



## DAP<sup>T</sup>AR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAP <sup>T</sup> AR ISI .....	ii
DAP <sup>T</sup> AR TABEL .....	iv
DAP <sup>T</sup> AR GAMBAR .....	v
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
BAB II. LIMBAH CAIR PABRIK PENGOLAHAN KARET REMAH .....	5
1.1. Jumlah Limbah Cair Dari Pabrik .....	5
1.2. Komposisi Limbah Cair .....	5
1.2.1. pH .....	6
1.2.2. Zat padat tersuspensi .....	6
1.2.3. Total zat padat .....	7
1.2.4. C.O.D .....	7
1.2.5. B.O.D .....	8
1.2.6. Amoniasal Nitrogen .....	8
1.2.7. Albuminoid Nitrogen .....	9
1.2.8. Total Nitrogen .....	9
1.3. Keadaan limbah cair pabrik Karet Remah di Indonesia .....	9
2. Cara Penampungan Limbah Cair .....	11
2.1. Kolam perangkap karet .....	12
2.2. Kolam Anaerob .....	13
2.3. Kolam Aerob .....	14
3. Pencemaran Yang Ditimbulkan .....	17
4. Syarat Air Yang Tak Tercemar .....	18
4.1. Air minum .....	18
4.2. Air Industri .....	18
4.3. Air Irigasi .....	18



	Halaman
<b>BAB III. GANGGANG CHLORELLA SEBAGAI SUMBER PROTEIN</b>	
IN .....	22
1. Kegunaan Ganggang Chlorella .....	22
2. Komposisi Ganggang Chlorella .....	23
3. Syarat Hidup Ganggang Chlorella .....	26
4. Cyclus Hidup Ganggang Chlorella .....	27
<b>BAB IV. BUDIDAYA GANGGANG CHLORELLA DALAM LIMBAH CAIR</b>	
IN .....	28
1. Cara Budidaya Secara Umum .....	28
1.1. Rangkaian proses .....	29
1.2. Medium Pembiakan .....	31
1.3. Sirkulasi Larutan Pembiakan .....	33
1.4. Penambahan CO <sub>2</sub> .....	34
2. Cara Budidaya Dalam Limbah Cair .....	35
3. Pemeliharaan .....	38
4. Cara Panenan dan Penanganan .....	39
4.1. Cara penghilangan air .....	40
4.2. Hasil .....	41
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	44