

LAMPIRAN

Tabel lampiran 1. Hasil pengamatan tinggi tanaman 14 HST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----cm---					
P0	10,67	10,67	9,67	31,0	10,34
P1	13,67	10,00	14,00	37,7	12,56
P2	13,30	13,30	8,30	34,9	11,63
P3	13,00	8,30	17,30	38,6	12,87
P4	8,30	13,00	9,67	31,0	10,32
Jumlah	58,9	55,3	58,9	173,2	11,54

Sidik ragam tinggi tanaman 14 HST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,79585	0,89793	0,09	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	17,19180	4,29795	0,44	tn	3,84	7,01
Linier	1	0,02408	0,02408	0,00	tn	5,32	11,26
Kuadratik	1	11,63934	11,63934	1,20	tn	5,32	11,26
Kubik	1	0,12033	0,12033	0,01	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	5,40805	5,40805	0,56	tn	5,32	11,26
Galat	8	77,60868	9,70108				
Total	14	96,59633					

KK= 27,0%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 2. Hasil pengamatan tinggi tanaman 28 HST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----cm----				
P0	18,30	18,30	16,67	53,3	17,76
P1	22,00	17,00	19,30	58,3	19,43
P2	21,00	23,00	16,30	60,3	20,10
P3	23,00	18,00	22,30	63,3	21,10
P4	18,00	19,67	19,30	57,0	18,99
Jumlah	102,3	96,0	93,9	292,1	19,48

Sidik ragam tinggi tanaman 28 HST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	7,70292	3,85146	0,66	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	18,66263	4,66566	0,80	tn	3,84	7,01
Linier	1	5,12533	5,12533	0,88	tn	5,32	11,26
Kuadratik	1	11,23234	11,23234	1,93	tn	5,32	11,26
Kubik	1	1,32300	1,32300	0,23	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	0,98195	0,98195	0,17	tn	5,32	11,26
Galat	8	46,45361	5,80670				
Total	14	72,81916					

KK= 12,4%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 3. Hasil pengamatan tinggi tanaman 42 HST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----cm---					
P0	35,67	36,67	37,30	109,6	36,55
P1	45,30	40,00	45,00	130,3	43,43
P2	44,67	50,33	45,67	140,7	46,89
P3	49,67	51,67	51,67	153,0	51,00
P4	36,67	46,00	46,00	128,7	42,89
Jumlah	212,0	224,7	225,6	662,3	44,15

Sidik ragam tinggi tanaman 42 HST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	23,23817	11,61909	1,24	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	343,16289	85,79072	9,18	**	3,84	7,01
Linier	1	123,09976	123,09976	13,17	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	184,50669	184,50669	19,74	**	5,32	11,26
Kubik	1	23,21440	23,21440	2,48	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	12,34204	12,34204	1,32	tn	5,32	11,26
Galat	8	74,78943	9,34868				
Total	14	441,19049					

KK= 6,9%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 4. Hasil pengamatan tinggi tanaman 56 HST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----cm---					
P0	53,00	54,67	55,00	162,7	54,22
P1	72,67	62,00	75,00	209,7	69,89
P2	75,30	79,00	75,67	230,0	76,66
P3	79,67	84,67	83,67	248,0	82,67
P4	77,00	77,33	82,30	236,6	78,88
Jumlah	357,6	357,7	371,6	1.087,0	72,46

Sidik ragam tinggi tanaman 56 HST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	26,07745	13,03873	0,93	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	1506,63173	376,65793	26,84	**	3,84	7,01
Linier	1	1156,42625	1156,42625	82,42	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	337,28001	337,28001	24,04	**	5,32	11,26
Kubik	1	0,24661	0,24661	0,02	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	12,67886	12,67886	0,90	tn	5,32	11,26
Galat	8	112,25295	14,03162				
Total	14	1644,96213					

KK= 5,2%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 5. Hasil pengamatan jumlah daun 14 HST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Helai----					
P0	4,00	4,30	4,30	12,6	4,20
P1	4,00	4,67	4,30	13,0	4,32
P2	4,00	5,30	3,67	13,0	4,32
P3	4,67	4,67	2,67	12,0	4,00
P4	4,30	4,30	4,00	12,6	4,20
Jumlah	21,0	23,2	18,9	63,2	4,21

Sidik ragam jumlah daun 14 HST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,85092	0,92546	2,80	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	0,20580	0,05145	0,16	tn	3,84	7,01
Linier	1	0,03072	0,03072	0,09	tn	5,32	11,26
Kuadratik	1	0,00644	0,00644	0,02	tn	5,32	11,26
Kubik	1	0,12288	0,12288	0,37	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	0,04576	0,04576	0,14	tn	5,32	11,26
Galat	8	2,64628	0,33078				
Total	14	4,70300					

