

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Rumusan Masalah.....	4
3. Tujuan Penelitian	5
4. Manfaat Penelitian	5
5. Keaslian Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
1. Karakteristik Tanaman Tomat.....	7
1.1 Sejarah Umum dan Taksonomi Tomat	7
1.2 Morfologi Tomat.....	7
2. Varietas Tomat Servo F1	11
3. Kebutuhan Unsur Hara Tanaman Tomat	11
4. Biosintesis dan Fungsi Asam Amino bagi Tanaman.....	15
5. Biostimulan	18
6. Penyerapan Hara: melalui tanah dan daun	22
6.1 Serapan Hara Melalui Akar.....	22
6.2 Serapan Hara Melalui Daun.....	23
7. Hipotesis.....	25
III. METODE PENELITIAN	26
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
2. Alat dan Bahan	26
3. Rancangan Penelitian dan Perlakuan	26
4. Pelaksanaan Penelitian	28
5. Pengamatan dan Pengumpulan Data	31
6. Analisis Data.....	39

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
1. Faktor Lingkungan	41
2. Analisis Tanah dan Kandungan Unsur Hara.....	44
3. Pertumbuhan Tanaman Tomat.....	51
4. Hasil dan Komponen Hasil	63
5. Rekapitulasi Sidik Ragam	67
6. Pembahasan Umum	69
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
1. Kesimpulan	75
2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN	94