

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Karakteristik Kotoran Limbah Ternak Ayam [1].....	6
Tabel 2.2 Karakteristik Kotoran Limbah Ternak Sapi [18]	6
Tabel 2.3 Tipe-tipe Gasifikasi Fixed Bed.....	7
Tabel 3.1 Algoritma Perhitungan dan Simulasi Untuk Validasi Data	20
Tabel 3.2 Algoritma Perhitungan dan Simulasi Limbah Ternak Ayam Pada Temperatur 1000C (1273 K) dan Kecepatan Aliran Udara 0.00827 m/s	22
Tabel 4.1 Hasil Validasi Data Referensi dengan Hasil Simulasi	23
Tabel 4.2 Hasil Simulasi Pada $T = 953 \text{ K}$ dengan $V_{\text{udara}} = 0.00827 \text{ m/s}$	40
Tabel 4.3 Hasil Simulasi Pada $T = 953 \text{ K}$ dengan $V_{\text{udara}} = 1 \text{ m/s}$	40
Tabel 4.4 Hasil Simulasi Pada $T = 953 \text{ K}$ dengan $V_{\text{udara}} = 2 \text{ m/s}$	40
Tabel 4.5 Hasil Simulasi Pada $T = 953 \text{ K}$ dengan $V_{\text{udara}} = 4 \text{ m/s}$	40
Tabel 4.6 Hasil Simulasi Pada $T = 1273 \text{ K}$ dengan $V_{\text{udara}} = 0.00827 \text{ m/s}$	41
Tabel 4.7 Hasil Simulasi Pada $T = 1273 \text{ K}$ dengan $V_{\text{udara}} = 1 \text{ m/s}$	41
Tabel 4.8 Hasil Simulasi Pada $T = 1273 \text{ K}$ dengan $V_{\text{udara}} = 2 \text{ m/s}$	41
Tabel 4.9 Hasil Simulasi Pada $T = 1273 \text{ K}$ dengan $V_{\text{udara}} = 4 \text{ m/s}$	41