

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Intisari	xii
Abstract.....	xiii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
2.1. Bawang Merah.....	4
2.2. Penyakit Moler Pada Bawang Merah	5
2.3. Larutan Fermentasi Kulit Buah/ <i>Fermented Fruit Peel</i> (FFP)	7
 III. HIPOTESIS	 9
 IV. METODOLOGI.....	 10
4.1. Waktu dan Tempat.....	10
4.2. Alat dan Bahan	10
4.3. Tata Laksana Penelitian	11
4.3.1 Pembuatan Fermentasi Kulit Buah	11
4.3.2 Pemurnian Bakteri dari Seri Konsentrasi Larutan FFP	12
4.3.3 Uji Reaksi Hipersensitivitas (HR)	13
4.3.4 Uji Antagonisme	14
4.3.5 Pengujian Larutan FFP terhadap Perkecambahan Spora.....	15

4.3.6 Pengujian Kultur Bawang Merah secara <i>In Vitro</i>	16
4.3.7 Pengujian Larutan FFP <i>in Planta</i> Pada Tanaman Bawang Merah	17
4.3.8 Pengamatan Pada Bawang Merah <i>In Planta</i>	18
 V. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1 Hasil Fermentasi Kulit Buah	21
5.2 Pemurnian Bakteri dari Seri Konsentrasi Larutan FFP	22
5.3 Uji Reaksi Hipersensitif.....	23
5.4 Uji Antagonisme secara <i>In Vitro</i>	26
5.5 Uji Larutan FFP terhadap Perkecambahan Spora.....	28
5.6 Uji Kultur Bawang Merah secara <i>In Vitro</i>	30
5.7 Pengujian Larutan FFP <i>in Planta</i> pada Tanaman Bawang Merah	33
 VI. PENUTUP	38
 DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	45