

LAMPIRAN

Lampiran 1. Bagan Penelitian

Ulangan I	Ulangan II	Ulangan III	Ulangan IV	Ulangan V	Ulangan VI
P0	P1	P1	P3	P2	P1
P1	P0	P2	P0	P3	P0
P2	P3	P3	P1	P0	P2
P3	P2	P0	P2	P1	P3

Keterangan: Susunan P0-P3 di atas berdasarkan pengambilan dadu acak.

Lahan : 360 cm x 240 cm

Ulangan (Blok) : Kolom vertikal (I, II, III, IV, V, VI). Setiap blok berukuran 360 cm x 60 cm

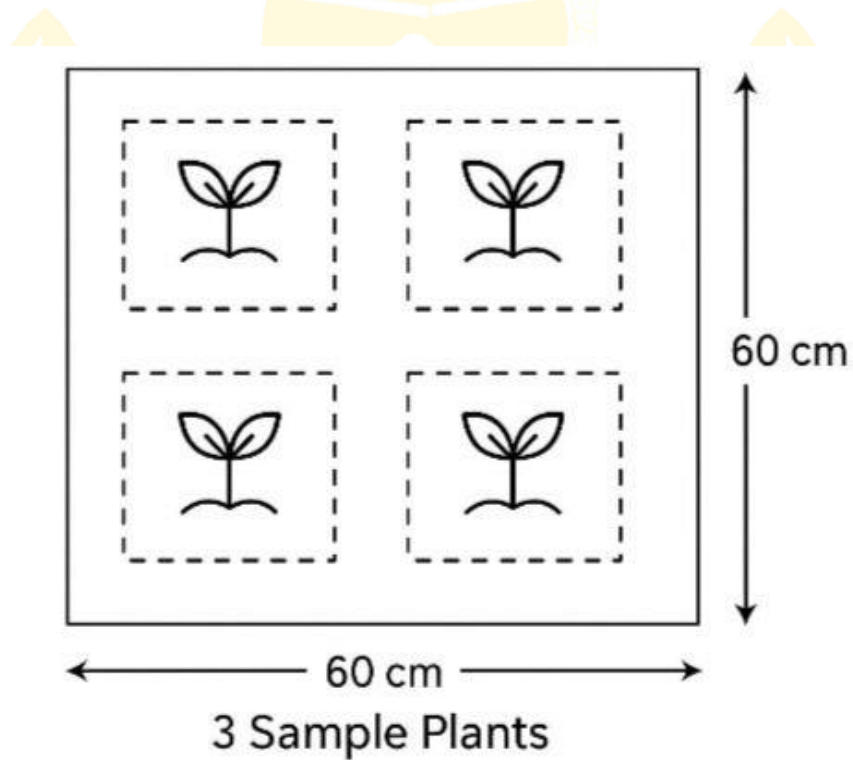
Plot : Kotak di dalam setiap ulangan. Setiap plot berisi 4

Lampiran 2. Bagan Tanaman Sampel

Rancangan Acak Layout dan

Sampel Diagram

Level	Treatment
P0	Control(no treatment)
P1	0,5 kg
P2	1 kg
P3	1,5 kg



Lampiran 3. Tabel Tinggi Tanaman 1 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	5,32	5,32	5,49	4,97	4,93	4,96	31,0	5,165
P1	5,89	6,33	5,99	5,52	5,97	5,62	35,3	5,887
P2	6,97	7	7,36	7,03	6,78	6	41,1	6,857
P3	7,55	8	8	7,05	7	7,1	44,7	7,450
jumlah	25,7	26,7	26,8	24,6	24,7	23,7	152,2	25,4
rataan	6,4	6,7	6,7	6,1	6,2	5,9	38,0	6,3

Lampiran 4. Tabel Tinggi Tanaman 2 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	8	9,88	8,98	7,64	9,02	10,77	54,3	9,048
P1	12,61	10,01	9,53	10,08	11,6	12,62	66,5	11,075
P2	12,7	10,16	10	10,98	12	12,99	68,8	11,472
P3	15,08	14,62	15,56	14,57	14	15,32	89,2	14,858
jumlah	48,4	44,7	44,1	43,3	46,6	51,7	278,7	46,5
rataan	12,1	11,2	11,0	10,8	11,7	12,9	69,7	11,6

