

**LAMPIRAN**

Lampiran Tabel 1. Analisis ragam populasi *M. persicae* sebelum aplikasi

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	0,75	0,19	0,81tn	3,01
Ulangan	4	0,73	0,18	0,78tn	
Galat	16	3,69	0,23		
Total	24	5,17			

Lampiran Tabel 2. Analisis ragam populasi *M. persicae* setelah aplikasi 1

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	1,11	0,28	4,81*	3,01
Ulangan	4	2,15	0,54	9,24*	
Galat	16	0,93	0,06		
Total	24	4,20			

Lampiran Tabel 3. Analisis ragam populasi *M. persicae* setelah aplikasi 2

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	0,74	0,18	4,18*	3,01
Ulangan	4	0,53	0,13	2,99tn	
Galat	16	0,71	0,04		
Total	24	1,99			

Lampiran Tabel 4. Analisis ragam populasi *M. persicae* setelah aplikasi 3

SK	Db	JK	KT	F hit	F tab
Perlakuan	4	0,96	0,24	3,14*	3,01
Ulangan	4	0,17	0,04	0,57tn	
Galat	16	1,21	0,08		
Total	24	2,34			

Lampiran Tabel 5. Analisis ragam populasi *M. persicae* setelah Aplikasi 4

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	1,18	0,29	7,47*	3,01
Ulangan	4	0,18	0,04	1,12tn	
Galat	16	0,63	0,04		
Total	24	1,99			

Lampiran Tabel 6. Analisis ragam populasi *M. persicae* setelah aplikasi 5

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	1,11	0,28	7,99*	3,01
Ulangan	4	0,08	0,02	0,54tn	
Galat	16	0,56	0,04		
Total	24	1,74			

Lampiran Tabel 7. Analisis ragam populasi *M. persicae* setelah aplikasi 6

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	0,89	0,22	21,79*	3,01
Ulangan	4	0,002	0,006	0,05tn	
Galat	16	0,16	0,01		
Total	24	1,05			

Lampiran Tabel 8. Analisis ragam intensitas serangan *M. persicae* sebelum aplikasi

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	10,32	2,58	0,65tn	3,01
Ulangan	4	15,47	3,86	0,98tn	
Galat	16	63,0	3,93		
Total	24	88,79			

Lampiran Tabel 9. Analisis ragam intensitas serangan *M. persicae* setelah aplikasi 1

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	21,13	5,28	1,26tn	3,01
Ulangan	4	61,45	15,36	3,68*	
Galat	16	66,75	4,17		
Total	24	149,3			

Lampiran Tabel 10. Analisis ragam intensitas serangan *M. persicae* setelah aplikasi 2

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	19,90	4,97	1,56tn	3,01
Ulangan	4	61,22	15,31	4,81*	
Galat	16	50,82	3,17		
Total	24	131,9			

Lampiran Tabel 11. Analisis ragam intensitas serangan *M. persicae* setelah aplikasi 3

SK	Db	Jk	kt	f hit	f tab
Perlakuan	4	236,9	59,23	15,61**	3,01
Ulangan	4	1,50	0,37	0,09tn	
Galat	16	60,68	3,79		
Total	24	299,1			

Lampiran Tabel 12. Analisis ragam intensitas serangan *M. persicae* setelah aplikasi 4

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	214,2	53,57	28,9**	3,01
Ulangan	4	4,54	1,13	0,61	
Galat	16	29,61	1,85		
Total	24	248,4			

Lampiran Tabel 13. Analisis ragam intensitas serangan *M. persicae* setelah aplikasi 5

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	153,3	38,34	21,49**	3,01
Ulangan	4	22,11	5,52	3,09*	
Galat	16	28,54	1,78		
Total	24	204,0			

Lampiran Tabel 14. Analisis ragam Intensitas serangan *M. persicae* setelah aplikasi 6

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	91,95	22,98	3,87*	3,01
Ulangan	4	9,39	2,34	0,39tn	
Galat	16	94,94	5,93		
Total	24	196,29			

Lampiran Tabel 15. Analisis ragam intensitas serangan CMV 1

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	109,6	27,41	0,82tn	3,01
Ulangan	4	59,00	14,75	0,44tn	
Galat	16	529,3	33,08		
Total	24	697,9			

