

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Aspek Agronomis Tomat	6
2.1.1 Deskripsi Tomat	6
2.1.2 Manfaat Tomat	7
2.2 Kualitas Benih	8
2.2.1 Ciri Benih Berkualitas.....	8
2.2.2 Faktor Pengaruh Kualitas Benih	10
2.3 Perbaikan Kualitas Benih	11
2.3.1 Manajemen Pemupukan Tanaman	11
2.3.2 Peran Boron terhadap Tanaman	12
2.3.3 <i>Priming</i> Benih	14
2.3.4 Trisodium Fosfat	15
2.4 Hipotesis Penelitian	17
III. METODE PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Rancangan Percobaan.....	18
3.4 Tata Laksana Penelitian	19
3.4.1 Penelitian Aplikasi Boron	19
3.4.2 Penelitian <i>Priming</i> dengan TSP	21

3.5	Variabel Pengamatan	22
3.5.1	Penelitian Aplikasi Boron	22
3.5.2	Penelitian <i>Priming</i> dengan TSP	25
3.6	Analisis Data Stastistik.....	29
3.6.1	Penelitian Aplikasi Boron	29
3.6.2	Penelitian <i>Priming</i> dengan TSP	29
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1	Penelitian Aplikasi Boron.....	30
4.1.1	Dinamika Iklim Makro dan Mikro	30
4.1.2	Kesuburan Tanah.....	32
4.1.3	Komponen Hasil dan Kualitas Benih.....	34
4.2	Penelitian <i>Priming</i> dengan TSP.....	38
4.2.1	Dinamika Iklim Makro dan Mikro	38
4.2.2	Kualitas Benih.....	40
4.2.3	Komponen Pertumbuhan Tanaman	41
4.2.4	Analisis Pertumbuhan Tanaman.....	49
4.3	Pembahasan Umum	50
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran	53
	DAFTAR PUSTAKA.....	54
	LAMPIRAN.....	63