Lampiran 5. Tabel Tinggi Tanaman 3 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	11,1	10,88	12,78	15,74	17,62	19,67	87,8	14,632
P1	21,61	10,81	14,03	12,18	20,00	18,02	96,7	16,108
P2	12,8	13,76	19,6	18,68	18,50	18,69	102,0	17,005
P3	23,38	17,52	17,76	23,17	22,00	20,82	124,7	20,775
jumlah	68,9	53,0	64,2	69,8	78,1	77,2	411,1	68,5
rataan	17,2	13,2	16,0	17,4	19,5	19,3	102,8	17,1

Lampiran 6. Tabel Tinggi Tanaman 4 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	20,2	11,98	16,78	23,14	24,22	22,57	118,9	19,8
P1	28,61	15,21	23,03	22,08	26,9	21,22	137,1	22,8
P2	17,2	16,16	20	22,18	20,2	23,69	119,4	19,9
P3	25,68	19,82	23,06	31,77	29,7	21,92	152,0	25,3
jumlah	91,7	63,2	82,9	99,2	101,0	89,4	527,3	87,9
rataan	22,9	15,8	20,7	24,8	25,3	22,4	131,8	22,0

Lampiran 7. Tabel ANOVA Tinggi Tanaman 1 MST

FK	964,5676	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	21,4	KELOMPOI	5	1,975071	0,395014	6,656451	2,901295	4,555614	n
		PERLAKUA	3	18,5	6,17036	103,9778	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	0,9	0,059343				
		TOTAL	23	21,4					

Lampiran 8. Tabel ANOVA Tinggi Tanaman 2 MST

FK	3236,868	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	130,6	KELOMPOI	5	12,57503	2,515007	2,783859	2,901295	4,555614	tn
		PERLAKUA	3	104,5	34,83824	38,56243	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	13,6	0,903424				
		TOTAL	23	130,6					

Lampiran 9. Tabel ANOVA Tinggi Tanaman 3 MST

FK	11586,1	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	494,3	KELOMPOI	5	238,1585	47,63171	5,468908	2,901295	4,555614	tn
		PERLAKUA	3	125,5	41,84813	4,804858	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	130,6	8,709547				
		TOTAL	23	494,3					

Lampiran 10. Tabel ANOVA Tinggi Tanaman 4 MST

FK	7042,486	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	362,5	KELOMPOI	5	107,4817	21,49634	2,4527	2,901295	4,555614	tn
		PERLAKUA	3	123,5	41,17424	4,697919	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	131,5	8,764358				
		TOTAL	23	362,5					

Lampiran 11. Tabel Jumlah Daun 1 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	4	4	4	3	4	4	23,0	3,8
P1	4	4	4	4	4	4	24,0	4,0
P2	4	4	4	4	5	5	26,0	4,3
P3	5	5	5	5	5	6	31,0	5,2
jumlah	17,0	17,0	17,0	16,0	18,0	19,0	104,0	17,3
rataan	4,3	4,3	4,3	4,0	4,5	4,8	26,0	4,3

Lampiran 12. Tabel Jumlah Daun 2 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	5	5	5	5	5	6	31,0	5,2
P1	6	7	7	6	6	6	38,0	6,3
P2	7	7	7	7	7	7	42,0	7,0
P3	8	7	8	8	8	8	47,0	7,8
jumlah	26,0	26,0	27,0	26,0	26,0	27,0	158,0	26,3
rataan	6,5	6,5	6,8	6,5	6,5	6,8	39,5	6,6

Lampiran 13. Tabel Jumlah Daun 3 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	6	6	6	7	7	7	39,0	6,5
P1	7	8	8	6	7	7	43,0	7,2
P2	8	8	8	8	7	7	46,0	7,7
P3	8	8	8	8	8	8	48,0	8,0
jumlah	29,0	30,0	30,0	29,0	29,0	29,0	176,0	29,3
rataan	7,3	7,5	7,5	7,3	7,3	7,3	44,0	7,3

