

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Standar Baku Mutu Air Limbah Domestik .....	6
<b>Tabel 4. 1</b> Pengukuran pH saat Proses Seeding .....	20
<b>Tabel 4. 2</b> Hasil Analisis Karakteristik Awal .....	23
<b>Tabel 4. 3</b> Hasil Uji Parameter pH .....	25
<b>Tabel 4. 4</b> Hasil Uji Parameter BOD .....	27
<b>Tabel 4. 5</b> Hasil Uji Parameter TSS .....	30
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil Uji Parameter Minyak dan Lemak .....	32
<b>Tabel 4. 7</b> Hasil Uji Parameter Amoniak .....	34
<b>Tabel 4. 8</b> Uji Normalitas Nilai pH .....	38
<b>Tabel 4. 9</b> Uji Homogenitas Nilai pH.....	38
<b>Tabel 4. 10</b> Uji One Way Anova Nilai pH .....	38
<b>Tabel 4. 11</b> Uji Normalitas Nilai BOD.....	39
<b>Tabel 4. 12</b> Uji Homogenitas Nilai BOD .....	39
<b>Tabel 4. 13</b> Uji One Way Anova Nilai BOD .....	40
<b>Tabel 4. 14</b> Uji Normalitas Nilai TSS .....	40
<b>Tabel 4. 15</b> Uji Homogenitas Nilai TSS.....	41
<b>Tabel 4. 16</b> Uji One Way Anova Nilai TSS .....	41
<b>Tabel 4. 17</b> Uji Normalitas Nilai Minyak dan Lemak.....	41
<b>Tabel 4. 18</b> Uji Homogenitas Nilai Minyak dan Lemak .....	42
<b>Tabel 4. 19</b> Uji One Way Anova Minyak dan Lemak.....	42
<b>Tabel 4. 20</b> Uji Normalitas Amoniak .....	43
<b>Tabel 4. 21</b> Uji Homogenitas Nilai Amoniak.....	43
<b>Tabel 4. 22</b> Uji One Way Anova Nilai Amoniak .....	43

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Media Kaldness .....	10
<b>Gambar 3. 1</b> Lokasi Penelitian.....	12
<b>Gambar 3. 2</b> Pengambilan Sampel Limbah Rumah Makan .....	13
<b>Gambar 3. 3</b> Rancangan Alat MBBR .....	15
<b>Gambar 4. 1</b> Grafik Pengukuran pH saat Proses <i>Seeding</i> .....	21
<b>Gambar 4. 2</b> Media Kaldness Sebelum dan Sesudah Pengolahan.....	22
<b>Gambar 4. 3</b> Grafik Kenaikan pH.....	25
<b>Gambar 4. 4</b> Grafik Penurunan BOD .....	27
<b>Gambar 4. 5</b> Grafik Penurunan TSS .....	30
<b>Gambar 4. 6</b> Grafik Penurunan Minyak dan Lemak .....	33
<b>Gambar 4. 7</b> Grafik Kenaikan Amoniak.....	35
<b>Gambar 4. 8</b> Proses Nitrifikasi dan Denitrifikasi .....	36