

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Pembatasan Penelitian	5
BAB II KAJIAN TEORETIK	
2.1 Pengertian Bakteri	7
2.2 Bakteri Endofit	8
2.3 Bakteri Endofit pada Akar.....	8
2.4 Kaktus.....	12
2.5 Tanaman Naga.....	15
2.6 Hipersensitif	17
2.7 Mikrobiologi Terapan.....	18
2.8 Penelitian yang Relevan	20
2.9 Kerangka Berpikir	21
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	23
3.3 Data dan Sumber Data.....	23
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	23
3.5 Teknik Pengumpulan Data	24
3.6 Teknik Analisis Data.....	24
3.7 Prosedur Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Lokasi/Objek Penelitian	28
4.2 Deskripsi Temuan Penelitian	28
4.3 Pembahasan	31

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1	Simpulan	38
5.2	Implikasi.....	38
5.3	Saran.....	38

DAFTAR RUJUKAN	39
-----------------------------	----

LAMPIRAN	43
-----------------------	----

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	57
-----------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Ciri-ciri reaksi hipersensitif.....	27
4.1 Hasil uji hipersensitif genus bakteri endofit.....	29
4.2 Uji hipersensitif setelah disuntikkan bakteri endofit.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Staphylococcus</i>	9
2.2 <i>Listeria</i>	9
2.3 <i>Bacillus</i>	10
2.4 <i>Planococcus</i>	11
2.5 <i>Cytophaga</i>	11
2.6 Kaktus apel peru (<i>Cereus repandus</i> Mill).....	13
2.7 Tanaman naga <i>Hylocereus polyrhizus</i>	16
2.8 Nekrosis pada batang naga	18
2.9 Bagan alir kerangka berpikir	22
4.1 Bagian-bagian Bahan Materi Pengayaan Praktikum	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Dokumentasi Penelitian	43
2. Surat Izin Penelitian	46
3. Pengayaan Praktikum	48