

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Kebutuhan Pupuk

Kebutuhan pupuk NPK dan pupuk kandang

Luas masing-masing petak = 5 m x 4 m
= 20 m²

- NPK 300 kg ha⁻¹ yang diberikan 2 kali pemupukan susulan
Pupuk susulan I umur 0-5 HST

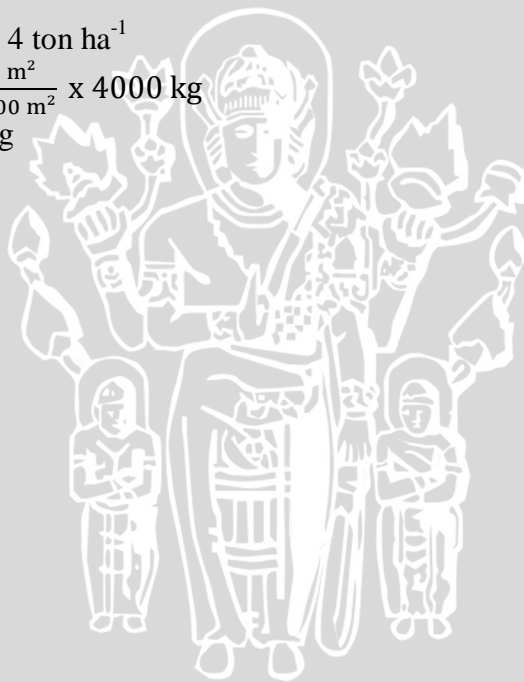
$$\text{Per petak} = \frac{20 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 150 \text{ kg ha}^{-1} \\ = 0,3 \text{ kg}$$

Pupuk susulan II umur 20-25 HST

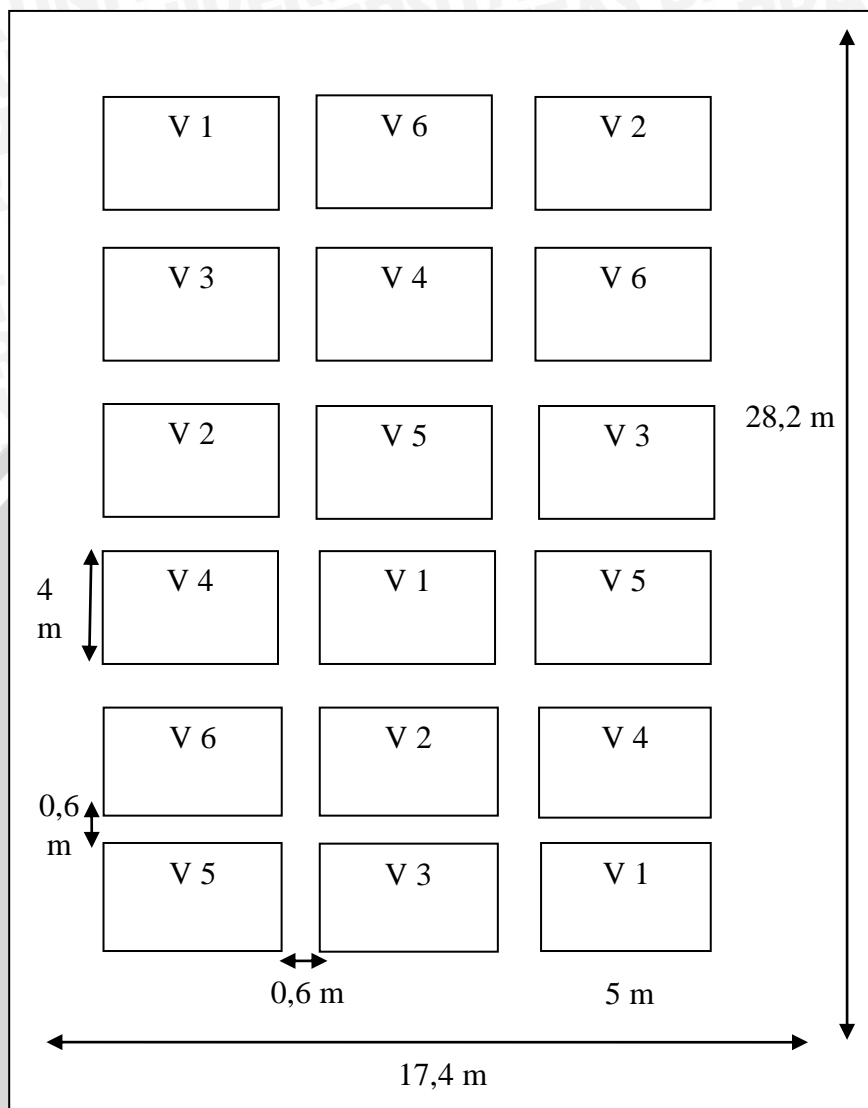
$$\text{Per petak} = \frac{20 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 150 \text{ kg ha}^{-1} \\ = 0,3 \text{ kg}$$

