

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	3
C. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Morfologi dan Taksonomi Tanaman Tomat.....	5
B. Anatomi Akar.....	6
C. Syarat Tumbuh Tanaman Tomat Dataran Rendah.....	9
D. Hidroponik Agregat.....	10
E. Pengayaan Selenium.....	17
III. HIPOTESIS.....	20
IV. METODE PENELITIAN.....	21
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	21
B. Obyek Penelitian.....	21
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
D. Metode Penelitian.....	22
E. Tata Laksana Penelitian.....	22
F. Pengumpulan Data.....	25
G. Analisis Data.....	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Karakter Lingkungan Tumbuh Perakaran.....	35
B. Pertumbuhan dan Perkembangan Akar Tomat.....	39
C. Dimensi Fraktal.....	58
D. Anatomi Akar.....	63
E. Pembahasan Umum.....	75
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
A. Kesimpulan.....	83
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84