

Lampiran 1: Bagan Percobaan

Ulangan I

P0

P1

P2

UlanganII

P2

P0

P1

UlanganIII

P1

P2

P0

Lampiran 2: Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT)

1 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter panjang daun minggu ke-2

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	66,6	22,2
P1	91,6	30,5
P2	144,4	48,1
Jumlah	202,6	100,8

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	12.277,99	6.138,99	6,72	5,14
Sisa	6	5.477,34	912,89		
Total	8				

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 6,72 > 5,14 F.tabel

Ada pengaruh trichoderma terhadap panjang daun jagung.

2 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter jumlah daun minggu ke-2

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	14	4,66
P1	18	6
P2	22	7,33
Jumlah	54	17,99

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	178	89	3,2	5,14
Sisa	6	162	27		
Total	8	16			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

f.hit 3,2 < 5,14 f.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap jumlah daun jagung.

3 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter diameter batang minggu ke-2

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	0,56	0,18
P1	0,82	0,27
P2	1,5	0,5
Jumlah	2,88	0,95

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	0,69	0,34	3,7	5,14
Sisa	6	0,59	0,34		
Total	8	0,1			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag.f.hit 3,7<5,14 f.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap diameter batang jagung.

4 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter tinggi tanaman minggu ke-2

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	51,6	17,2
P1	119,4	39,8
P2	169,5	56,6
Jumlah	340,5	113,5

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	22.824,58	11.412,29	131,70	5,14
Sisa	6	519,93	86,65		
Total	8	10.462,26			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 131,70 > 5,14 F.tabel

Ada pengaruh trichoderma terhadap tinggi tanaman jagung.

5 Hasil, rataan dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter panjang daun minggu ke-4

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	154,8	51,6
P1	176	58,6
P2	205	68,3
Jumlah	535,8	178,5

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	16.584,06	8.292,03	3,15	5,14
Sisa	6	15.750,96	2.625,16		
Total	8	833,1			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,15 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap panjang daun jagung.

6 Hasil, rataan dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter jumlah daun minggu ke-4

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	19	6,33
P1	18	6
P2	24	8
Jumlah	61	20,33

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	217,06	108,53	3,16	5,14
Sisa	6	205,5	34,25		
Total	8	11,56			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichodrma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichodrma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,1<5,14 F.tabel

Tidak ada ada pengaruh trichoderma terhadap jumlah daun jagung.

7 Hasil, rataan dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter diameter batang minggu ke-4

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	1,54	0,51
P1	1,52	0,50
P2	1,86	0,62
Jumlah	4,92	1,63

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	1,34	0,69	3,1	5,14
Sisa	6	1,34	0,22		
Total	8	0,04			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichodrma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichodrma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,1<5,14 F.tabel

Tidak ada ada pengaruh trichoderma terhadap diameter batang.

8 Hasil, rataan dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter tinggi tanaman minggu ke-4

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	66,6	22,2
P1	91,6	30,5
P2	144,4	48,1
Jumlah	202,6	100,8

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	35.697,91	17.848,95	3,25	5,14
Sisa	6	32.854,98	5.475,83		
Total	8	2.842,93			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

f.hit 3,25 < 5,14 f.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap tinggi tanaman jagung.

9 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter panjang daun minggu ke-6

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	211	703
P1	216,5	72,1
P2	212	70,6
Jumlah	639,5	213

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	22,728,6	11.728,6	3,16	5,14
Sisa	6	22,240,63	3.706,77		
Total	8	487,97			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

f.hit 3,16 < 5,14 f.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap panjang daun jagung.

10 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter jumlah daun minggu ke-6

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	19	6,33
P1	22	7,33
P2	26	8,66
Jumlah	67	22,32

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	261,73	130,86	3,22	5,14
Sisa	6	243,5	40,58		
Total	8	18,23			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,22 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap jumlah daun jagung.

11 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter diameter batang minggu ke-6

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	1,91	0,63
P1	1,96	0,65
P2	1,79	0,59
Jumlah	5,66	1,87

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	1,79	0,89	3,0	5,14
Sisa	6	1,76	0,29		
Total	8	0,03			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,0 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap diameter batang jagung.

12 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter tinggi tanaman minggu ke-6

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	278,8	92,2
P1	323,7	107,9
P2	361,3	120,4
Jumlah	963,8	321,2

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	53.303,14	26.651,57	3,23	5,14
Sisa	6	49.377,03	8.229,50		
Total	8	3.926,11			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

f.hit 3,23 < 5,14 f.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap tinggi tanaman jagung.

13 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter panjang daun minggu ke-8

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	183,7	61,2
P1	198,6	66,2
P2	199,9	66,6
Jumlah	582,2	194

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	53.303,14	26.651,51	3,23	5,14
Sisa	6	49.377,03	8.229,50		
Total	8	414,41			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,23 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap panjang daun jagung.

