

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Limbah Penyamakan Kulit.....	6
B. Hubungan Limbah dan Bakteri	10
C. Mikroba.....	13
D. Bakteri Tanah	14
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Tempat dan Waktu Peneltian	18
B. Bahan dan Ala.....	18
C. Pelaksanaan Penelitian	19
D. Metodologi Penelitian.....	19
E. Parameter Penelitian.....	22
F. Analisis Data dan Pembuatan Laporan Penelitian.....	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Limbah Cair.....	25
B. Sifat kimia tanah yang tercemar limbah penyamakan kulit.....	26
C. pH.....	27
D. Viabilitas Bakteri Tanah.....	28
E. Analisis jumlah bakteri total.....	29
F. Analisis jumlah bakteri penambat N.....	33
G. Analisis jumlah bakteri pelarut P.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN