DAFTAR PUSTAKA

Atani. 2018. Syarat Tumbuh Tanaman Tomat. Sumber Tani. Jakarta

Alex 2012. Manfaat Membuat Pupuk Kompos Cair. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Bogadenta. 2012. Manfaat Tanaman Tomat. Gramedia. Jakarta

Benardius T. Wahyu Wiryanta, 2017. Sejarah Pertumbuhan Tanaman Tomat. Jakarta

Cahyono. 2005. Manfaat Tomat. Sedulur Tani. Jakarta

Cahyono. 2003. Pengertian Sawi Dan Manfaat Sawi. Sumber Petani. Bandung

Etti Purwanti. 2007. Budidaya Tomat Dataran Rendah. Penebar Swadaya. Jakarta

Fitter, Fisiologi Lingkungan Tanaman, (Yogyakarta: Gajah Mada University Press, 2005).

Handayani, S. E. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Kulit Pisang Kepok dan Mahkota Nanas terhadap Pertumbuhan Sawi Pakchoy (Brassica chinensis L.) dan Pengajarannya di SMA Negeri 3 Palembang. Tesis: Tidak diterbitkan. Palembang : Universitas Muhammadiyah Palembang.

Hernawati. 2007. Komposisi Kulit Pisang Kepok. Sumber Tani. Bandung

Jones.2008. Taksonomi Tanaman Tomat. Penebar Swadaya. Jakarta

Kaleka, N. 2013. Pisang-Pisang Komersial. Yogyakarta: PT Pustaka Baru

Lakitan, B. 2008. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta

Lingga P., dkk. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta

Margiyanto. 2007. Habitat, Cara Panen Dan Kandungan Gizi Pada Sawi Hijau. Gramedia. Bandung

Marsono, 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk, (Jakarta: Penebar Swadaya)

Maryanto, 2015. "Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum escullentum Mill) Varietas Permata". Jurnal Agrovigor

Murbandono, Membuat Kompos, (Jakarta: Penebar Swadaya, 2008)

Musnamar El. 2003. Pupuk Organik, Cair, Padat, Pembuatan dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta

Nugroho, P. 2013. Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Rancic al. 2010. *Morfologi Tanaman Tomat*. Penebar Swadaya. Bandung

Rismunandar. 1995. *Tanaman Tomat*. Bandung : Sinar Baru Al Gensindo

Rukmana, R. 1994. *Tomat dan Cerry*. Yokyakarta : Kanisius.

Ratna. 2007. Nutrisi Tomat. Sumber Tani. Jakarta

Setyamidjaja. 1986. Pengertian Pupuk Organik. Penebar Swadaya. Bandung

Sukamto. 2005. Bertanam Tomat. Gramedia. Jakarta

Sukamto. 2005. Bertaman Pisang. Gramedia. Jakarta

Sutanto, S. 2002. Pertanian Organik Kanisius. Yogyakarta.

Sutedjo dan Rineka Cipta, 2008 Pupuk dan Cara Pemupukan, Jakarta.

Widyanto. 2007. Petunjuk Pemupukan. Agromedia Pustaka. Jakarta

Lampiran 1

Uji Statistik Data Tinggi Tanaman Tomat

1. Uji Normalitas

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
tinggi tanaman	1	.407	6	.002	.640	6	.001
	2	.254	6	.200*	.866	6	.212
	3	.293	6	.117	.915	6	.473
	4	.297	6	.106	.847	6	.149

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

2. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

tinggi tanaman

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.482	3	20	.698

3. Uji Anova

ANOVA

tinggi tanaman

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	18.531	3	6.177	9.012	.001
Within Groups	13.708	20	.685		
Total	32.240	23			

4. Uji Duncan

Tinggi tanaman

	Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			Notasi
			1	2	3	
Duncan[a]	1	6	20.667			a
	2	6		21.833		b
	3	6		22.667	22.667	bc
	4	6			22.917	c
	Sig.		1.000	.097	.607	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

