

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 <i>Amaranthus tricolor</i> L.....	10
2.2 Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) <i>Allium cepa</i>	11
2.3 Kombinasi Konsentrasi dengan Interval Penyemprotan ZPT <i>Allium cepa</i> .	13

BAB III METODOLOGI.....	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2 Bahan dan Alat	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.3.1 Rancangan Percobaan	15
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	16
3.3.3 Rancangan Respons	16
3.4 Rancangan Analisis	19
3.5 Pelaksanaan Penelitian	20
3.5.1 Pembuatan ZPT Bawang merah.....	20
3.5.2 Penyemaian	21
3.5.3 Persiapan Media Tanam.....	21
3.5.4 Penanaman	21
3.5.5 Pengaplikasian ZPT Bawang merah.....	21
3.5.6 Pemeliharaan.....	22
3.5.7 Pemanenan	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Parameter Penunjang.....	24
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	24
4.1.2 Hama dan Penyakit Tanaman	25
4.1.3 Pengukuran pH Tanah.....	29

4.2 Parameter Utama	30
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	30
4.2.2 Luas Daun (cm ²)	33
4.2.3 Jumlah Daun (Helai)	35
4.2.5 Nisbah Pupus Akar (NPA)	40
4.2.6 Indeks Panen	42
4.2.7 Berat Segar Tanaman (g)	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Simpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	54