KK= 13,7%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 6. Hasil pengamatan jumlah daun 28 HST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Helai---					
P0	4,67	6,00	5,00	15,7	5,22
P1	8,67	6,30	6,00	21,0	6,99
P2	8,00	8,00	4,00	20,0	6,67
P3	7,30	5,67	7,30	20,3	6,76
P4	6,30	7,30	5,00	18,6	6,20
Jumlah	34,9	33,3	27,3	95,5	6,37

Sidik ragam jumlah daun 28 HST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	6,45329	3,22665	1,86	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	5,89689	1,47422	0,85	tn	3,84	7,01
Linier	1	0,88752	0,88752	0,51	tn	5,32	11,26
Kuadratik	1	3,84024	3,84024	2,21	tn	5,32	11,26
Kubik	1	0,62496	0,62496	0,36	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	0,54417	0,54417	0,31	tn	5,32	11,26
Galat	8	13,88251	1,73531				
Total	14	26,23269					

KK= 20,7%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 7. Hasil pengamatan jumlah daun 42 HST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Helai---					
P0	8,00	7,00	7,67	22,7	7,56
P1	10,00	8,67	9,67	28,3	9,45
P2	9,30	13,67	7,00	30,0	9,99
P3	9,00	10,00	10,67	29,7	9,89
P4	10,00	11,67	9,30	31,0	10,32
Jumlah	46,3	51,0	44,3	141,6	9,44

Sidik ragam jumlah daun 42 HST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	4,73561	2,36781	0,79	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	14,49677	3,62419	1,20	tn	3,84	7,01
Linier	1	10,71616	10,71616	3,56	tn	5,32	11,26
Kuadratik	1	2,71069	2,71069	0,90	tn	5,32	11,26
Kubik	1	1,06032	1,06032	0,35	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	0,00960	0,00960	0,00	tn	5,32	11,26
Galat	8	24,07939	3,00992				
Total	14	43,31177					

KK= 18,4%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 8. Hasil pengamatan jumlah daun 56 HST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Helai---					
P0	11,67	11,30	10,67	33,6	11,21
P1	12,67	12,30	12,67	37,6	12,55
P2	13,67	14,30	9,30	37,3	12,42
P3	15,00	15,30	16,00	46,3	15,43
P4	12,67	13,67	11,30	37,6	12,55
Jumlah	65,7	66,9	59,9	192,5	12,83

Sidik ragam jumlah daun 56 HST

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	5,49257	2,74629	1,65	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	29,15056	7,28764	4,38	*	3,84	7,01
Linier	1	9,25185	9,25185	5,57	*	5,32	11,26
Kuadratik	1	6,03444	6,03444	3,63	tn	5,32	11,26
Kubik	1	5,91408	5,91408	3,56	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	7,95019	7,95019	4,78	tn	5,32	11,26
Galat	8	13,29916	1,66240				
Total	14	47,94229					

KK= 10,0%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 9. Hasil pengamatan jumlah buah panen 1

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Buah----					
P0	0,00	0,30	0,30	0,6	0,20
P1	1,00	1,30	1,00	3,3	1,10
P2	1,30	1,00	1,00	3,3	1,10
P3	0,67	1,00	0,67	2,3	0,78
P4	1,30	1,30	1,30	3,9	1,30
Jumlah	4,3	4,9	4,3	13,4	0,90

Sidik ragam jumlah buah panen 1

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,05292	0,02646	1,06	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	2,23296	0,55824	22,37	**	3,84	7,01
Linier	1	1,06032	1,06032	42,48	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	0,24994	0,24994	10,01	*	5,32	11,26
Kubik	1	0,90828	0,90828	36,39	**	5,32	11,26
Kuartik	1	0,01442	0,01442	0,58	tn	5,32	11,26
Galat	8	0,19968	0,02496				
Total	14	2,48556					

KK= 17,6%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 10. Hasil pengamatan jumlah buah panen 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Buah---					
P0	0,67	1,00	0,67	2,3	0,78
P1	0,67	1,00	0,67	2,3	0,78
P2	1,00	1,30	1,30	3,6	1,20
P3	2,00	1,67	2,00	5,7	1,89
P4	1,00	1,00	1,00	3,0	1,00
Jumlah	5,3	6,0	5,6	17,0	1,13

Sidik ragam jumlah buah panen 2

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,03972	0,01986	0,67	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	2,53320	0,63330	21,28	**	3,84	7,01
Linier	1	0,72075	0,72075	24,22	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	0,48859	0,48859	16,42	**	5,32	11,26
Kubik	1	1,20000	1,20000	40,32	**	5,32	11,26
Kuartik	1	0,12386	0,12386	4,16	tn	5,32	11,26
Galat	8	0,23808	0,02976				
Total	14	2,81100					

KK= 15,3%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 11. Hasil pengamatan jumlah buah panen 3