Lampiran Tabel 16. Analisis ragam intensitas serangan CMV 2

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	12,60	3,15	2,09tn	3,01
Ulangan	4	4,28	1,07	0,71tn	
Galat	16	24,07	1,50		
Total	24	40,96			

Lampiran Tabel 17. Analisis ragam intensitas serangan CMV 3

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	14,63	3,65	0,50tn	3,01
Ulangan	4	9,96	2,49	0,34tn	
Galat	16	115,3	7,20		
Total	24	139,9			

Lampiran Tabel 18. Analisis ragam intensitas serangan CMV 4

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	29,89	7,47	1,32tn	3,01
Ulangan	4	55,78	13,94	2,47tn	
Galat	16	90,06	5,62		
Total	24	175,7			

Lampiran Tabel 19. Analisis ragam intensitas serangan CMV 5

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	12,17	3,04	0,30tn	3,01
Ulangan	4	71,15	17,78	1,78tn	
Galat	16	159,32	9,95		
Total	24	242,6			

Lampiran Tabel 20. Analisis ragam intensitas serangan CMV 6

SK	Db	Jk	Kt	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	13,26	3,31	0,26tn	3,01
Ulangan	4	108,3	27,0	2,15tn	
Galat	16	201,5	12,5		
Total	24	323,2			

Lampiran Tabel 21. Analisis ragam berat segar daun tembakau

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tab
Perlakuan	4	17,31	4,33	6,75*	3,01
Ulangan	4	1,44	0,36	0,56tn	
Galat	16	10,26	0,64		
Total	24	29,01			



Lampiran Tabel 22. Kalibrasi insektisida  
Volume semprot = 500 lt/ha

Volume yang dibutuhkan persatu Luasan	$= 500 \text{ lt/ha} \times 12 \text{ m}^2$ $= 0,05 \text{ lt/m}^2 \times 12 \text{ m}^2$ $= 0,6 \text{ lt} \times 5 \text{ petak}$ $= 3 \text{ liter}$
Perlakuan 1	$= 0,5 \text{ ml/lt}$ $= 0,5 \text{ ml/lt} \times 500 \text{ lt/ha}$ $= 250 \text{ ml/ha}$
Pestisida untuk luasan	$= \text{luas area} \times \text{dosis pestisida}$ $= 12 \text{ m}^2 \times 250 \text{ ml/ha}$ $= 12 \text{ m}^2 \times 0,025 \text{ ml/m}^2$ $= 0,3 \text{ ml} \times 5 \text{ petak}$ $= 1,5 \text{ ml}$
Perlakuan 2	$= 1 \text{ ml/lt}$ $= 1 \text{ ml/lt} \times 500 \text{ lt/ha}$ $= 500 \text{ ml/ha}$
Pestisida untuk luasan	$= \text{luas area} \times \text{dosis pestisida}$ $= 12 \text{ m}^2 \times 500 \text{ ml/ha}$ $= 12 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ ml/m}^2$ $= 0,6 \text{ ml} \times 5 \text{ petak}$ $= 3 \text{ ml}$
Perlakuan 3	$= 1,5 \text{ ml/lt}$ $= 1,5 \text{ ml/lt} \times 500 \text{ lt/ha}$ $= 750 \text{ ml/ha}$
Pestisida untuk luasan	$= \text{luas area} \times \text{dosis pestisida}$ $= 12 \text{ m}^2 \times 750 \text{ ml/ha}$ $= 12 \text{ m}^2 \times 0,075 \text{ ml/m}^2$ $= 0,9 \text{ ml} \times 5 \text{ petak}$ $= 4,5 \text{ ml}$
Perlakuan 4	$= 2 \text{ ml/lt}$ $= 2 \text{ ml/lt} \times 500 \text{ lt/ha}$ $= 1000 \text{ ml/ha}$
Pestisida untuk luasan	$= \text{luas area} \times \text{dosis pestisida}$ $= 12 \text{ m}^2 \times 1000 \text{ ml/ha}$ $= 12 \text{ m}^2 \times 0,1 \text{ ml/m}^2$ $= 1,2 \text{ ml} \times 5 \text{ petak}$ $= 6 \text{ ml}$

