

DAFTAR ISI

	Hal.
SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Limbah Industri Tekstil.....	4
2. Limbah Cair Industri Tekstil.....	6
3. Penanganan Limbah Cair Industri Tekstil.....	7
4. Selulosa.....	10
5. Bakteri Selulolitik.....	10
6. Amilum.....	11
7. Bakteri Amilolitik.....	12
B. Landasan Teori dan Hipotesis.....	13
1. Landasan Teori.....	13
2. Hipotesis.....	15



BAB III BAHAN DAN CARA KERJA.....	16
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	16
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Cara Kerja.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Kualitas limbah cair industri tekstil.....	23
B. Populasi dan jumlah isolat bakteri heterotrof.....	24
C. Aktivitas selulolitik dan amilolitik bakteri heterotrof pada medium agar.....	26
D. Aktivitas selulolitik dan amilolitik bakteri heterotrof pada medium cair.....	27
E. Identifikasi isolat.....	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	32
A. Simpulan.....	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	36