



DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Permasalahan.....	2
3. Tujuan.....	3
4. Manfaat.....	3
5. Keaslian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	4
1. Tinjauan Pustaka.....	4
1.1. Tanaman bawang merah.....	4
1.2. Budidaya tanaman bawang merah di lahan pasir.....	5
1.3. Pengaruh nitrogen terhadap tanaman.....	6
1.4. Mekanisme ammonium dan nitrat mempengaruhi pertumbuhan tanaman.....	8
2. Landasan Teori.....	10
3. Hipotesis.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	13
1. Metode dan Alat Penelitian.....	13
2. Waktu dan Tempat.....	13
3. Rancangan Penelitian.....	14
4. Prosedur Pelaksanaan.....	14



4.1. Persiapan media.....	14
4.2. Persiapan benih.....	14
4.3. Penanaman.....	14
4.4. Pemupukan.....	15
4.5. Pemeliharaan.....	16
4.6. Pengamatan.....	17
5. Analisis Data.....	25
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
1. Hasil Penelitian.....	26
1.1. Kondisi lingkungan penelitian.....	26
1.2. Kondisi tanah pada lahan penelitian.....	28
1.3. Pertumbuhan tanaman.....	32
1.4. Hasil.....	45
2. Pembahasan Umum.....	50
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
1. Kesimpulan.....	52
2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	59