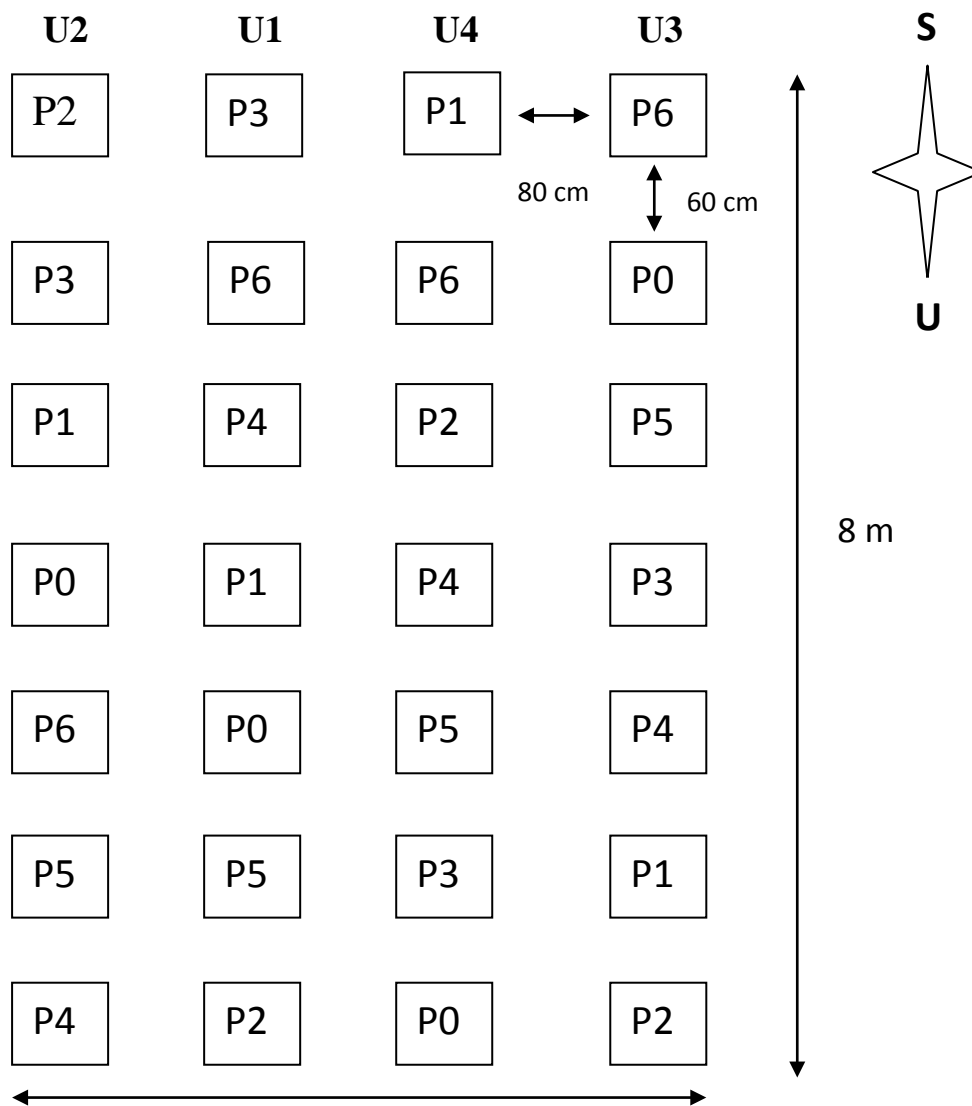


LAMPIRAN

Lampiran 1. Bagan Penelitian

BAGAN PENELITIAN



Ket:

- U1 = Ulangan 1
- U2 = Ulangan 2
- U3 = Ulangan 3
- U4 = Ulangan 4
- P0 = Kontrol (100 ml air/ tanaman)
- P1 = Jamur *C. militaris* dicampur 5 gr + 100 ml air / tanaman
- P2 = Jamur *C. militaris* dicampur 10 gr + 100 ml air / tanaman
- P3 = Jamur *C. militaris* dicampur 15 gr + 100 ml air / tanaman
- P4 = Jamur *C. militaris* dicampur 20 gr + 100 ml air / tanaman
- P5 = Jamur *C. militaris* dicampur 25 gr + 100 ml air / tanaman
- P6 = Jamur *C. militaris* dicampur 30 gr + 100 ml air / tanaman