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Buah---					
P0	1,00	1,00	1,30	3,3	1,10
P1	1,30	1,30	1,67	4,3	1,42
P2	2,00	2,30	2,00	6,3	2,10
P3	2,30	2,67	2,30	7,3	2,42
P4	1,67	2,00	2,00	5,7	1,89
Jumlah	8,3	9,3	9,3	26,8	1,79

Sidik ragam jumlah buah panen 3

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,13333	0,06667	2,21	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	3,35316	0,83829	27,73	**	3,84	7,01
Linier	1	1,99692	1,99692	66,07	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	0,91524	0,91524	30,28	**	5,32	11,26
Kubik	1	0,43923	0,43923	14,53	**	5,32	11,26
Kuartik	1	0,00177	0,00177	0,06	tn	5,32	11,26
Galat	8	0,24180	0,03023				
Total	14	3,72829					

KK= 9,7%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 12. Hasil pengamatan jumlah buah panen 4

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Buah---					
P0	1,30	1,30	1,67	4,3	1,42
P1	2,00	1,67	2,00	5,7	1,89
P2	2,67	2,30	2,30	7,3	2,42
P3	3,00	2,67	3,00	8,7	2,89
P4	2,30	2,00	2,00	6,3	2,10
Jumlah	11,3	9,9	11,0	32,2	2,15

Sidik ragam jumlah buah panen 4

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,19465	0,09733	4,03	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	3,66104	0,91526	37,92	**	3,84	7,01
Linier	1	1,66145	1,66145	68,84	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	1,42637	1,42637	59,10	**	5,32	11,26
Kubik	1	0,52536	0,52536	21,77	**	5,32	11,26
Kuartik	1	0,04785	0,04785	1,98	tn	5,32	11,26
Galat	8	0,19308	0,02414				
Total	14	4,04877					

KK= 7,2%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 13. Hasil pengamatan jumlah buah panen 5

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Buah---					
P0	1,30	1,67	1,30	4,3	1,42
P1	1,67	1,30	1,67	4,6	1,55
P2	2,00	2,00	2,30	6,3	2,10
P3	2,30	2,30	2,67	7,3	2,42
P4	2,00	1,67	2,00	5,7	1,89
Jumlah	9,3	8,9	9,9	28,2	1,88

Sidik ragam jumlah buah panen 5

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,10385	0,05193	1,37	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	1,98993	0,49748	13,15	**	3,84	7,01
Linier	1	0,98283	0,98283	25,99	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	0,51040	0,51040	13,50	**	5,32	11,26
Kubik	1	0,49665	0,49665	13,13	**	5,32	11,26
Kuartik	1	0,00005	0,00005	0,00	tn	5,32	11,26
Galat	8	0,30255	0,03782				
Total	14	2,39633					

KK= 10,4%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 14. Hasil pengamatan jumlah buah panen 6

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----Buah---					
P0	0,67	0,30	0,30	1,3	0,42
P1	1,30	1,00	1,30	3,6	1,20
P2	1,30	1,00	1,00	3,3	1,10
P3	1,00	1,30	1,67	4,0	1,32
P4	1,30	1,00	1,00	3,3	1,10
Jumlah	5,6	4,6	5,3	15,4	1,03

Sidik ragam jumlah buah panen 6

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,09865	0,04933	0,99	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	1,47836	0,36959	7,43	**	3,84	7,01
Linier	1	0,65416	0,65416	13,15	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	0,60240	0,60240	12,11	**	5,32	11,26
Kubik	1	0,05547	0,05547	1,12	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	0,16632	0,16632	3,34	tn	5,32	11,26
Galat	8	0,39788	0,04974				
Total	14	1,97489					

KK= 21,7%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 15. Hasil pengamatan jumlah buah panen 7

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----gr---					
P0	0,00	2,67	2,30	5,0	1,66
P1	10,67	10,30	9,00	30,0	9,99
P2	10,67	10,67	8,30	29,6	9,88
P3	13,67	10,67	10,67	35,0	11,67
P4	7,00	7,67	7,30	22,0	7,32
Jumlah	42,0	42,0	37,6	121,6	8,10

Sidik ragam jumlah buah panen 7

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2,61084	1,30542	0,80	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	184,81523	46,20381	28,25	**	3,84	7,01
Linier	1	50,80405	50,80405	31,07	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	117,93677	117,93677	72,12	**	5,32	11,26
Kubik	1	1,59621	1,59621	0,98	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	14,47819	14,47819	8,85	*	5,32	11,26
Galat	8	13,08289	1,63536				
Total	14	200,50896					

KK= 15,8%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 16. Hasil pengamatan bobot buah persampel 1

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----gr---					
P0	0,00	2,67	2,30	5,0	1,66
P1	10,67	10,30	9,00	30,0	9,99
P2	10,67	10,67	8,30	29,6	9,88
P3	13,67	10,67	10,67	35,0	11,67
P4	7,00	7,67	7,30	22,0	7,32
Jumlah	42,0	42,0	37,6	121,6	8,10