- Pupuk kandang 4 ton ha⁻¹

$$\text{Per petak} = \frac{20 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 4000 \text{ kg} \\ = 8 \text{ kg}$$



Lampiran 2. Denah Rancangan



Gambar 1. Denah rancangan

Keterangan :

Ukuran petak lingkungan 28,2 m x 17,4 m

Ukuran petak 4 m x 5 m

Jarak antar plot 0,6 m

Jarak antar ulangan 0,6 m

V 1 (kontrol 1) = Cihorang

V 2 (kontrol 2) = Sejahtera

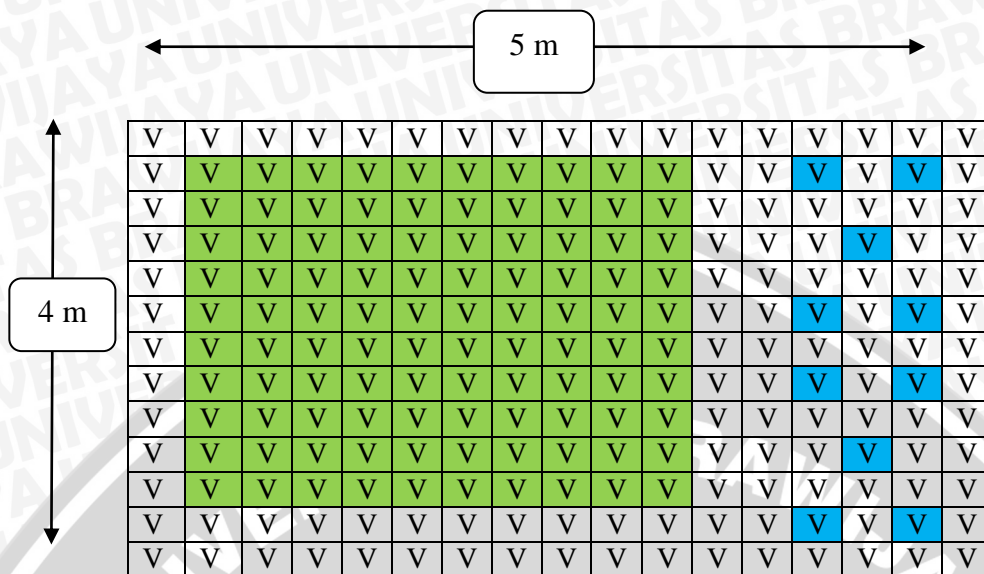
V 3 = MSP 1

V 4 = MSP 9

V 5 = MSP 13

V 6 = MSP 14

Lampiran 3. Petak Rancangan



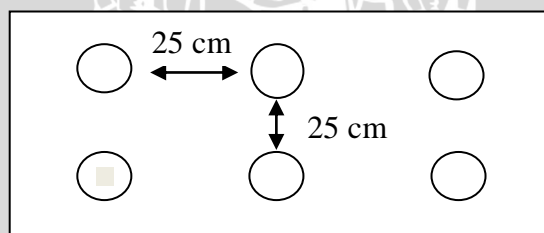
Gambar 2. Petak rancangan dan pengambilan sampel tanaman

Keterangan :

Tanaman sampel pengamatan



Tanaman sampel hasil



Gambar 3. Jarak tanam

Keterangan : Jarak tanam = 25 cm x 25 cm
 Luas petak = 5 m x 4 m



Lampiran 4. Dokumentasi



Gambar 4. Padi MSP 1



Gambar 5. Padi MSP 9



Gambar 6. Padi MSP 13



Gambar 7. Padi MSP 14



Gambar 8. Padi Sejahtera



Gambar 9. Padi Ciherang



Gambar 10. Panjang malai perlakuan yang diuji



Lampiran 5. Tabel Analisis Ragam

Tabel 5. Analisis ragam tinggi tanaman 14 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	1,62	0,81	0,46 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	39,12	7,82	4,44 *	3,33	5,64
Galat	10	17,62	1,76			
Total	17	58,35				