Lampiran 14. Tabel Jumlah Daun 4 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	7	7	7	7	7	7	42,0	7,0
P1	8	8	8	8	9	9	50,0	8,3
P2	8	8	9	9	9	9	52,0	8,7
P3	8	8	9	9	9	10	53,0	8,8
jumlah	31,0	31,0	33,0	33,0	34,0	35,0	197,0	32,8
rataan	7,8	7,8	8,3	8,3	8,5	8,8	49,3	8,2

Lampiran 15. Tabel ANOVA Jumlah Daun 1 MST

FK	450,6667	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	9,3	KELOMPOI	5	1,333333	0,266667	2,4	2,901295	4,555614	tn
		PERLAKUA	3	6,3	2,111111	19	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	1,7	0,111111				
		TOTAL	23	9,3					

Lampiran 16. Tabel ANOVA Jumlah Daun 2 MST

FK	1040,167	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	25,8	KELOMPOI	5	0,333333	0,066667	0,375	2,901295	4,555614	tn
		PERLAKUA	3	22,8	7,611111	42,8125	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	2,7	0,177778				
		TOTAL	23	25,8					

Lampiran 17. Tabel ANOVA Jumlah Daun 3 MST

FK	1290,667	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	13,3	KELOMPOI	5	0,333333	0,066667	0,1875	2,901295	4,555614	tn
		PERLAKUA	3	7,7	2,555556	7,1875	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	5,3	0,355556				
		TOTAL	23	13,3					

Lampiran 18. Tabel ANOVA Jumlah Daun 4 MST

FK	1617,042	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	18,0	KELOMPOI	5	3,208333	0,641667	4,2	2,901295	4,555614	tn
		PERLAKUA	3	12,5	4,152778	27,18182	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	2,3	0,152778				
		TOTAL	23	18,0					

Lampiran 19. Tabel Luas daun 1 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	12,25	12,08	13,05	12,14	13,08	11,93	74,5	12,4
P1	16,34	15,4	14,23	17,08	19,51	14,65	97,2	16,2
P2	21,78	21,69	20,15	24,62	22,08	18,8	129,1	21,5
P3	28,93	29,36	28,16	29,32	23,52	23,75	163,0	27,2
jumlah	79,3	78,5	75,6	83,2	78,2	69,1	463,9	77,3
rataan	19,8	19,6	18,9	20,8	19,5	17,3	116,0	19,3

Lampiran 20. Tabel Luas daun 2 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	18,59	19,05	19,33	18,4	21,85	19,22	116,4	19,4
P1	17,82	21,9	20,3	23,33	22,17	19,49	125,0	20,8
P2	29,49	26,33	23,32	30,9	30,93	24,15	165,1	27,5
P3	34,89	31,97	35,01	31,27	32,38	31,02	196,5	32,8
jumlah	100,8	99,3	98,0	103,9	107,3	93,9	603,1	100,5
rataan	25,2	24,8	24,5	26,0	26,8	23,5	150,8	25,1

Lampiran 21. Luas daun 3 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	26,73	25,71	25,68	22,84	31,61	24,22	156,8	26,1
P1	19,8	25,47	29,81	26,49	26,28	20,59	148,4	24,7
P2	33,66	30,5	31,97	34,23	34,19	25,49	190,0	31,7
P3	40,87	39,64	43,03	36,6	33,61	38,82	232,6	38,8
jumlah	121,1	121,3	130,5	120,2	125,7	109,1	727,8	121,3
rataan	30,3	30,3	32,6	30,0	31,4	27,3	182,0	30,3

Lampiran 22. Tabel Luas daun 4 MST

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
P0	26,73	25,71	25,68	22,84	31,61	24,22	156,8	26,1
P1	19,8	25,47	29,81	26,49	26,28	20,59	148,4	24,7
P2	33,66	30,5	31,97	34,23	34,19	25,49	190,0	31,7
P3	40,87	39,64	43,03	36,6	33,61	38,82	232,6	38,8
jumlah	121,1	121,3	130,5	120,2	125,7	109,1	727,8	121,3
rataan	30,3	30,3	32,6	30,0	31,4	27,3	182,0	30,3