Sidik ragam bobot buah persampel 1

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2,61084	1,30542	0,80	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	184,81523	46,20381	28,25	**	3,84	7,01
Linier	1	50,80405	50,80405	31,07	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	117,93677	117,93677	72,12	**	5,32	11,26
Kubik	1	1,59621	1,59621	0,98	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	14,47819	14,47819	8,85	*	5,32	11,26
Galat	8	13,08289	1,63536				
Total	14	200,50896					

KK= 15,8%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 17. Hasil pengamatan bobot buah persampel 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----gr---				
P0	7,30	10,30	7,30	24,9	8,30
P1	6,67	13,67	6,30	26,6	8,88
P2	11,30	18,00	12,67	42,0	13,99
P3	29,00	27,00	29,00	85,0	28,33
P4	13,00	10,67	15,00	38,7	12,89
Jumlah	67,3	79,6	70,3	217,2	14,48

Sidik ragam bobot buah persampel 2

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	16,65425	8,32713	1,09	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	792,70631	198,17658	26,01	**	3,84	7,01
Linier	1	245,96033	245,96033	32,28	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	111,52461	111,52461	14,64	**	5,32	11,26
Kubik	1	353,29008	353,29008	46,37	**	5,32	11,26
Kuartik	1	81,93128	81,93128	10,75	*	5,32	11,26
Galat	8	60,94821	7,61853				
Total	14	870,30877					

KK= 19,1%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 18. Hasil pengamatan bobot buah persampel 3

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----gr---					
P0	12,00	13,67	16,67	42,3	14,11
P1	27,30	23,30	27,67	78,3	26,09
P2	35,30	37,00	37,00	109,3	36,43
P3	52,30	46,00	46,30	144,6	48,20
P4	25,30	36,00	38,67	100,0	33,32
Jumlah	152,2	156,0	166,3	474,5	31,63

Sidik ragam bobot buah persampel 3

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	21,34804	10,67402	0,66	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	1914,08844	478,52211	29,70	**	3,84	7,01
Linier	1	1099,16427	1099,16427	68,21	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	585,76006	585,76006	36,35	**	5,32	11,26
Kubik	1	187,65003	187,65003	11,65	**	5,32	11,26
Kuartik	1	41,51408	41,51408	2,58	tn	5,32	11,26
Galat	8	128,90776	16,11347				
Total	14	2064,34424					

KK= 12,7%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 19. Hasil pengamatan bobot buah persampel 4

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----gr---					
P0	17,67	19,00	24,30	61,0	20,32
P1	37,30	33,67	35,30	106,3	35,42
P2	44,30	33,67	39,30	117,3	39,09
P3	65,30	46,67	67,00	179,0	59,66
P4	55,00	44,30	42,30	141,6	47,20
Jumlah	219,6	177,3	208,2	605,1	40,34

Sidik ragam bobot buah persampel 4

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	191,29177	95,64589	3,13	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	2539,78877	634,94719	20,80	**	3,84	7,01
Linier	1	1824,57605	1824,57605	59,78	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	312,91261	312,91261	10,25	*	5,32	11,26
Kubik	1	139,83843	139,83843	4,58	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	262,46168	262,46168	8,60	*	5,32	11,26
Galat	8	244,17463	30,52183				
Total	14	2975,25517					

KK= 13,7%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 20. Hasil pengamatan bobot buah persampel 5

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----gr---					
P0	18,67	23,00	20,30	62,0	20,66
P1	31,30	24,30	31,00	86,6	28,87
P2	38,30	36,67	38,00	113,0	37,66
P3	46,67	44,67	52,67	144,0	48,00
P4	37,30	30,30	37,00	104,6	34,87
Jumlah	172,2	158,9	179,0	510,2	34,01

Sidik ragam bobot buah persampel 5

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	41,55892	20,77946	2,49	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	1243,83247	310,95812	37,22	**	3,84	7,01
Linier	1	678,49096	678,49096	81,22	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	362,61972	362,61972	43,41	*	5,32	11,26
Kubik	1	173,71320	173,71320	20,79	**	5,32	11,26
Kuartik	1	29,00858	29,00858	3,47	tn	5,32	11,26
Galat	8	66,83161	8,35395				
Total	14	1352,22300					

KK= 8,5%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 21. Hasil pengamatan bobot buah persampel 6

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----gr---					
P0	19,67	12,00	11,00	42,7	14,22
P1	16,30	19,67	12,30	48,3	16,09
P2	11,67	24,30	23,67	59,6	19,88
P3	20,00	23,30	24,00	67,3	22,43
P4	12,67	19,00	13,00	44,7	14,89
Jumlah	80,3	98,3	84,0	262,6	17,50