Lampiran Gambar 1. Lokasi penelitian



Lampiran Gambar 2. Aplikasi insektisida di lapang



Lampiran Gambar 3. Penimbangan bobot daun tembakau segar

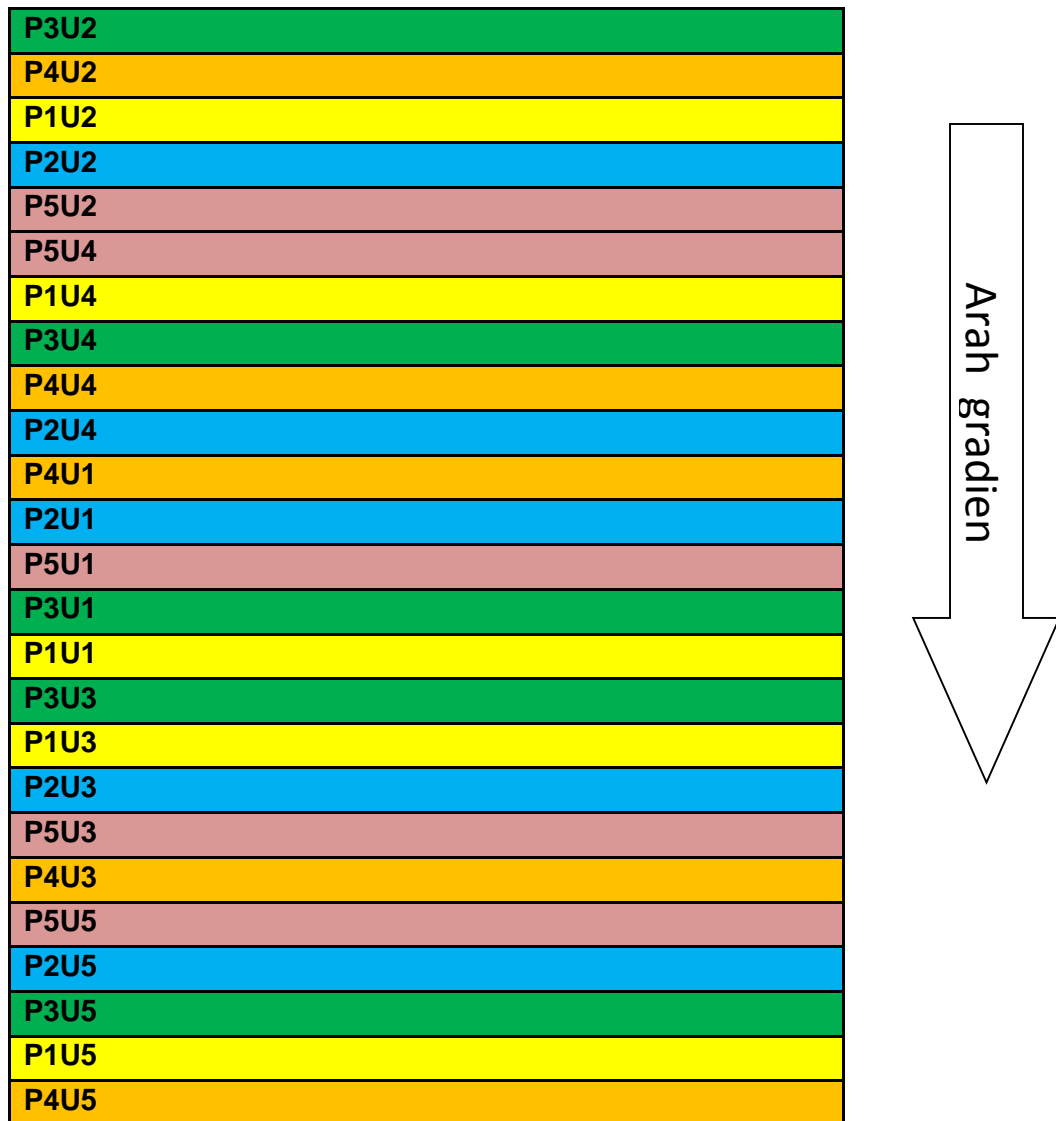


Lampiran Gambar 4. Gejala CMV pada daun tembakau





Lampiran Gambar 5. Petak Percobaan



Keterangan

	P1 (Konsentrasi 0,5 ml/l)
	P2 (Konsentrasi 1,0 ml/l)
	P3 (Konsentrasi 1,5 ml/l)
	P4 (Konsentrasi 2,0 ml/l)
	P5 (Kontrol)