

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Analisis Sidik Ragam (ANOVA)

Tabel 1. Analisis Sidik Ragam Rata-rata pH Tanah Umur Pengamatan 7 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	0,84	0,28	1,05	3,29	tn
Perlakuan	5	12,62	2,52	9,40	2,90	*
Galat	15	4,03	0,27			
Total	23	17,48				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 2. Analisis Sidik Ragam Rata-rata pH Tanah Umur Pengamatan 14 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	1,69	0,56	4,09	3,29	*
Perlakuan	5	2,79	0,56	4,06	2,90	*
Galat	15	2,06	0,14			
Total	23	6,53				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 3. Analisis Sidik Ragam Rata-rata pH Tanah Umur Pengamatan 21 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	1,39	0,46	7,56	3,29	*
Perlakuan	5	5,78	1,16	18,84	2,90	*
Galat	15	0,92	0,06			
Total	23	8,10				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 4. Analisis Sidik Ragam Rata-rata RH Tanah Umur Pengamatan 7 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	0,99	0,33	1,81	3,29	tn
Perlakuan	5	11,90	2,38	13,03	2,90	*
Galat	15	2,74	0,18			
Total	23	15,63				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 5. Analisis Sidik Ragam Rata-rata RH Tanah Umur Pengamatan 14 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	1,64	0,55	2,67	3,29	tn
Perlakuan	5	10,92	2,18	10,63	2,90	*
Galat	15	3,08	0,21			
Total	23	15,65				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 6. Analisis Sidik Ragam Rata-rata RH Tanah Umur Pengamatan 21 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	2,05	0,68	3,25	3,29	tn
Perlakuan	5	21,92	4,38	20,82	2,90	*
Galat	15	3,16	0,21			
Total	23	27,13				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 7. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun (helai) Umur Pengamatan 3 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	0,53	0,18	0,91	3,29	tn
Perlakuan	5	8,97	1,79	9,26	2,90	*
Galat	15	2,91	0,19			
Total	23	12,41				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 8. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun (helai) Umur Pengamatan 7 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	1,20	0,40	2,72	3,29	tn
Perlakuan	5	15,54	3,11	21,24	2,90	*
Galat	15	2,20	0,15			
Total	23	18,93				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 9. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun (helai) Umur Pengamatan 14 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	3,06	1,02	6,45	3,29	*
Perlakuan	5	26,52	5,30	33,50	2,90	*
Galat	15	2,38	0,16			
Total	23	31,96				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 10. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun (helai) Umur Pengamatan 21 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	2,49	0,83	3,40	3,29	*
Perlakuan	5	51,42	10,28	42,22	2,90	*
Galat	15	3,65	0,24			
Total	23	57,56				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 11. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Umur Pengamatan 3 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	1,42	0,47	1,64	3,29	tn
Perlakuan	5	25,65	5,13	17,75	2,90	*
Galat	15	4,34	0,29			
Total	23	31,41				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 12. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Umur Pengamatan 7 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	0,30	0,10	0,20	3,29	tn
Perlakuan	5	68,03	13,61	26,95	2,90	*
Galat	15	7,57	0,50			
Total	23	75,90				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 13. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Umur Pengamatan 14 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	0,54	0,18	0,34	3,29	*
Perlakuan	5	67,96	13,59	25,85	2,90	*
Galat	15	7,89	0,53			
Total	23	76,39				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 14. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Umur Pengamatan 21 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	4,25	1,42	4,49	3,29	*
Perlakuan	5	115,64	23,13	73,26	2,90	*
Galat	15	4,74	0,32			
Total	23	124,62				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 15. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Panjang Akar (cm) Umur Pengamatan 21 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	4,12	1,37	1,57	3,29	tn
Perlakuan	5	59,25	11,85	13,58	2,90	*
Galat	15	13,09	0,87			
Total	23	76,45				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata

Tabel 16. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Bobot Segar (g) Umur Pengamatan 21 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	Notasi
Kelompok	3	4,12	1,37	1,57	3,29	tn
Perlakuan	5	59,25	11,85	13,58	2,90	*
Galat	15	13,09	0,87			
Total	23	76,45				

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata; \* : berbeda nyata



Lampiran 2. Deskripsi Tomat Varietas CHUNG

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS CHUNG**

Asal	: Dalam negeri
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tipe tanaman	: Indeterminate
Tinggi tanaman	: 70 C x M – 160 C x M
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Bipinnate (Tipe 2 UPoV)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna mahkota bunga	: Kuning
Warna kelopak bunga	: Kuning
Warna benang sari	: Putih
Umur mulai berbunga	: 25-30 HST
Umur mulai panen	: 55-65 HST
Bentuk buah	: Bulat
Bentuk ujung buah	: Rata
Warna buah muda	: Hijau muda
Warna buah tua	: Merah
Rasa daging buah	: Tidak masam
Berat per buah	: 2,5 gram – 3,5 gram
Wilayah adaptasi	: Dataran rendah – tinggi



Lampiran 3, Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Persiapan Benih



Gambar 2. Persiapan Media Tanam



Gambar 3. Media Tanam Tanah



Gambar 4. Media Arang Sekam



Gambar 6. Media Tanam Kompos



Gambar 6. Media Tanah + Arang Sekam



Gambar 7. Media Tanam Tanah + Kompos



Gambar 8. Media Tanam Tanah + Kompos + Arang Sekam



Gambar 9. Penanaman Benih



Gambar 10. Penanaman Benih



Gambar 10. Bibit Tomat Umur 7HST



Gambar 11. Bibit Tomat Umur 7HST



Gambar 12. Penjarangan Tanaman



Gambar 13. Pengamatan Tinggi Tanaman



Gambar 14. Pengamatan Jumlah Daun



Gambar 15. Pengamatan pH Tanah



Gambar 16. Pengamatan Kelembaban Tanah



Gambar 17. Pengamatan Panjang Akar



Gambar 18. Pengamatan Bobot Segar Tanaman



Gambar 19. Performa Bibit Tomat Ceri Umur 21 HST (Ulangan 1)





Gambar 20. Performa Bibit Tomat Ceri Umur 21 HST (Ulangan 2)



Gambar 21. Performa Bibit Tomat Ceri Umur 21 HST (Ulangan 3)



Gambar 20. Performa Bibit Tomat Ceri Umur 21 HST (Ulangan 4)