Sidik ragam bobot buah persampel 6

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	36,02981	18,01491	0,84	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	148,61660	37,15415	1,73	tn	3,84	7,01
Linier	1	17,67936	17,67936	0,82	tn	5,32	11,26
Kuadratik	1	86,20069	86,20069	4,01	tn	5,32	11,26
Kubik	1	43,34412	43,34412	2,02	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	1,39243	1,39243	0,06	tn	5,32	11,26
Galat	8	172,01792	21,50224				
Total	14	356,66433					

KK= 26,5%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 22. Hasil pengamatan bobot buah perpetak panen 1

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----gr---				
P0	0,00	26,00	19,00	45,0	15,00
P1	82,00	64,00	58,00	204,0	68,00
P2	73,00	71,00	52,00	196,0	65,33
P3	125,00	107,00	105,00	337,0	112,33
P4	109,00	81,00	68,00	258,0	86,00
Jumlah	389,0	349,0	302,0	1.040,0	69,33

Sidik ragam bobot buah perpetak panen 1

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	758,53333	379,26667	2,33	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	15290,00000	3822,50000	23,44	**	3,84	7,01
Linier	1	10416,03333	10416,03333	63,86	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	2545,92857	2545,92857	15,61	**	5,32	11,26
Kubik	1	93,63333	93,63333	0,57	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	2234,40476	2234,40476	13,70	**	5,32	11,26
Galat	8	1304,80000	163,10000				
Total	14	17353,33333					

KK= 18,4%

Keterangan
:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 23. Hasil pengamatan bobot buah perpetak panen 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----gr---				
P0	61,00	76,00	57,00	194,0	64,67
P1	83,00	89,00	102,00	274,0	91,33
P2	107,00	101,00	110,00	318,0	106,00
P3	186,00	131,00	188,00	505,0	168,33
P4	71,00	85,00	88,00	244,0	81,33
Jumlah	508,0	482,0	545,0	1.535,0	102,33

Sidik ragam bobot buah perpetak panen 2

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	400,93333	200,46667	0,70	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	19050,66667	4762,66667	16,65	**	3,84	7,01
Linier	1	3652,03333	3652,03333	12,77	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	6917,16667	6917,16667	24,19	**	5,32	11,26
Kubik	1	5658,13333	5658,13333	19,79	**	5,32	11,26
Kuartik	1	2823,33333	2823,33333	9,87	*	5,32	11,26
Galat	8	2287,73333	285,96667				
Total	14	21739,33333					

KK= 16,5%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 24. Hasil pengamatan bobot buah perpetak panen 3

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----gr---				
P0	90,00	98,00	96,00	284,0	94,67
P1	117,00	163,00	180,00	460,0	153,33
P2	259,00	213,00	265,00	737,0	245,67
P3	300,00	296,00	309,00	905,0	301,67
P4	192,00	241,00	278,00	711,0	237,00
Jumlah	958,0	1.011,0	1.128,0	3.097,0	206,47

Sidik ragam bobot buah perpetak panen 3

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3026,53333	1513,26667	2,65	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	80563,06667	20140,76667	35,32	**	3,84	7,01
Linier	1	56246,70000	56246,70000	98,63	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	17161,92857	17161,92857	30,09	**	5,32	11,26
Kubik	1	7145,63333	7145,63333	12,53	**	5,32	11,26
Kuartik	1	8,80476	8,80476	0,02	tn	5,32	11,26
Galat	8	4562,13333	570,26667				
Total	14	88151,73333					

KK= 11,6%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 25. Hasil pengamatan bobot buah perpetak panen 4

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----gr---					
P0	120,00	102,00	110,00	332,0	110,67
P1	252,00	259,00	265,00	776,0	258,67
P2	242,00	262,00	255,00	759,0	253,00
P3	382,00	389,00	392,00	1.163,0	387,67
P4	369,00	357,00	352,00	1.078,0	359,33
Jumlah	1.365,0	1.369,0	1.374,0	4.108,0	273,87

Sidik ragam bobot buah perpetak panen 4

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	8,13333	4,06667	0,05	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	142667,06667	35666,76667	438,62	**	3,84	7,01
Linier	1	117688,03333	117688,03333	1447,28	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	9661,16667	9661,16667	118,81	**	5,32	11,26
Kubik	1	26,13333	26,13333	0,32	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	15291,73333	15291,73333	188,05	**	5,32	11,26
Galat	8	650,53333	81,31667				
Total	14	143325,73333					

KK= 3,3%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 26. Hasil pengamatan bobot buah perpetak panen 5

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----gr---				
P0	132,00	117,00	106,00	355,0	118,33
P1	249,00	128,00	124,00	501,0	167,00
P2	327,00	357,00	378,00	1.062,0	354,00
P3	382,00	373,00	396,00	1.151,0	383,67
P4	224,00	221,00	249,00	694,0	231,33
Jumlah	1.314,0	1.196,0	1.253,0	3.763,0	250,87

