

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA & HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. <i>Solanum lycopersicum</i> L.....	4
2. Pertumbuhan, Perkembangan dan Faktor yang Mempengaruhinya	5
3. Pupuk Organik	6
4. Kekeringan.....	10
5. Aktivitas Nitrat Reduktase.....	11
6. Vitamin C.....	13
B. Hipotesis.....	15
III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian	16
B. Alat dan Bahan.....	16
C. Cara Kerja	16
1. Rancangan Penelitian.....	16
2. Alur Penelitian	18
3. Persiapan Media Tanam.....	18
4. Aklimatisasi <i>Seedling</i>	19
5. Aplikasi Sludge Granule, Biofertilizer dan NPK.....	19
6. Pemberian Cekaman Kekeringan.....	19
7. Pemeliharaan Tanaman.....	19

8. Pengukuran Parameter Lingkungan	20
9. Pengukuran Parameter Produktivitas	20
10. Analisis Aktivitas <i>Nitrat Reduktase</i>	20
D. Analisis Data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Parameter Lingkungan	23
B. Aktivitas Nitrat Reduktase (ANR)	25
C. Berat Kering Akar dan Tajuk.....	27
D. Berat Buah Tomat	30
E. Kadar Vitamin C	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	44