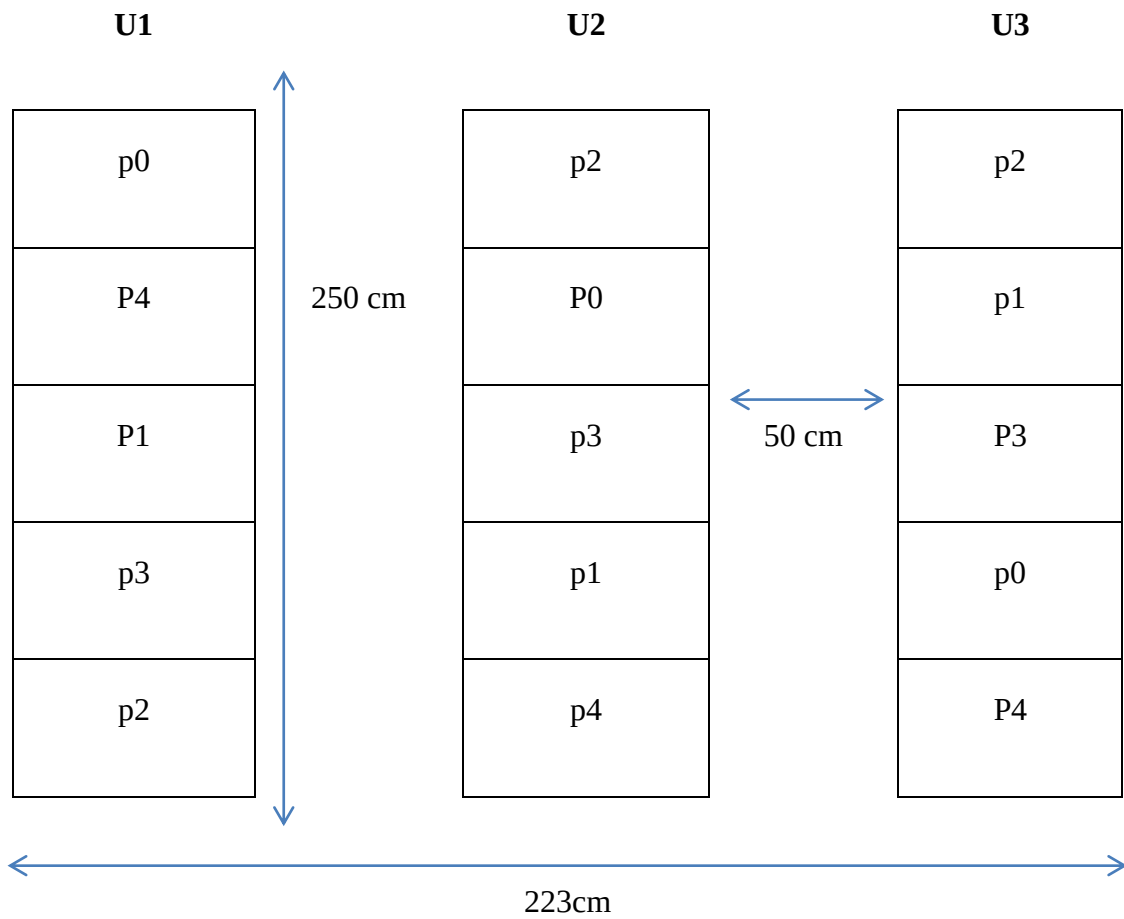
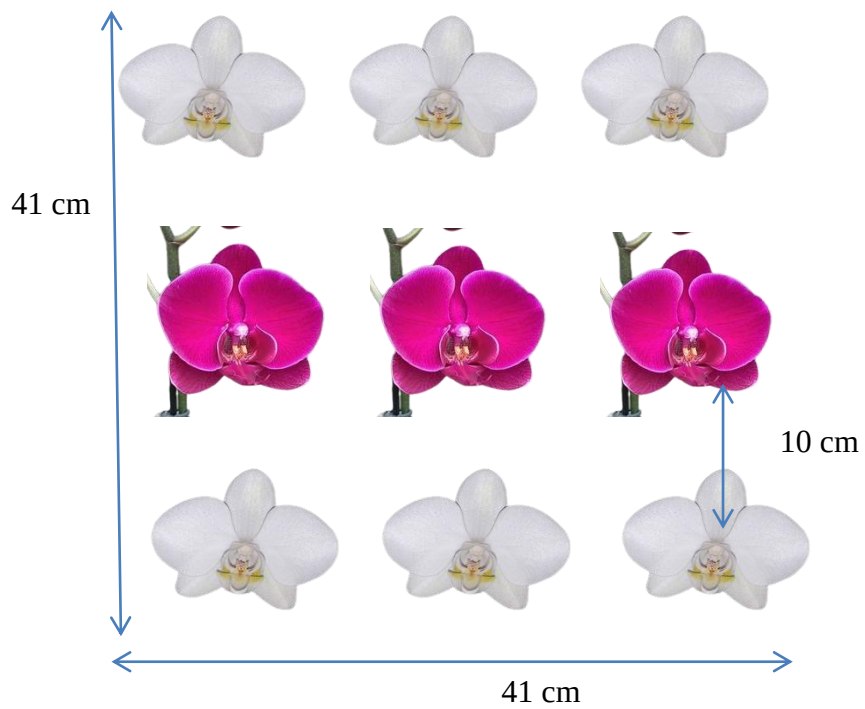