Lampiran 2

Uji Statistik Data Jumlah Daun Tomat

1. Uji Normalitas

Tests of Normality

	perlakuan	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jumlah daun	1	.319	6	.056	.683	6	.004
	2	.254	6	.200*	.866	6	.212
	3	.183	6	.200*	.960	6	.820
	4	.204	6	.200*	.918	6	.493

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

2. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

jumlah daun

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.987	3	20	.010

3. Uji Anova

ANOVA

jumlah daun	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	19.792	3	6.597	4.234	.018
Within Groups	31.167	20	1.558		
Total	50.958	23			

4. Uji Duncan

Jumlah daun

	Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		Notasi
			1	2	
Duncan[a]	1	6	16.500		a
	2	6	17.167	17.167	ab
	3	6		18.500	b
	4	6		18.667	b
	Sig.		.366	.062	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

Lampiran 3

Uji Statistik Data Lebar Daun Tomat

1. Uji Normalitas

Tests of Normality

	perlakuan	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
lebar daun	1	.198	6	.200*	.967	6	.875
	2	.147	6	.200*	.992	6	.994
	3	.185	6	.200*	.974	6	.918
	4	.218	6	.200*	.934	6	.611

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

2. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

lebar daun

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.660	3	20	.586

3. Uji Anova

ANOVA

lebar daun	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.608	3	.869	11.219	.000
Within Groups	1.550	20	.077		
Total	4.158	23			

4. Uji Duncan

Lebar daun

	Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			Notasi
			1	2	3	
Duncan[a]	1	6	3.217			a
	2	6		3.583		b
	3	6		3.867	3.867	bc
	4	6			4.100	c
	Sig.		1.000	.093	.162	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08.Tahun 2019
Kampus Pusat: Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181
http://www.unipasby.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1 NAMA :Deby Tri Yuliana Supandi
2 NIM : 162500003
3 PRODI : Biologi
1. JUDUL :Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Pisang Kepok Dan Sawi Hijau Yang Terfermentasi EM4 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*)
2. TANGGAL PENGAJUAN : 14 oktober 2019
3. PEMBIMBING : Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si
4. PERIODE : 2019-2020
5. BERLAKU SEMESTER : Genap
6. PELAKSANAAN KONSULTASI BIMBINGAN:

NO.	TANGGAL	URAIAN KETERANGAN	PARAF
1	21 Oktober 2019	Konsultasi judul	
2	19 November 2019	BAB I Latar Belakang	
3	24 Desember 2019	BAB II Tinjauan Pustaka	
4	19 Januari 2019	BAB III Kerangka Pikiran dan hipotesis	
5	24 Januari 2020	BAB IV Metodologi penelitian	
6	25 Mei 2020	Penelitian	
7	29 Juni 2020	Penelitian	
8	16 Juli 2020	BAB V Hasil penelitian	
9	21 Juli 2020	BAB VI Pembahasan	
10	27 Juli 2020	BAB VII Simpulan dan saran	

7. TANGGAL SELESAI : 07 September2020

Mengetahui,
Dekan

Dra. Diah Karunia Binawati,M.Si

Surabaya,07 September2020
Pembimbing

Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si

v

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08.Tahun 2019
Kampus Pusat: Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181
http://www.unipasby.ac.id

PERBAIKAN/REVISI UJIAN SKRIPSI

1. NAMA : Deby Tri Yuliana Supandi
2. NIM : 162500003
3. PRODI : Biologi
4. JUDUL : Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Pisang Kepok Dan Sawi Hijau Yang Terfermentasi EM4 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*)
5. PEMBIMBING : Dra. Diah Karunia Binawari, M.Si

Materi Perbaikan/ Revisi Skripsi	Tanda Tangan Dosen Penguji
1. BAB I	
2. BAB IV	
3. BAB V	
4. BAB VI	
5. BAB VII	

Surabaya, 03 Agustus 2020
Pembimbing

Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si