.03	7.01
PbR0	5.48	6.50	4.28	16.25	5.42
PbR1	6.23	5.55	5.40	17.18	5.73
PbR2	6.50	6.18	5.15	17.83	5.94
PbR3	5.68	5.43	5.35	16.45	5.48
PcR0	6.80	6.53	6.63	19.95	6.65
PcR1	6.30	7.65	6.85	20.80	6.93
PcR2	6.20	6.05	7.58	19.83	6.61
PcR3	6.95	8.13	5.63	20.70	6.90
Total	83.68	86.30	74.98	244.95	6.80

## Sidik Ragam Diameter Batang pada Umur 4 MST

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	5.85656	2.92828	6.17 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	38.56396	3.50581	7.39 **	2.26	3.18
P	2	33.32906	16.6645	35.11 **	3.44	5.72
R	3	1.8662	0.62206	1.31 tn	3.05	4.82
P x R	6	3.3687	0.56145	1.18 tn	2.55	3.76
Acak	22	10.4414	0.47461			
Total	35	54.8619				

KK = 10.12 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata

## Lampiran 10. Hasil Pengamatan

## Diameter batang pada Umur 6 MST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm -----				
PaR0	9.23	10.08	8.50	27.80	9.27
PaR1	9.75	9.95	7.88	27.58	9.19
PaR2	10.35	10.50	9.18	30.03	10.01
PaR3	8.18	7.63	8.23	24.03	8.01
PbR0	6.63	7.38	5.13	19.13	6.38
PbR1	6.45	6.50	6.33	19.28	6.43
PbR2	7.68	7.20	6.25	21.13	7.04
PbR3	6.33	6.30	6.38	19.00	6.33
PcR0	7.75	7.35	7.20	22.30	7.43
PcR1	7.05	8.35	7.80	23.20	7.73
PcR2	7.10	6.65	9.00	22.75	7.58
PcR3	9.08	9.15	6.98	25.20	8.40
Total	95.55	97.03	88.83	281.40	7.82

## Sidik Ragam Diameter Batang pada Umur 6 MST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel			
					0.05	0.01		
Kelompok	2	3.18448	1.59224	2.73	tn	3.44	5.72	
Perlakuan	11	48.59375	4.41761	7.58	*	2.26	3.18	
	P	2	39.79906	19.8995	34.14	*	3.44	5.72
	R	3	2.0526	0.68421	1.17	tn	3.05	4.82
	P x R	6	6.7420	1.12367	1.93	tn	2.55	3.76
Acak	22	12.8243	0.58292					
Total	35	64.6025						

KK = 9.77 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata

## Lampiran 11. Hasil Pengamatan

## Jumlah cabang

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cabang ----				
PaR0	14.75	12.25	14.25	41.25	13.75
PaR1	23.25	20.50	32.50	76.25	25.42
PaR2	36.50	20.50	15.00	72.00	24.00
PaR3	44.00	18.50	29.00	91.50	30.50
PbR0	23.75	19.75	19.75	63.25	21.08
PbR1	21.00	20.75	21.00	62.75	20.92
PbR2	18.25	18.25	22.25	58.75	19.58
PbR3	20.25	20.00	15.50	55.75	18.58
PcR0	26.75	24.75	21.75	73.25	24.42
PcR1	20.25	18.75	21.25	60.25	20.08
PcR2	24.50	26.25	22.50	73.25	24.42
PcR3	32.50	31.75	33.50	97.75	32.58
Total	305.75	252.00	268.25	826.00	22.94

## Sidik Ragam Jumlah Cabang

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	126.649	63.3247	2.35 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	876.514	79.6831	2.95 *	2.26	3.18
P	2	174.681	87.3403	3.23 tn	3.44	5.72
R	3	263.069	87.6898	3.25 tn	3.05	4.82
P x R	6	438.764	73.1273	2.71 *	2.55	3.76
Acak	22	593.976	26.9989			
Total	35	1597.139				

