

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Uji Parameter Limbah Cair Tahu	8
Tabel 3.1 Baku Mutu Air Limbah Tahu	13
Tabel 3.2 Kriteria Desain <i>Anaerobic Baffled Reactor</i> (ABR)	18
Tabel 3.3 Efisiensi Alternatif Pengolahan	22
Tabel 5.1 Pengukuran Debit Limbah Cair Tahu	35
Tabel 5.2 Hasil Uji Kualitas Air Limbah Tahu.....	38
Tabel 5.3 Hasil Perhitungan Kesetimbangan Massa.....	47
Tabel 5.4 Dimensi Unit Pengolahan	55
Tabel 5.5 Rencana Anggaran Biaya (RAB) IPAL Pabrik Tahu Kumpai Kecil....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi perencanaan	4
Gambar 2.2 Diagram proses pembuatan tahu	6
Gambar 2.3 Kondisi lahan yang tersedia	8
Gambar 3.1 Contoh bak ekualisasi.....	15
Gambar 3.2 Contoh bak sedimentasi akhir	16
Gambar 3.3 Contoh <i>Anerobic Baffled Reactor</i> (ABR)	18
Gambar 4.1 Faktor COD removal terhadap waktu pengendapan	26
Gambar 4.2 Rasio BOD_{rem}/COD_{rem} terhadap COD_{rem}	27
Gambar 4.3 Hubungan antara waktu tinggal.....	27
Gambar 4.4 Faktor BOD_{rem} terhadap <i>organic load</i>	29
Gambar 4.5 Faktor BOD_{rem} terhadap BOD influen	29
Gambar 4.6 Faktor BOD_{rem} terhadap temperatur.....	30
Gambar 4.7 Faktor BOD_{rem} terhadap jumlah kompartemen.....	30
Gambar 4.8 Faktor BOD_{rem} terhadap HRT	31
Gambar 4.9 Faktor COD_{rem} berdasarkan penyisihan BOD.....	31
Gambar 4.10 Diagram alir perencanaan.....	34
Gambar 5.1 Diagram alir kesetimbangan massa.....	48