Sidik ragam bobot buah perpetak panen 5

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1392,93333	696,46667	0,50	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	159757,73333	39939,43333	28,79	**	3,84	7,01
Linier	1	58786,13333	58786,13333	42,38	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	67040,09524	67040,09524	48,33	**	5,32	11,26
Kubik	1	30784,03333	30784,03333	22,19	**	5,32	11,26
Kuartik	1	3147,47143	3147,47143	2,27	tb	5,32	11,26
Galat	8	11097,06667	1387,13333				
Total	14	172247,73333					

KK= 14,8%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel lampiran 27. Hasil pengamatan bobot buah perpetak panen 6

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----gr---				
P0	112,00	98,00	102,00	312,0	104,00
P1	189,00	182,00	179,00	550,0	183,33
P2	205,00	215,00	224,00	644,0	214,67
P3	235,00	243,00	256,00	734,0	244,67
P4	192,00	194,00	198,00	584,0	194,67
Jumlah	933,0	932,0	959,0	2.824,0	188,27

Sidik ragam bobot buah perpetak panen 6

SK	db	JK	KT	Fhitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	93,73333	46,86667	0,77	tn	4,46	8,65
Perlakuan	4	33132,26667	8283,06667	136,09	**	3,84	7,01
Linier	1	17666,13333	17666,13333	290,24	**	5,32	11,26
Kuadratik	1	14485,71429	14485,71429	237,99	**	5,32	11,26
Kubik	1	307,20000	307,20000	5,05	tn	5,32	11,26
Kuartik	1	673,21905	673,21905	11,06	*	5,32	11,26
Galat	8	486,93333	60,86667				
Total	14	33712,93333					

KK= 4,1%

Keterangan

:

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 28. Deskripsi Tanaman Okra (Varietas Luky Five)

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: OK 1182 x OK 1189
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 62,12 – 86,31 cm
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 1,11 – 1,54 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Warna daun	: Hijau (RHS 137C)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 23,56 – 25,47 cm; lebar 23,38–27,13cm
Bentuk bunga	: Terompet Warna
Kelopak bunga	: Hijau kuning (145A)
Warna mahkota bunga	: Hijau kuning (RHS 2D)
Warna kepala putik	: Coklat ungu (RHS 166A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 35 – 42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 50 - 70 hari setelah tanam
Warna kulit buah tua	: Hijau (RHS 137C)
Warna daging buah	: Hijau kuning (RHS 145B)
Bentuk buah	: Kerucut persegi lima

Ukuran buah	: Panjang 15,53 - 21,58 cm, Diameter 1,55 - 2,02 cm
Warna daging buah	: Hijau kuning (RHS 145B)
Tekstur daging buah	: Kasar Rasa
Daging buah	: Hambar agak pahit
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Coklat (RHS 199A)
Berat 1000 biji	: 51,23-55,69 gram
Berat per buah	: 36,23 – 44,79 gram
Jumlah buah per tanaman	: 15 – 16 buah
Berat buah per tanaman	: 439,35 - 625,96 kg
Daya simpan pada suhu 25 - 30°C	: 5-6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 10,68 - 16,60 ton/ha
Populasi per hektar	: 25.000 - 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,64 – 1,78 kg
Penciri utama	: Warna buah hijau (RHS 137C) dan permukaan kulit buah datar
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi

Sumber: <https://varitas.net/dbvarietas/deskripsi/5060.pdf>

Lampiran 29. Desain Kemasan Produk



Keterangan :

A. Manfaat pupuk

1. Meningkatkan kualitas hasil tanaman
2. Meningkatkan kesuburan dan aerasi tanah
3. Memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah

