

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah Penduduk Indonesia, Hewan Ternak Sapi dan Ayam.....	5
Tabel 2.2 Karakteristik Kotoran Ayam [1]	9
Tabel 2.3 Karakteristik Kotoran Sapi [22]	10
Tabel 3.1 Algoritma Perhitungan dan Simulasi untuk Validasi Data	22
Tabel 3.2 Algoritma Perhitungan dan Simulasi Gasifikasi Kotoran Ayam pada Kecepatan Aliran Udara 0,0025 m/s dan Temperatur 953K (680°C)	24
Tabel 4.1 Persentase Galat Hasil Simulasi Sistem Gasifikasi.....	28
Tabel 4.2 Hasil Simulasi Kotoran Ayam dan Sapi pada Temperatur 953K (680°C)	33
Tabel 4.3 Hasil Simulasi Kotoran Ayam dan Sapi pada Temperatur 1273K (1000°C)	34
Tabel 4.4 Hasil Simulasi untuk Berbagai Kecepatan Aliran Udara pada Temperatur 953K (680°C)	36
Tabel 4.5 Hasil Simulasi untuk Berbagai Kecepatan Aliran Udara pada Temperatur 1273K (1000°C)	37