LAMPIRAN

1. Denah Penelitian



2. Denah plot penelitian



Keterangan:



Tanaman sampel



Tanaman sulaman

3. Desain kemasan



4. Time schedule

Tabel 6. Time Schedule

	Kegiatan	April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	persiapan alat dan bahan																
2	Pembuatan green house																
3	aklimatisasi																
4	pemberian perlakuan																
5	pengamatan																
6	pemasaran																
7	pengolahan data																

5. Data Hasil Pengamatan Dan Sidik Ragam Variabel Pengamatan

1. Lebar Daun Umur 4 MST

Tabel 7. Data Diameter Daun Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	3,13	2,47	2,60	8,20	2,73
P1	3,33	2,53	2,67	8,53	2,84
p2	2,20	2,63	1,87	6,70	2,23
p3	2,97	2,73	2,23	7,93	2,64
p4	2,90	2,30	3,40	8,60	2,87
total	14,53	12,67	12,77	39,97	13,32

Tabel 8. Sidik Ragam Diameter Daun Umur 4 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,44104	0,22052	1,30	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	0,79289	0,19822	1,17	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,03	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	5,68	*	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	14,31	**	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	23,82	**	4,63	8,86
Galat	8	1,35822	0,16978				
Total	14	2,59215					

KK= 15,5%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

2. Lebar Daun Umur 8 MST

Tabel 9. Data Diameter Daun Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	3,60	3,23	2,40	9,23	3,08
P1	3,77	3,50	3,20	10,47	3,49
p2	3,53	3,43	3,47	10,43	3,48
p3	3,77	3,23	2,50	9,50	3,17
p4	4,37	2,70	3,87	10,93	3,64
total	19,03	16,10	15,43	50,57	16,86

Tabel 10. Sidik Ragam Diameter Daun Umur 8 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,46726	0,73363	3,40	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	0,68341	0,17085	0,79	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,02	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	4,47	tn	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	11,25	**	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	18,74	**	4,63	8,86
Galat	8	1,72681	0,21585				
Total	14	3,87748					

KK= 13,8%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

3. Lebar Daun Umur 12 MST

Tabel 11. Data Diameter Daun Umur 12 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	3,77	3,73	2,50	10,00	3,33
P1	3,80	3,70	3,33	10,83	3,61
p2	4,60	3,43	3,60	11,63	3,88
p3	3,90	3,43	3,67	11,00	3,67
p4	3,80	3,00	3,97	10,77	3,59
total	19,87	17,30	17,07	54,23	18,08

Tabel 12. Sidik Ragam Diameter Daun Umur 12 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,96548	0,48274	2,36	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	0,45526	0,11381	0,56	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,02	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	4,72	*	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	11,87	**	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	19,77	**	4,63	8,86
Galat	8	1,63674	0,20459				
Total	14	3,05748					