Tabel 6. Analisis ragam tinggi tanaman 28 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	0,04	0,02	0,00 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	519,40	103,88	19,47 **	3,33	5,64
Galat	10	53,36	5,34			
Total	17	572,79				

Tabel 7. Analisis ragam tinggi tanaman 42 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	28,31	14,15	1,62 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	228,06	45,61	5,22 *	3,33	5,64
Galat	10	87,45	8,75			
Total	17	343,82				

Tabel 8. Analisis ragam tinggi tanaman 56 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	43,76	21,88	4,32 *	4,1	7,56
Perlakuan	5	591,01	118,20	23,32 **	3,33	5,64
Galat	10	50,68	5,07			
Total	17	685,45				

Tabel 9. Analisis ragam tinggi tanaman 70 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	13,38	6,69	0,25 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	870,05	174,01	6,59 **	3,33	5,64
Galat	10	264,25	26,42			
Total	17	1147,68				

Tabel 10. Analisis ragam jumlah anakan 14 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	1,36	0,68	2,93 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	0,77	0,15	0,66 tn	3,33	5,64
Galat	10	2,33	0,23			
Total	17	4,46				

Tabel 11. Analisis ragam jumlah anakan 28 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	2,99	1,49	2,00 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	6,70	1,34	1,80 tn	3,33	5,64
Galat	10	7,47	0,75			
Total	17	17,16				

Tabel 12. Analisis ragam jumlah anakan 42 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	9,23	4,62	2,57 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	18,54	3,71	2,07 tn	3,33	5,64
Galat	10	17,92	1,79			
Total	17	45,70				

Tabel 13. Analisis ragam jumlah anakan 56 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	3,91	1,95	2,50 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	59,96	11,99	15,37 **	3,33	5,64
Galat	10	7,80	0,78			
Total	17	71,67				

Tabel 14. Analisis ragam jumlah anakan 70 HST

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	3,90	1,95	2,21 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	35,54	7,11	8,08 **	3,33	5,64
Galat	10	8,80	0,88			
Total	17	48,23				

Tabel 15. Analisis ragam jumlah anakan produktif

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	0,64	0,32	0,52 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	49,47	9,89	16,13 **	3,33	5,64
Galat	10	6,13	0,61			
Total	17	56,24				

Tabel 16. Analisis ragam umur berbunga

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	12,11	6,06	0,31 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	301,11	60,22	3,04 tn	3,33	5,64
Galat	10	197,89	19,79			
Total	17	511,11				

Tabel 17. Analisis ragam umur panen

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	1,44	0,7222	0,55 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	351,61	70,3222	53,18 **	3,33	5,64
Galat	10	13,22	1,3222			
Total	17	366,28				

Tabel 18. Analisis persentase gabah hampa

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	45,65	22,83	1,98 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	613,23	122,65	10,64 **	3,33	5,64
Galat	10	115,27	11,53			
Total	17	774,16				

Tabel 19. Analisis jumlah gabah hampa per malai

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	185,33	92,67	3,03 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	3604,54	720,91	23,56 **	3,33	5,64
Galat	10	306,00	30,60			
Total	17	4095,87				

Tabel 20. Analisis jumlah gabah isi per malai

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	341,44	170,72	0,91 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	14736,86	2947,37	15,64 **	3,33	5,64
Galat	10	1884,28	188,43			
Total	17	16962,59				

Tabel 21. Analisis jumlah gabah total

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	467,44	233,72	1,29 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	35037,78	7007,56	38,63 **	3,33	5,64
Galat	10	1813,89	181,39			
Total	17	37319,11				

Tabel 22. Analisis panjang malai

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	9,85	4,92	2,38 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	57,64	11,53	5,56 *	3,33	5,64
Galat	10	20,72	2,07			
Total	17	88,21				

Tabel 23. Analisis bobot 1000 butir

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	1,89	0,95	0,77 tn	4,1	7,56
Perlakuan	5	27,78	5,56	4,50 *	3,33	5,64
Galat	10	12,36	1,24			
Total	17	42,04				

Tabel 24. Analisis gabah kering giling (GKG)

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTAB	
					5%	1%
Ulangan	2	3,62	1,81	6,59 *	4,1	7,56
Perlakuan	5	15,54	3,11	11,32 **	3,33	5,64
Galat	10	2,75	0,27			
Total	17	21,91				