KK = 22.65 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata

Lampiran 12. Hasil Pengamatan Umur berbunga

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----hari -----				
PaR0	62.00	62.00	53.00	177.00	59.00
PaR1	52.00	48.00	62.00	162.00	54.00
PaR2	48.00	48.00	53.00	149.00	49.67
PaR3	62.00	53.00	48.00	163.00	54.33
PbR0	69.00	53.00	62.00	184.00	61.33
PbR1	53.00	53.00	53.00	159.00	53.00
PbR2	35.00	43.00	43.00	121.00	40.33
PbR3	67.00	53.00	62.00	182.00	60.67
PcR0	62.00	62.00	62.00	186.00	62.00
PcR1	53.00	53.00	62.00	168.00	56.00
PcR2	62.00	62.00	48.00	172.00	57.33
PcR3	53.00	53.00	62.00	168.00	56.00
Total	678.00	643.00	670.00	1991.00	55.31

Sidik Ragam Umur Berbunga

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	56.056	28.0278	0.84 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	1177.639	107.058	3.23 **	2.26	3.18
P	2	116.056	58.0278	1.75 tn	3.44	5.72
R	3	649.194	216.398	6.52 **	3.05	4.82
P x R	6	412.389	68.7315	2.07 tn	2.55	3.76
Acak	22	729.944	33.1793			
Total	35	1963.639				

KK = 10.42 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata

Lampiran 13. Hasil Pengamatan          Diameter bunga

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm -----				
PaR0	16.78	17.03	19.03	52.83	17.61
PaR1	18.88	19.13	20.63	58.63	19.54
PaR2	20.93	18.80	20.35	60.08	20.03
PaR3	18.68	19.48	16.15	54.30	18.10
PbR0	24.28	24.60	27.08	75.95	25.32
PbR1	28.03	25.28	27.55	80.85	26.95
PbR2	27.75	24.38	27.83	79.95	26.65
PbR3	25.53	27.60	24.13	77.25	25.75
PcR0	22.95	23.90	23.78	70.63	23.54
PcR1	25.95	26.50	24.83	77.28	25.76
PcR2	26.33	25.15	25.65	77.13	25.71
PcR3	25.98	25.78	26.00	77.75	25.92
Total	282.03	277.60	282.98	842.61	23.41

Sidik Ragam Diameter Bunga

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel		
						0.05	0.01	
Kelompok	2	1.37246	0.68623	0.40	tn	3.44	5.72	
Perlakuan	11	412.50734	37.5007	22.00	**	2.26	3.18	
	P	2	383.90229	191.951	112.60	**	3.44	5.72
	R	3	23.1007	7.70022	4.52	*	3.05	4.82
	P x R	6	5.5044	0.9174	0.54	tn	2.55	3.76
Acak	22	37.5026	1.70466					
Total	35	451.3824						

KK = 5.58 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata

## Lampiran 14. Hasil Pengamatan

## Jumlah kuntum bunga

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- kuntum -----				
PaR0	279.00	328.75	315.25	923.00	307.67
PaR1	288.50	316.75	513.00	1118.25	372.75
PaR2	497.75	514.00	296.25	1308.00	436.00
PaR3	456.00	511.25	293.00	1260.25	420.08
PbR0	189.75	138.50	117.75	446.00	148.67
PbR1	162.50	144.50	193.00	500.00	166.67
PbR2	115.50	99.00	149.00	363.50	121.17
PbR3	119.25	104.00	109.75	333.00	111.00
PcR0	176.50	151.75	154.25	482.50	160.83
PcR1	116.00	115.50	138.50	370.00	123.33
PcR2	263.50	261.00	268.00	792.50	264.17
PcR3	217.25	250.50	267.00	734.75	244.92
Total	2881.50	2935.50	2814.75	8631.75	239.77

## Sidik Ragam Jumlah Kuntum Bunga

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	609.781	304.891	0.07 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	474045.922	43095.1	10.17 **	2.26	3.18
P	2	397733.656	198867	46.95 **	3.44	5.72
R	3	27254.811	9084.94	2.14 tn	3.05	4.82
P x R	6	49057.455	8176.24	1.93 tn	2.55	3.76
Acak	22	93188.719	4235.85			
Total	35	567844.422				