B. Komposisi

Limbah ternak ayam, batang pisang, Em4, gula merah, dedak, dan air

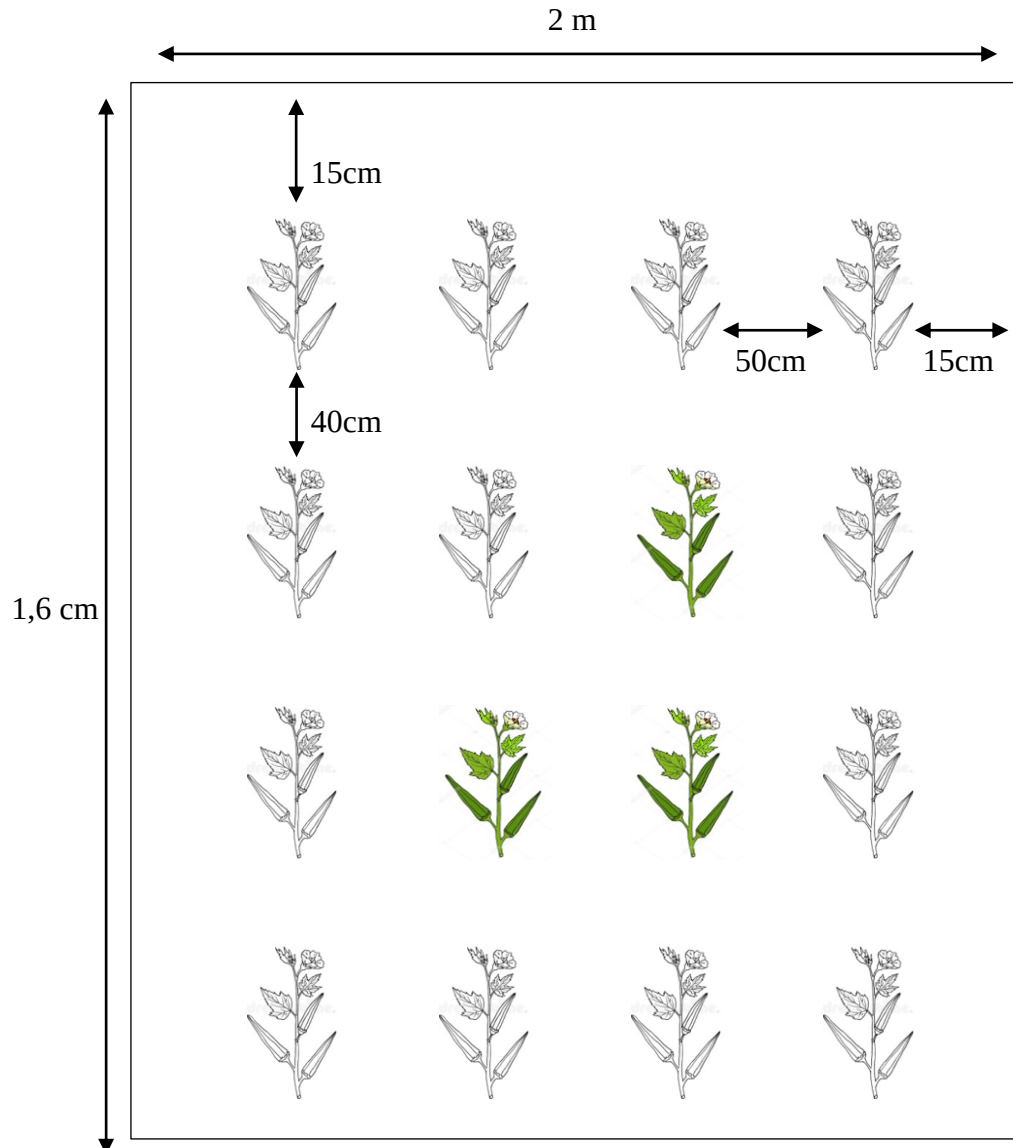
C. Produksi

Mahasiswa Pertanian UKI Toraja

D. Netto

10 kg

Lampiran 30. Denah Petak Percobaan



Keterangan :

