

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II KAJIAN TEORETIK.....	4
2.1. Bakteri	4
2.2. Tanaman Kubis	14
2.3. Limbah Kubis	16
2.4. Uji Selulolitik	17
2.5. Bahan Ajar	18
2.6. Penelitian Yang Relevan	18
2.7. Kerangka Berpikir	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2. Pendekatan dan Jenis Penelitian	21
3.3. Data dan Sumber Data	21
3.4. Teknik Pengambilan Sampel	21
3.5. Teknik Pengumpulan Data	22
3.6. Teknik Analisis Data	22
3.7. Prosedur Penelitian	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Deskripsi Lokasi/Objek Penelitian	25
4.2. Deskripsi Temuan Penelitian	25
4.3. Pembahasan	27
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	35
5.1. Simpulan	35

5.2. Implikasi	35
5.3. Saran	35
DAFTAR RUJUKAN	36
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur Sel Bakteri	4
2.2 Mekanisme hidrolisis	11
2.3 Bakteri <i>Bacillus</i>	12
2.4 Bakteri <i>Clostridium</i>	13
2.5 Bakteri <i>Cytophaga</i>	13
2.6 Bakteri <i>Pseudomonas</i>	14
2.7 Kubis	15
2.8 Limbah Kubis.....	17
2.9 Kerangka Berfikir	20

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Komposisi Kimiawi Kubis	15
4.1 Hasil Uji selulolitik terhadap bakteri limbah kubis	25
4.2 Uji selulolitik bakteri limbah kubis yang digenangi <i>congo red</i> 0,1%	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lampiran Foto Pasar dan Limbah Kubis	39
2. Lampiran Foto Penelitian	40
3. Lampiran Bahan Ajar Praktikum Mikrobiologi Terapan.....	41