KK = 27.14 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata



## Lampiran 15. Hasil Pengamatan

## Lama kesegaran bunga

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----hari -----				
PaR0	2.00	2.25	2.00	6.25	2.08
PaR1	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
PaR2	1.75	3.50	1.50	6.75	2.25
PaR3	5.00	2.25	2.25	9.50	3.17
PbR0	6.50	5.50	6.25	18.25	6.08
PbR1	5.50	6.75	5.75	18.00	6.00
PbR2	5.00	7.75	6.50	19.25	6.42
PbR3	1.00	4.00	3.00	8.00	2.67
PcR0	5.00	6.00	5.25	16.25	5.42
PcR1	5.00	2.50	4.75	12.25	4.08
PcR2	4.00	2.00	4.75	10.75	3.58
PcR3	1.50	4.00	2.00	7.50	2.50
Total	44.25	48.50	46.00	138.75	3.85

## Sidik Ragam Lama Kesegaran Bunga

SK	Db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.760	0.38021	0.29	tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	94.714	8.61032	6.66	**	2.26	3.18
P	2	51.073	25.5365	19.75	**	3.44	5.72
R	3	15.255	5.08507	3.93	**	3.05	4.82
P x R	6	28.385	4.7309	3.66	*	2.55	3.76
Acak	22	28.448	1.29309				
Total	35	123.922					

KK = 29.50 %

**Keterangan :**

tn = Berpengaruh tidak nyata

\*\*= Berpengaruh sangat nyata

\*= Berpengaruh nyata

**Gambar Dokumentasi Penelitian**



**Gambar 3.** Pembuatan Rumah Tumbuh.



**Gambar 4.** Pembuatan arang sekam



**Gambar 5.** Pembuatan POC





**Gambar 6.** Pembibitan



**Gambar 7.** Penyiapan media.



**Gambar 8.** Pemasangan simbol perlakuan.





**Gambar 9.** Pengendalian hama.



**Gambar 10.** Penanaman.



**Gambar 11.** Penyiraman



**Gambar 12.** Pemupukan dasar dengan NPK mutiara 16.16.16



**Gambar 13.** Penyiangan.



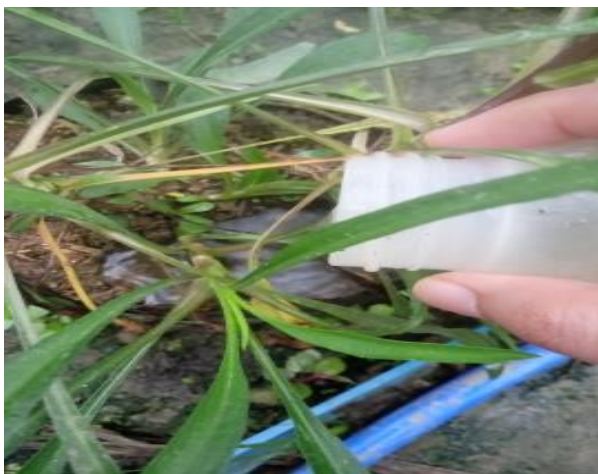
**Gambar 14.** Pemupukan pertama (1 MST).



