

## DAFTAR TABEL

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