Lampiran 23. Tabel ANOVA Luas Daun 1 MST

FK	8966,8	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	820,7	KELOMPOI	5	27,57898	5,515797	1,648129	2,901295	4,555614	n
		PERLAKUA	3	743,0	247,651	73,99855	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	50,2	3,346701				
		TOTAL	23	820,7					

Lampiran 24. Tabel ANOVA Luas Daun 2 MST

FK	15155,9	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	791,6	KELOMPOI	5	27,53237	5,506474	1,12263	2,901295	4,555614	n
		PERLAKUA	3	690,5	230,1634	46,92447	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	73,6	4,904976				
		TOTAL	23	791,6					

Lampiran 25. Tabel ANOVA Luas Daun 3 MST

FK	22072,96	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	960,3	KELOMPOI	5	63,35948	12,6719	1,142666	2,901295	4,555614	tn
		PERLAKUA	3	730,6	243,5432	21,96109	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	166,3	11,08976				
		TOTAL	23	960,3					

Lampiran 26. Tabel ANOVA Luas Daun 4 MST

FK	31396,28	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	1232,5	KELOMPOI	5	130,0396	26,00793	2,625089	2,901295	4,555614	tn
		PERLAKUA	3	953,9	317,9576	32,09279	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	148,6	9,907448				
		TOTAL	23	1232,5					

Lampiran 27. Tabel berat kotor

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
	P0	43,01	43,37	46,72	46,41	44,59		
P1	46,92	52,01	46,83	51,01	50,90	51,13	298,8	49,800
P2	46,66	55,47	52,18	51,91	53,04	51,84	311,1	51,850
P3	52,38	64,57	59,79	56,76	65,99	58,10	357,6	59,598
jumlah	189,0	215,4	205,5	206,1	214,5	207,1	1237,7	206,3
rataan	47,2	53,9	51,4	51,5	53,6	51,8	309,4	51,6

Lampiran 28. Tabel ANOVA Berat Kotor

FK	63824,06	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	871,8	KELOMPOK	5	113,1023	22,62047	3,542815	2,901295	4,555614	n
		PERLAKUAN	3	662,9	220,9613	34,60693	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	95,8	6,384885				
		TOTAL	23	871,8					

Lampiran 29. Tabel Berat Bersih

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rataan
	1	2	3	4	5	6		
	P0	30,07	29,69	29,50	31,61	30,33		
P1	31,00	30,87	31,24	32,61	31,19	33,88	190,8	31,8
P2	31,16	31,00	32,00	33,00	32,00	34,00	193,2	32,2
P3	33,12	36,94	38,71	40,24	37,62	41,51	228,1	38,0
jumlah	125,4	128,5	131,5	137,5	131,1	142,1	796,0	132,7
rataan	31,3	32,1	32,9	34,4	32,8	35,5	199,0	33,2

Lampiran 30. Tabel ANOVA Berat Bersih

FK	26399,34	SK	DB	JK	KT	F HIT	F 5%	F 1 %	NOTASI
JKT	260,8	KELOMPOK	5	46,57313	9,314627	7,863408	2,901295	4,555614	n
		PERLAKUAN	3	196,5	65,49785	55,29329	3,027998	4,764877	n
		GALAT	15	17,8	1,184553				
		TOTAL	23	260,8					

Lampiran 31. Foto Mengukur Tinggi Tanaman



Lampiran 32. Foto Menghitung Jumlah Daun



Lampiran 33. Foto Menghitung Luas daun



Lampiran 34. Pengisian Tanah ke Polibeg



Lampiran 35. Benih Kangkung Cap Panah Merah



Lampiran 36. Proses Penyiraman



Lampiran 37. Proses Pemindahan Bibit ke Polibeg



Lampiran 38. Proses Penyiraman Tanaman Setelah Pindah Lokasi

