

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel I.1</b>	Proyeksi Penggunaan Bioetanol.....	I-4
<b>Tabel I.2</b>	Data Industri Produsen Molase .....	I-5
<b>Tabel I.3</b>	Data Industri Produsen Bahan Pendukung.....	I-5
<b>Tabel I.4</b>	Data Produksi dan Konsumsi Bioetanol di Indonesia (Ton/Tahun).....	I-6
<b>Tabel I.5</b>	Data Impor dan Ekspor Bioetanol di Indonesia (Ton/Tahun).....	I-7
<b>Tabel I.6</b>	Data Industri Produsen Bioetanol .....	I-8
<b>Tabel II.1</b>	Perbedaan Proses Fermentasi dan Sintesis Ethylene.....	II-10
<b>Tabel III.1</b>	Komposisi Molase.....	III-1
<b>Tabel III.2</b>	Neraca massa <i>mixer</i> .....	III-2
<b>Tabel III.3</b>	Neraca massa tangki propagasi .....	III-3
<b>Tabel III.4</b>	Neraca massa tangki fermentor .....	III-4
<b>Tabel III.5</b>	Neraca massa evaporator.....	III-6
<b>Tabel III.6</b>	Neraca massa tangki penampung <i>ethanol</i> air .....	III-9
<b>Tabel III.7</b>	Neraca massa distilasi .....	III-10
<b>Tabel III.8</b>	Neraca massa dehidrasi adsorpsi.....	III-11
<b>Tabel IV.1</b>	Neraca panas tangki propagasi.....	IV-2
<b>Tabel IV.2</b>	Neraca panas tangki fermentor.....	IV-3
<b>Tabel IV.3</b>	Neraca panas <i>heat exchanger</i> E-316 .....	IV-3
<b>Tabel IV.4</b>	Neraca panas evaporator I.....	IV-4
<b>Tabel IV.5</b>	Neraca panas evaporator II.....	IV-5
<b>Tabel IV.6</b>	Neraca panas evaporator III .....	IV-6
<b>Tabel IV.7</b>	Neraca panas evaporator IV .....	IV-7
<b>Tabel IV.8</b>	Neraca panas <i>condensor</i> .....	IV-9
<b>Tabel IV.9</b>	Neraca panas <i>heat exchanger</i> E-321 .....	IV-10
<b>Tabel IV.10</b>	Neraca panas <i>distilasi</i> .....	IV-10
<b>Tabel IV.11</b>	Neraca panas <i>heat exchanger</i> E-331 .....	IV-11
<b>Tabel IV.12</b>	Neraca panas dehidrasi adsorpsi .....	IV-12
<b>Tabel IV.13</b>	Neraca panas <i>cooler</i> .....	IV-13
<b>Tabel VI.1</b>	Rekomendasi Batas Air Boiler.....	VI-4

<b>Tabel VI.2</b>	Rekomendasi Batas Air Umpan .....	VI-5
<b>Tabel IV.3</b>	Kebutuhan Air Pendingin pada Beberapa Alat.....	VI-11
<b>Tabel VII.1</b>	Penggunaan APD di Pabrik Bioetanol .....	VII-6