

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Dalam	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Media Tanam (Tanah)	5
➤ Campuran tanah kapur dan regosol	6
2. Pembenh Tanah	6
a. Pembenh tanah organik	8
b. Agen sintetis	8
c. Pembenh tanah mineral	9
3. Materi Organik	9
a. Pupuk kandang	10
b. Arang sekam padi	11
4. Hormon Sitokinin	13
5. Pertumbuhan Perkembangan dan Produktivitas	17
6. Tomat (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.)	18
a. Klasifikasi	18
b. Deskripsi tanaman tomat	19
c. Pemanfaatan tomat	20

d. Syarat tumbuh tomat	21
e. Kandungan tomat	22
7. Vitamin C	22
8. Klorofil	24
B. Hipotesis	26
III. METODE PENELITIAN	27
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
B. Bahan	27
C. Alat	27
D. Rancangan Percobaan	28
E. Cara Kerja	29
F. Analisis Data	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Kapasitas Lapang Tanah dan pH tanah pada Jenis Pembenah Tanah yang Berbeda	35
B. Tinggi Tanaman dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	38
C. Jumlah Daun Tomat dengan PERlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	39
D. Luas Daun Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	41
E. Waktu Pertama Kali Berbunga pada Tanaman Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	42
F. Jumlah Buah Tomat Saat Panen dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	43
G. Diameter Buah Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	45
H. Berat Basah Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	46
I. Berat Basah Tanaman Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	47
J. Berat Kering Tanaman Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	48
K. Berat Kering Akar Tanaman Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	50
L. Klorofil Total Daun Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	51
M. Kandungan Vitamin C Buah Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenah Tanah	52

N. Penampang Melintang Batang Tomat dengan Perlakuan Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Jenis Pembenh Tanah	54
V. SIMPULAN DAN SARAN	60
A. Simpulan	60
B. Saran	61
Daftar Pustaka	62
Lampiran	67