KK= 12,5%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

4. Panjang Daun 4 MST

Tabel 13. Data Panjang Daun Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	7,83	4,93	6,97	19,73	6,58
P1	2,80	8,17	8,37	19,33	6,44
p2	2,80	6,37	7,47	16,63	5,54
p3	3,03	8,80	6,10	17,93	5,98
p4	8,57	7,83	7,63	24,03	8,01
total	25,03	36,10	36,53	97,67	32,56

Tabel 14. Sidik Ragam Panjang Daun Umur 4 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	16,99393	8,49696	1,87	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	10,43333	2,60833	0,57	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,00	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	0,21	tn	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	0,53	tn	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	0,89	tn	4,63	8,86
Galat	8	36,41644	4,55206				
Total	14	63,84370					

KK= 32,8%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

5. Panjang Daun Umur 8 MST

Tabel 15. Data Pengamatan Panjang Daun Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	8,00	7,63	7,20	22,83	7,61
P1	8,53	8,33	8,47	25,33	8,44
p2	9,87	6,67	7,30	23,83	7,94
p3	9,20	9,00	6,57	24,77	8,26
p4	12,17	8,00	8,80	28,97	9,66
total	47,77	39,63	38,33	125,73	41,91

Tabel 16. Panjang Daun Umur 8 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	10,45526	5,22763	4,31	*	3,74	6,51
Perlakuan	4	7,28267	1,82067	1,50	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,00	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	0,80	tn	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	2,00	tn	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	3,33	tn	4,63	8,86
Galat	8	9,70622	1,21328				
Total	14	27,44415					

KK= 13,1%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

6. Panjang Daun Umur 12 MST

Tabel 17. Data Panjang Daun Umur 12 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	8,43	7,97	7,03	23,43	7,81
P1	8,80	9,00	9,40	27,20	9,07
p2	11,50	6,93	7,57	26,00	8,67
p3	9,43	9,27	9,90	28,60	9,53
p4	12,10	8,27	8,80	29,17	9,72
total	50,27	41,43	42,70	134,40	44,80

Tabel 18. Sidik Ragam Panjang Daun Umur 12 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	9,12578	4,56289	2,77	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	6,98119	1,74530	1,06	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,00	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	0,59	tn	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	1,48	tn	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	2,46	tn	4,63	8,86
Galat	8	13,15793	1,64474				
Total	14	29,26489					

KK= 14,3%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

7. Jumlah Daun Umur 4 MST

Tabel 19. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	3,67	3,67	4,33	11,67	3,89
P1	5,00	5,00	4,00	14,00	4,67
p2	4,00	5,00	4,00	13,00	4,33
p3	4,33	4,67	4,67	13,67	4,56
p4	4,00	4,00	4,00	12,00	4,00
total	21,00	22,33	21,00	64,33	21,44

Tabel 20. Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 4 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,23556	0,11778	0,64	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	1,37630	0,34407	1,87	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,02	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	5,26	*	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	13,23	**	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	22,04	**	4,63	8,86
Galat	8	1,46815	0,18352				
Total	14	3,08000					

KK= 10,0%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

8. Jumlah Daun Umur 8 MST

Tabel 21. Data Jumlah Daun Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	4,33	4,67	5,00	14,00	4,67
P1	6,33	5,00	4,67	16,00	5,33
p2	4,33	5,67	4,33	14,33	4,78
p3	5,00	4,67	5,00	14,67	4,89
p4	4,67	4,33	4,00	13,00	4,33
total	24,67	24,33	23,00	72,00	24,00

Tabel 22. Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 8 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,31111	0,15556	0,42	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	1,58519	0,39630	1,08	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,01	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	2,62	tn	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	6,59	*	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	10,97	**	4,63	8,86
Galat	8	2,94815	0,36852				
Total	14	4,84444					

KK= 12,6%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

9. Data Pengamatan Jumlah Daun Umur 12 MST

Tabel 23. Data Jumlah Daun 12 MST

perlakuan	ulangan			total	rata - rata
	I	II	III		
p0	4,33	4,67	4,67	13,67	4,56
P1	6,33	5,00	4,33	15,67	5,22
p2	4,67	6,00	4,00	14,67	4,89
p3	5,00	5,00	5,00	15,00	5,00
p4	5,00	4,00	4,00	13,00	4,33
total	25,33	24,67	22,00	72,00	24,00

