

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1.	Karakteristik Tongkol Jagung[14]:	10
Tabel 2. 2	Karakteristik Tempurung Kelapa [15]:	11
Tabel 2. 3.	Laju alir udara berdasarkan nilai ER.....	17
Tabel 3. 1	Tahapan Simulasi pada ANSYS untuk Validasi Data	22
Tabel 3. 2	Tahapan Simulasi pada ANSYS dengan limbah tongkol jagung dengan ER 0,21 dan temperatur 1073 K (800°C)	24
Tabel 4. 1.	Persentase Error Sistem Gasifikasi Downdraft pada ER 0,32	29
Tabel 4. 2.	Kondisi Batas pada simulasi	30
Tabel 4. 3	Hasil Simulasi Tongkol Jagung dan Tempurung Kelapa pada Temperatur 1073 K (800°C).....	34
Tabel 4. 4	Hasil Simulasi Tongkol Jagung dan Tempurung Kelapa pada Temperatur 1273 K (1000°C).....	35
Tabel 4. 5	Hasil Simulasi untuk Parameter Equivalence Ratio pada Temperatur 1073 K (800°C)	37
Tabel 4. 6	Hasil Simulasi untuk Parameter Equivalence Ratio pada Temperatur 1273 K (1000°C)	37