14 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter jumlah daun minggu ke-8

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	19	6,33
P1	19	6,33
P2	24	8
Jumlah	62	20,66

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	221,89	110,94	3,16	5,14
Sisa	6	211	35,1		
Total	8	10,89			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,16 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap jumlah daun jagung.

15 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter diameter batang minggu ke-8

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	1,9	0,63
P1	1,8	0,6
P2	1,79	0,59
Jumlah	5,49	1,82

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	1,6	0,8	3,2	5,14
Sisa	6	1,5	0,25		
Total	8	0,03			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,2 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap diameter batang jagung.

16 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter tinggi tanaman minggu ke-8

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	387,4	129,1
P1	429,4	143,1
P2	418,1	139,3
Jumlah	1.234,9	411,5

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	85.193,36	42.696,68	3.04	5,14
Sisa	6	83.933,19	13.988,86		
Total	8	1.260,17			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

f.hit 3,04 < 5,14 f.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap tinggi tanaman jagung.

17 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter panjang daun minggu ke-10

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	176,4	58,8
P1	180,3	60
P2	179,3	59,7
Jumlah	536	178,5

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	15.965	7.982,5	3,09	5,14
Sisa	6	15.487,07	2.581,17		
Total	8	477,93			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,09 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap panjang daun jagung.

18 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter jumlah daun minggu ke-10

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	15	5
P1	13	4,33
P2	19	6,33
Jumlah	47	15,66

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	132,06	66,03	3,34	5,14
Sisa	6	118,5	19,75		
Total	8	13,56			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,34 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap jumlah daun jagung.

19 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter diameter batang minggu ke-10

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	1,66	0,55
P1	1,85	0,61
P2	1,77	0,59
Jumlah	5,28	1,75

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	1,56	0,78	8,6	5,14
Sisa	6	0,58	0,09		
Total	8	0,98			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

f.hit 8,6 > 5,14 f.tabel

Ada pengaruh trichoderma terhadap diameter batang jagung.

20 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter tinggi tanaman minggu ke-10

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	388,2	129,4
P1	429,5	143,1
P2	420,8	140,2
Jumlah	1.238,5	412,7

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	85.689,70	42.844,85	3,04	5,14
Sisa	6	84.379,77	14.063,29		
Total	8	1.309,93			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3.04 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap tinggi tanaman jagung.

21 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter panjang daun minggu ke-12

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	157	52,3
P1	151,4	50,4
P2	153,7	51,2
Jumlah	462,1	153,9

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	35.573,6	17.786,8	9,52	5,14
Sisa	6	11.205,43	1.867,57		
Total	8	24.368,17			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 9,22 > 5,14 F.tabel

Ada pengaruh trichoderma terhadap panjang daun jagung.

22 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter jumlah daun minggu ke-12

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	14	4,66
P1	12	4
P2	11	3,66
Jumlah	37	12,32

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	78,79	39,19	3,19	5,14
Sisa	6	73,5	12,25		
Total	8	4,89			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,19 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap jumlah daun jagung.

23 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter diameter batang minggu ke-12

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	1,75	0,58
P1	1,86	0,62
P2	1,75	0,58
Jumlah	5,36	1,78

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	1,59	0,79	3,16	5,14
Sisa	6	1,54	0,25		
Total	8	0,05			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,16 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap diameter batang jagung.

24 Hasil, rata-rata dan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5% berdasarkan parameter tinggi tanaman minggu ke-12

Perlakuan	Hasil	Rataan
P0	397,9	132,6
P1	429,3	143,1
P2	418,7	139,5
Jumlah	1245,9	415,2

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL
Perlakuan	2	86.492,2	43.246,1	3,04	5,14
Sisa	6	85.161,9	14.193,65		
Total	8	1.330,3			

Keterangan: PO :Kontrol (Tanpa Perlakuan)

P1:Trichoderma konsentrasi 50 g/polybag

P2:Trichoderma konsentrasi 100 g/polybag

F.hit 3,16 < 5,14 F.tabel

Tidak ada pengaruh trichoderma terhadap tinggi tanaman jagung.

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 5.1 Kemasan Jagung



Gambar 5.2 Penyemaian Bibit Jagung



Gambar 5.3 Penanaman



Gambar 5.4 Tanaman Jagung Yang Tidak diberikan pupuk



Gambar 5.5. Tanaman Yang Diberikan Pupuk Trichoderma S.P



Gambar 5.6. Tanaman yang diberikan Pupuk Trichoderma



Gambar 5.7. Kemasan Pupuk Trichoderma



Gambar 5.8. Penimbangan Pupuk Trichoderma 50 Gram



Gambar 5.9. Penimbangan Pupuk Trichoderma 100 Gram



Gambar 5.10. Produksi Tanaman Jagung



Gambar 5.11. Kunjungan Dosen Pembimbing I