Tabel 24. Sidik Ragam Jumlah Daun 12 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,24444	0,62222	1,37	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	1,51111	0,37778	0,83	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,01	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	2,12	tn	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	5,33	*	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	8,88	**	4,63	8,86
Galat	8	3,64444	0,45556				
Total	14	6,40000					

KK= 14,1%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

9. Diameter Batang Umur 4 MST

Tabel 25. Data Diameter Batang Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	7,30	4,00	5,03	16,33	5,44
P1	5,20	6,00	5,37	16,57	5,52
p2	6,27	5,27	6,57	18,10	6,03
p3	6,40	5,37	4,63	16,40	5,47
p4	8,37	6,43	6,70	21,50	7,17
total	33,53	27,07	28,30	88,90	29,63

Tabel 26. Sidik Ragam Diameter Batang Umur 4 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	4,71511	2,35756	3,12	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	6,47007	1,61752	2,14	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,01	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	1,28	tn	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	3,22	tn	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	5,36	*	4,63	8,86
Galat	8	6,03748	0,75469				
Total	14	17,22267					
KK=		14,7%					

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

10. Diameter Batang Umur 8 MST

Tabel 27. Data Pengamatan Diameter Batang Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	6,80	5,87	4,97	17,63	5,88
P1	7,80	6,10	6,00	19,90	6,63
p2	7,40	5,77	5,77	18,93	6,31
p3	8,57	6,53	7,57	22,67	7,56
p4	9,57	5,93	6,33	21,83	7,28
total	40,13	30,20	30,63	100,97	33,66

Tabel 28. Sidik Ragam Diameter Batang Umur 8 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	12,60726	6,30363	17,36	**	3,74	6,51
Perlakuan	4	5,67807	1,41952	3,91	*	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,01	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	2,66	tn	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	6,69	*	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	11,14	**	4,63	8,86
Galat	8	2,90459	0,36307				
Total	14	21,18993					

KK= 9,0%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

11. Diameter Batang Umur 12 MST

Tabel 29. Data Diameter Batang Umur 12 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
p0	7,50	6,17	5,83	19,50	6,50
P1	10,53	6,10	6,37	23,00	7,67
p2	7,60	7,47	8,27	23,33	7,78
p3	7,40	6,43	5,20	19,03	6,34
p4	7,63	6,33	7,70	21,67	7,22
total	40,67	32,50	33,37	106,53	35,51

Tabel 30. Sidik Ragam Diameter Batang Umur 12 MST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	8,04904	4,02452	3,27	tn	3,74	6,51
Perlakuan	4	5,17881	1,29470	1,05	tn	3,11	5,04
Linier	1	0,00448	0,00448	0,00	tn	4,60	8,86
Kuadratik	1	0,96511	0,96511	0,78	tn	4,61	8,86
Kubik	1	2,42881	2,42881	1,97	tn	4,62	8,86
Kuartik	1	4,04447	4,04447	3,28	tn	4,63	8,86
Galat	8	9,85541	1,23193				
Total	14	23,08326					

KK= 15,6%

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

6. Dokumentasi



a. pembuatan rangka rumah tumbuh



b.pembuatan rangka atap rumah tumbuh

Gambar 5. Pembuatan Rumah Tumbuh



a. Anggrek kompotan



b. Pengisian media dan penanaman anggrek



c. Penataan anggrek pada rak

Gambar 6. Proses Aklimatisasi



a. pengisian POC rebung bambu



b. peyemprotan POC rebung bambu

Gambar 7. Pemupukan



a. lebar daun



b. Diameter batang



c. Panjang daun

Gambar 8. Pengukuran

Ulangan 1



P0



P4



P1



P3



P2

Ulangan 2



P2



P0



P3



P1



P4

Ulangan 3



P2



P1



P3



P0



P4

Gambar 9. Rak Penelitian Angrek Bulan