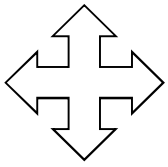
LAMPIRAN

Lampiran 1. Dena Percobaan Rancangan Acak Lengkap (RAL)

Utara



A3. 4	**A1. 3**	**A3. 1**	**A0. 1**	**A2. 2**
A0. 5	**A2. 3**	**A1. 4**	**A2. 5**	**A0. 2**
A3. 3	**A2. 1**	**A1. 2**	**A3. 5**	**A1. 5**
A1. 1	**A3. 2**	**A0. 4**	**A2. 4**	**A0. 3**

Keterangan :

A0 : Kontrol + tanah bergejala 75gr

A1 : *Pseudomonas fluorescens* 40 ml + tanah bergejala 75gr

A2 : Bitrichompos 60 gr + tanah bergejala 75gr

A3 : Pseudomonas fluorescens (40 ml)+ Bitrichompos (60gr) + tanah bergejala 75gr

LAMPIRAN

Lampiran 2a.Tabel Rata – Rata Intensitas Serangan Bakteri *Ralstonia solanacearum* pada tanaman tomat.

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
Kontrol	24,89	23,61	23,27	26,9	23,65	122,32	24,46
A1	17,59	14,75	13,39	13,24	13,54	72,51	14,50
A2	12,84	11,25	9,96	10,72	13,65	58,42	11,68
A3	14,71	17,31	16,79	12,61	16,12	77,54	15,51
Total	70,03	66,92	63,41	63,47	66,96	330,79	16,54
Rata-rata	17,51	16,73	15,85	15,87	16,74	82,70	4,13

Lampiran 2b. Tabel Analisis Sidik Ragam Intesitas Serangan Bakteri *Ralstonia Solanacearum* Pada Tanaman Tomat.

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL	
					5%	1%
Perlakuan	3	566,23	188,74	65,82**	3,24	5,29
Galat	16	45,88	2,87			
Total	19	612,11				

Lampiran 2c Hasil Uji BNT Rata – Rata Intensitas Serangan Bakteri *Ralstonia solanacearum* pada tanaman tomat.

Uji BNT 1%

Perlakuan	Rata-rata	NP BNT 1%
Kontrol	24,46	3,50
A1	14,50	
A2	11,68	
A3	15,51	

LAMPIRAN

Lampiran 3 Data Pengamatan 1 – 5 Minggu Intesitas Serangan Bakteri *Ralstonia solanacearum* Pada Tanaman Tomat.

PENGAMATAN MINGGU I

Lampiran 3a. Analisis Sidik Ragam Intesitas Serangan Bakteri *Ralstonia Solanacearum* Pada Tanaman Tomat.

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL	
					5%	1%
PERLAKUAN	3	9,30	3,10	0,15 tn	3,24	5,29
GALAT	16	325,59	20,35			
TOTAL	19	334,89				

PENGAMATAN MINGGU II

Lampiran 3b. Analisis Sidik Ragam Intesitas Serangan Bakteri *Ralstonia Solanacearum* Pada Tanaman Tomat.

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL	
					5%	1%
Perlakuan	3	199,75	66,58	2,65 tn	3,24	5,29
Galat	16	401,75	25,11			
Total	19	601,50				

PENGAMATAN MINGGU III

Lampiran 3c. Analisis Sidik Ragam Intesitas Serangan Bakteri *Ralstonia Solanacearum* Pada Tanaman Tomat.

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL	
					5%	1%
Perlakuan	3	413,69	137,90	11,67**	3,24	5,29
Galat	16	189,06	11,82			
Total	19	602,75				

Lampiran 3d. Hasil Uji BNT Rata – Rata Intensitas Serangan Bakteri *Ralstonia solanacearum* pada tanaman tomat.

Perlakuan	Rata-rata	NP BNT 1%
Kontrol	23,7 c	7,10
A1	13,59ab	
A2	11,78a	
A3	16.92ab	

PENGAMATAN MINGGU IV

Lampiran 3e. Analisis Sidik Ragam Intesitas Serangan Bakteri *Ralstonia Solanacearum* Pada Tanaman Tomat.

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL	
					5%	1%
Perlakuan	3	2734,06	911,35	69,30**	3,24	5,29
Galat	16	210,40	13,15			
Total	19	2944,46				

Lampiran 3f. Hasil Uji BNT Rata – Rata Intensitas Serangan Bakteri *Ralstonia solanacearum* pada tanaman tomat.

Perlakuan	Rata-rata	NP BNT 1%
Kontrol	39,31c	7,49
A1	12,84ab	
A2	11,17a	
A3	13,33abc	

PENGAMATAN MINGGU V

Lampiran 3g. Analisis Sidik Ragam Intesitas Serangan Bakteri *Ralstonia Solanacearum* Pada Tanaman Tomat.

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL	
					5%	1%
Perlakuan	3	1334,68	444,89	2,20 tn	3,24	5,29
Galat	16	3236,39	202,27			
Total	19	4571,07				

LAMPIRAN

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian

No	Gambar	Keterangan
1.		Sterilisasi media tanam dengan metode pengukusan
2.		Tanah steril dengan feses sapi
3.		Pencampuran tanah steril dengan feses sapi
4.		Pengisian polybag

5.		Pembibitan tomat
6.		Pembuatan *Bitrichompos*
7.		Isolate Bakteri *Pseudomonas fluorescens*
8.		Pembuatan fermentor sederhana untuk perbanyakan isolate bakteri Pseudomonas fluorescens
9.		Hasil perbanyakan isolate bakteri Pseudomonas fluorescens siap di aplikasikan

10.		Bibit tomat yang sudah berumur 21 hari dan siap dipindakan ke polybag
11.		Bibit tomat yang sudah dipindahkan ke 20 polybag (Proses Penanaman)
12.		Penimbangan *Bitrichompos sebanyak 50 gr*
13.		Penimbangan tanah bergejala
14		Pengaplikasian Tanah bergejala

15.		Pengaplikasian *Pseudomonas fluorescens*
16.		Pengaplikasian *Bitrichompos*
17.		Pengaplikasian *Pseudomonas fluorescens* dengan *bitrichompos*
18.		Gejala serangan yang ditimbulakan bakteri *Ralstonia solanacearum*

RIWAYAT HIDUP



RESKI FEBRIANA dilahirkan di Madining Kelurahan Attang Salo, Kecamatan Marioriawa, Kabupaten Soppeng, Provinsi Sulawesi Selatan pada tanggal 06 Februari 1998. Anak pertama dari dua bersaudara pasangan bapak Abd. Kadir dan ibu Munawarah. Penulis mulai menuntut ilmu di SD Negeri 56 Madining pada tahun 2004 selesai tahun 2010. Pada Tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Marioriawa dan selesai pada tahun 2013. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Donri – Donri dan menyelesaikan pendidikan tingkat SMA pada tahun 2016. Pada tahun yang sama yaitu tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare, Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan, Prodi Agroteknologi. Penulis pernah bergabung dalam organisasi Himpunan Mahasiswa Agroteknologi. Pada tahun 2020 penulis pernah menjalani kegiatan magang di Karantina Kelas 1, Parepare selama 45 hari. Penulis menyelesaikan tugas akhir dengan judul Skripsi "Keefektifan BiTrichompos dan *Pseudomonas fluorescens* Terhadap Intensitas Serangan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill)".