Luas bedengan : 2 m x 1,6 m

Jarak antar tanaman : 40 x 50 cm

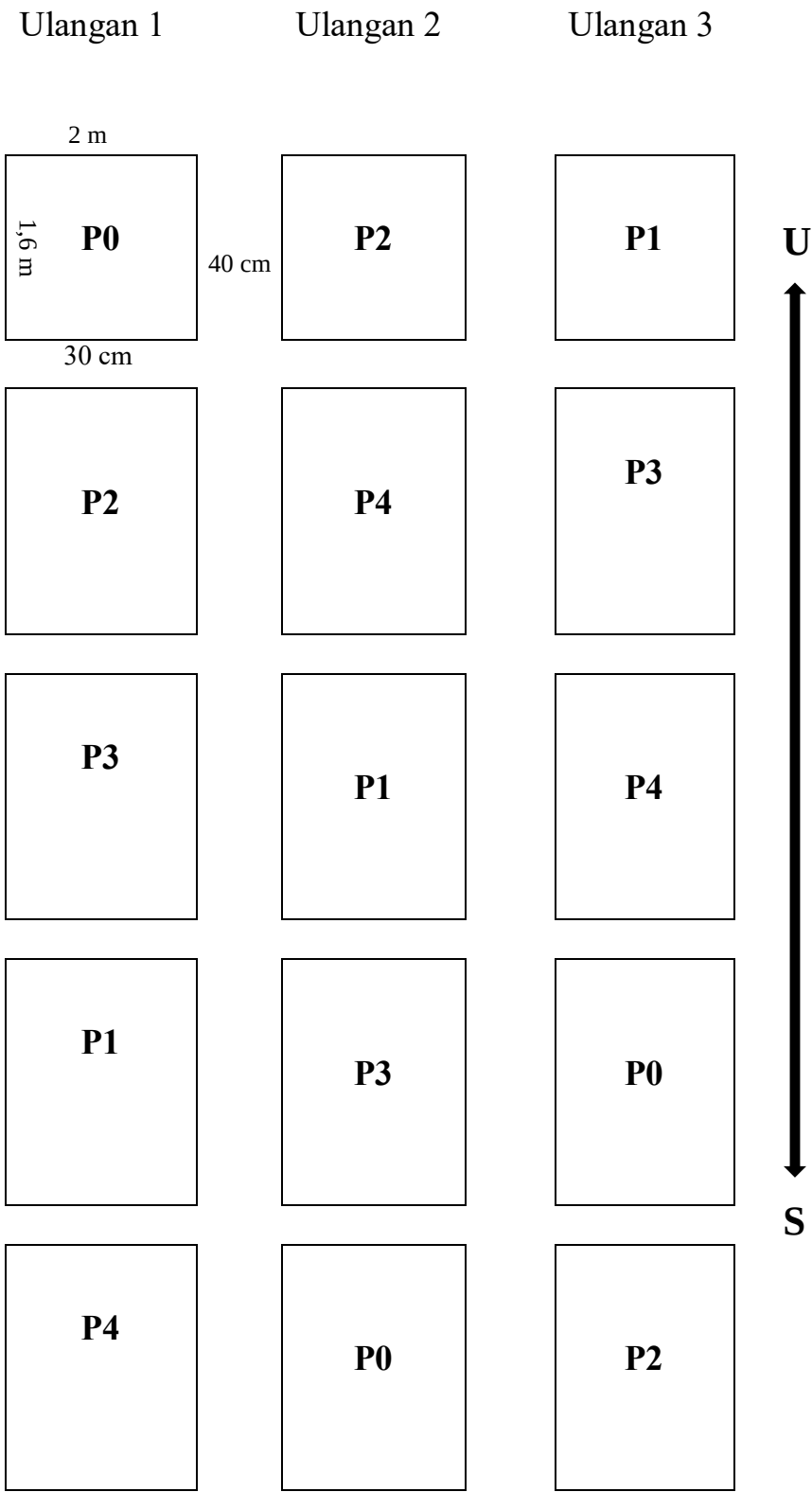


Tanaman sampel



Tanaman pinggiran

Lampiran 31. Denah Penelitian



Lampiran 32. Time Schedule

Kegiatan	Bulan / Minggu															
	April				Mei				Juni				Juli			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Persiapan alat dan bahan																
Pembuatan pupuk bokashi																
Persiapan lahan																
Persemaian																
Penanaman																
Pemeliharaan																
Pemupukan																
Pengambilan data																
Panen																
Analisis data																
Pemasaran																

Lampiran 33. Hasil uji laboratorium



Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

BALAI PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN

Jl. Dr. Ratulangi No. 272, Kel. Allepolea, Kec. Lau, Kab. Maros Sulawesi Selatan 90514
Telp. (0411) 371572 Fax. (0411) 371572; e-mail: lab_bptpsulsel@yahoo.co.id



Nomor Lab. : SP 81 P/LT-BPSIP/VII/2025

Halaman 2 dari 2
Page 2 of 2

No. Urut Number	Parameter Parameter	Kode Sampel Sample Code Bokashi Limbah Temak Ayam	Metode Pengujian Analysis Method
1	Kadar Air, %	34,00	IK POP 1/L- BRMP/25 (Oven)
2	pH	7,84	IK POP 2/L- BRMP/25 (Elektrometri)
3	N-total, %	0,97	IK POP 4/L- BRMP/25 (Kjeldahl)
4	P ₂ O ₅ , %	3,27	IK POP 5/L- BRMP/25 (Spektrofotometri)
5	K ₂ O, %	3,45	IK POP 6/L- BRMP/25 (AAS)
6	Fe, ppm	2245	IK POP 7/L- BRMP/25 (AAS)
7	Zn, ppm	365	IK POP 10/L- BRMP/25 (AAS)
8	Mn, ppm	464	IK POP 8/L- BRMP/25 (AAS)
9	Ca, ppm	118421	(AAS)
10	Mg, ppm	9990	(AAS)



BRMP
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
P250781-2

1. Result of analysis relating with sample tested only

2. This Report of Analysis can not be reproduced in any way, except in full context with the prior written from laboratory of Assessment Institute for Agricultural Technology, IAARD South Sulawesi

3. Complaint is not accepted after three months

F.DP.5.10.7

DAFTAR GAMBAR



(Gambar 6. EM4)



(Gambar 7. Gula Aren)



(Gambar 8. Dedak)



(Gambar 9. Persiapan bahan)



(Gambar 10. Persiapan limbah ternak ayam)



(Gambar 11. Proses pencampuran)



(Gambar 12. Proses fermentasi)



(Gambar 13. Proses pembalikan)



(Gambar 14. Pengemasan)



(Gambar 15. Penimbangan)



(Gambar 16. Persiapan media tanam)



(Gambar 17. Persemaian)



(Gambar 18. Peuatan lahan)



(Gambar 19. Penanaman)



(Gambar 20. Pemupukan)



(Gambar 21. Pemeliharaan)



(Gambar 22. Pengamatan)



(Gambar 23. Panen)



(Gambar 24. Penjualan)