

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
Karakteristik Limbah Cair Penyamakan Kulit .....	5
Karakteristik <i>Bacillus cereus</i> TD5B .....	8
Karakteristik Molases Sebagai Sumber Energi Mikrobia .....	11
Bioremediasi .....	12
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>15</b>
Landasan Teori .....	15
Hipotesis .....	16
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>17</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
Materi Penelitian .....	17
Metode Penelitian .....	18
Analisis Data .....	26
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
Peremajaan Bakteri <i>Bacillus cereus</i> TD5B .....	27
Pengujian Pertumbuhan Bakteri .....	28
Bioremediasi .....	32
Chemical Oxygen Demand (COD) dan Biological Oxygen Demand (BOD).....	35
Total Suspended Solid (TSS) dan Total Dissolved Solid (TDS).....	38
Total Krom .....	42
Total Amonia Nitrogen .....	45
Total Nitrogen .....	48
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
Kesimpulan .....	51
Saran .....	51

<b>RINGKASAN .....</b>	<b>53</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>