

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	v
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
 	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Klasifikasi Tanaman bawang merah.....	4
2.2 TSS ( <i>True Seed Shallot</i> ).....	5
2.3 GA3.....	7
2.4 Sistem tanam hidroponik.....	9
2.5 Hipotesis.....	10
 	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Tempat dan waktu Pelaksanaan.....	11
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Rancangan Percobaan.....	11
3.4 Persiapan Instalasi Hidroponik.....	13
3.5 Persiapan Nutrisi dan Media Tanam.....	16
3.6 Pelaksanaan Penelitian.....	17
3.7 Variabel Pengamatan.....	19
3.7.1 Pengamatan Peertumbuhan Semai.....	19
3.7.2 Pengamatan Lingkungan.....	20
3.7.3 Parameter Periodik.....	21
3.7.4 Parameter Pertumbuhan.....	21
3.7.5 Analisis Pertumbuhan.....	22
3.7.6 Parameter Fisiologis dan Biokimia.....	23
3.7.7 Parameter Hasil.....	24
3.7.8 Analisis Data.....	24
 	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Parameter Lingkungan.....	26
4.2 Pertumbuhan Tanaman.....	35
4.3 Parameter Hasil.....	49
4.4 Uji Korelasi.....	58
4.5 Pembahasan Umum.....	60



**Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L. Kelompok *Aggregatum*) Asal TSS Terhadap**

**Aplikasi Dosis GA3 Pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique**

V. PENUTUP  
Alfira Ramdan Utami; Dr. Ir. Endang Sulistyanyingsih, M.Sc.; Valentina Dwi Suci Handayani, S.P., M.Sc., Ph.D.

5.1 Kesimpulan..... 63

5.2 Saran..... 63

DAFTAR PUSTAKA..... 64

LAMPIRAN..... 67