Lampiran 2. Data Penelitian

MORTALITAS PENGAMATAN 2

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
P1	10,00	0,00	10,00	10,00	30,00	7,50
P2	10,00	10,00	10,00	20,00	50,00	12,50
P3	10,00	20,00	10,00	20,00	60,00	15,00
P4	20,00	20,00	20,00	20,00	80,00	20,00
P5	20,00	20,00	20,00	30,00	90,00	22,50
P6	20,00	30,00	20,00	30,00	100,00	25,00
Total	90,00	100,00	90,00	130,00	410,00	102,50
Rataan	15,00	16,67	15,00	21,67	68,33	17,08

ANOVA

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab	Ket
Perlakuan	5	870,83	174,17	7,38	2,77	*
Galat	18	425,00	23,61			
Total	23	1295,83				

FK = 7004,17

KK = 2,11

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = nyata pada α . 5%

Uji Duncan

SY	1,21	3,89	8,71	11,10	16,03	18,47	20,93
I		2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
SSR.05		2,97	3,12	3,21	3,27	3,32	3,35
LSR.05		3,61	3,79	3,90	3,97	4,03	4,07

7,50 12,50 15,00 20,00 22,50 25,00

A

b

c

d

MORTALITAS PENGAMATAN KE 3

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
P1	90,00	80,00	90,00	80,00	340,00	85,00
P2	90,00	90,00	90,00	90,00	360,00	90,00
P3	90,00	90,00	100,00	100,00	380,00	95,00
P4	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P5	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P6	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
Total	570,00	560,00	580,00	570,00	2280,00	570,00
Rataan	95,00	93,33	96,67	95,00	380,00	95,00

ANOVA

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab	Ket
Perlakuan	5	800,00	160,00	14,40	2,77	*
Galat	18	200,00	11,11			
Total	23	1000,00				

FK = 216600,00

KK = 0,38

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = nyata pada α . 5%

Uji Duncan

SY	0,83	82,53	87,40	92,33	97,28	97,23	97,21
I		2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
SSR.05		2,97	3,12	3,21	3,27	3,32	3,35
LSR.05		2,48	2,60	2,68	2,73	2,77	2,79

85,00 90,00 95,00 100,00 100,00 100,00

_____ A
_____ b
_____ c
_____ d

MORTALITAS PENGAMATAN KE 4

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
P1	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P2	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P3	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P4	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P5	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P6	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
Total	600,00	600,00	600,00	600,00	2400,00	600,00
Rataan	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00

ANOVA

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab	Ket
Perlakuan	5	0,00	0,00	0,00	2,77	tn
Galat	18	0,00	0,00			
Total	23	0,00				

FK = 240000,00

KK = 0,36

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = nyata pada α . 5%

MORTALITAS PENGAMATAN KE 5

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
P1	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P2	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P3	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P4	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P5	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
P6	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00
Total	600,00	600,00	600,00	600,00	2400,00	600,00
Rataan	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	100,00

ANOVA

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab	Ket
Perlakuan	5	0,00	0,00	0,00	2,77	tn
Galat	18	0,00	0,00			
Total	23	0,00				

FK = 240000,00

KK = 0,36

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = nyata pada α . 5%

Lampiran 3. Foto penelitian



Gambar 11. Introduksi Ulat Api



Gambar 12. Jamur *C. militaris* (masing-masing dosis)



Gambar 13. Jamur *C. militaris* dimasukkan ke dalam hansprayer



Gambar 14. Aplikasi *C. militaris*



Gambar 15. Supervisi oleh Ir. Syahrial Oemry, MS



Gambar 16. Supervisi oleh Ir. Lahmuiddin Lubis, MP