

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Budidaya Bawang Merah.....	6
B. Hama Tanaman Bawang Merah.....	10
C. Musuh Alami Hama Tanaman Bawang Merah.....	15
D. Pupuk Anorganik	19
E. <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR) dan Silika	20
F. Pengaruh Nutrisi Tanaman terhadap Keragaman Arthropoda.....	22
G. Kerangka Pemikiran.....	24
H. Hipotesis.....	25

BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Waktu dan Tempat Penelitian	26
B. Bahan dan Alat Penelitian	26
C. Metode Penelitian.....	26
D. Pelaksanaan Penelitian	27
E. Parameter Pengamatan	30
F. Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Persentase Tanaman Terserang dan Intensitas Serangan <i>Spodoptera exigua</i> Hubner pada Pertanaman Bawang Merah di Lahan Pasir.....	36
B. Ketebalan Kutikula Daun pada Pertanaman Bawang Merah di Lahan Pasir	41
C. Populasi Arthropoda	43
D. Bobot Basah Hasil Panen Bawang Merah	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	