**Gambar 15.** Pemupukan ke-2 (3 MST).

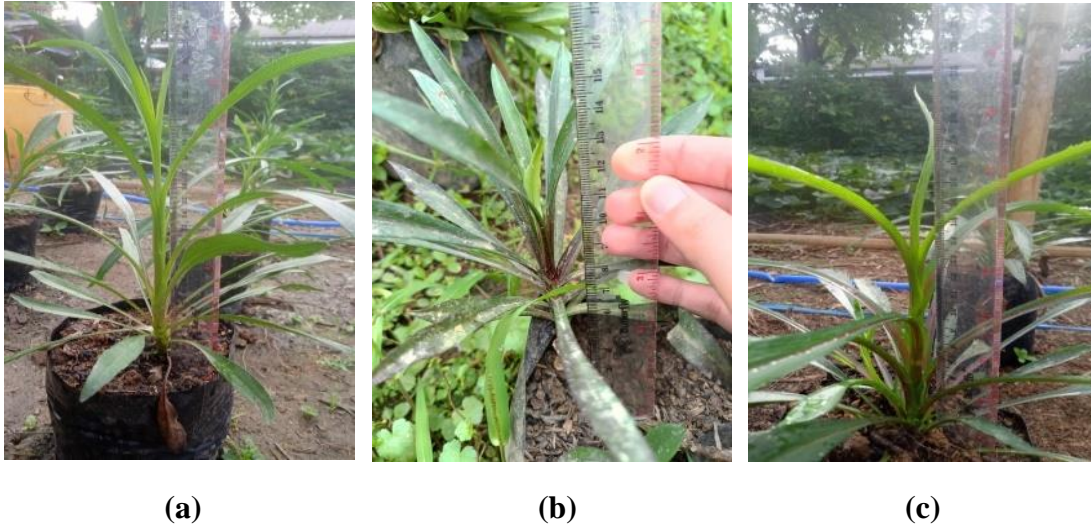


**Gambar 16.** Pemupukan ke-3 (5 MST).

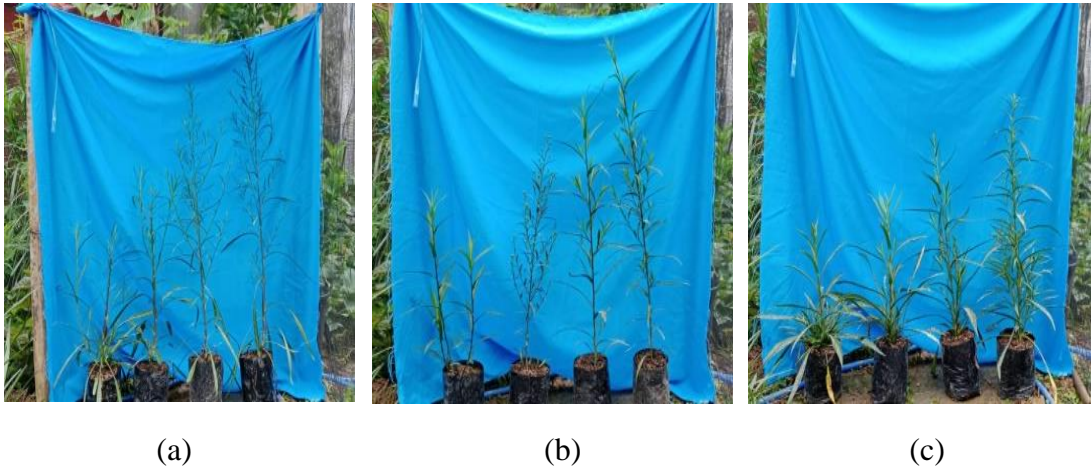


**Gambar 17.** Pemupukan ke-4 (7MST).

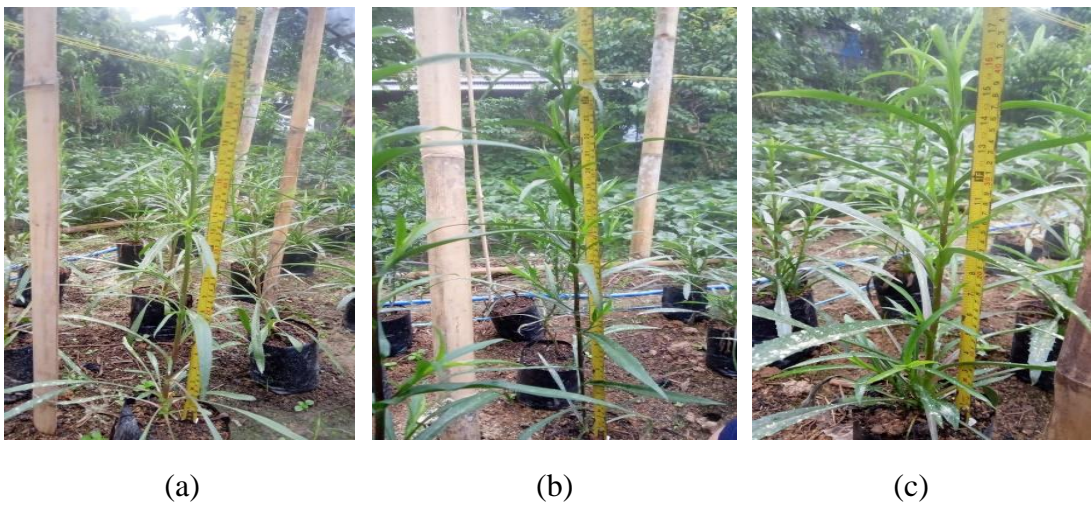




**Gambar 18.** Pengamatan tinggi tanaman pikok putih (a), pink (b), ungu (c) (2MST)



**Gambar 19.** Pengamatan tinggi tanaman pikok putih (a), pink (b), ungu(c) (4 MST)



**Gambar 20.** Pengamatan tinggi tanaman pikok putih (a), pink (b), ungu (c) (6 MST)





(a) (b) (c)

**Gambar 21.** Pengamatan diameter batang bunga pikok putih (a), pink (b), ungu (c) (2 MST)



(a) (b) (c)

**Gambar 22.** Pengamatan diameter batang bunga pikok putih (a), pink (b), ungu (c) (4 MST)



(a) (b) (c)

**Gambar 23.** Pengamatan diameter batang bunga pikok putih (a), pink (b), ungu (c) (6 MST)





(UI)



(UII)



(UIII)

**Gambar 24.** Pengamatan lama kesegaran bunga pikok putih.



(UI)



(UII)



(UIII)

**Gambar 25.** Pengamatan lama kesegaran bunga pikok pink.





(UI)



(UII)



(UIII)

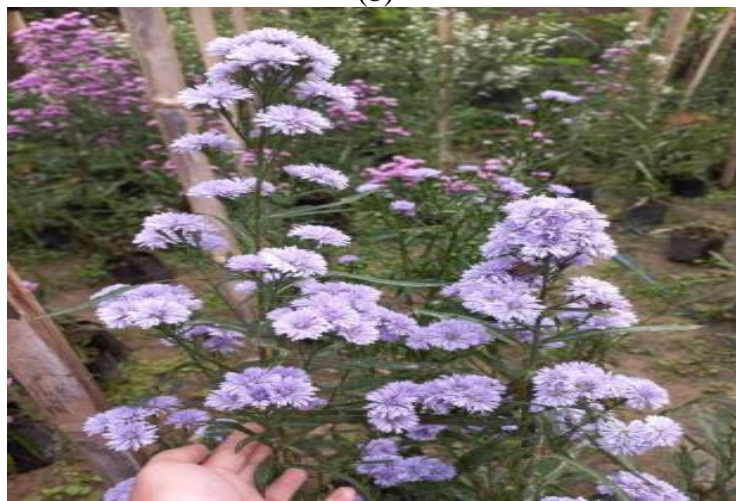
**Gambar 25.** Pengamatan lama kesegaran bunga pikok ungu.



(a)



(b)



(c)

**Gambar 26.** Panen bunga pikok putih (a), pink (b), ungu (c)

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



**Marika Manda' Padang**, lahir pada tanggal 31 Mei 2002 di Rantepao, Kelurahan Rantepao, Kecamatan Rantepao, Kabupaten Toraja Utara. Penulis merupakan anak ke empat kandung, dari bapak Manda' Padang dan ibu Lena Syama dari empat bersaudara. Penulis mulai menempuh pendidikan di jenjang Sekolah Dasar di SDN 1 Rantepao pada tahun 2008-2014, kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 2 Rantepao pada tahun 2014-2017, penulis kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas di SMA Swasta Kristen Rantepao pada tahun 2017-2020. Pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan jenjang strata satu di Universitas Kristen Indonesia Toraja, Fakultas Pertanian, Program Studi Agroteknologi. Melalui perjuangan disertai doa dan dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan pada tahun 2024 dengan gelar Sarjana Pertanian.