

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Skema reaksi MFC [3].....	7
<b>Gambar 2. 2</b> Kurva pertumbuhan bakteri [9] .....	8
<b>Gambar 2. 3</b> Sistem dual chamber [3] .....	9
<b>Gambar 3. 1</b> Diagram alir rancangan sistem MFC.....	14
<b>Gambar 3. 2</b> Desain rangkaian reaktor sistem MFC .....	18
<b>Gambar 3. 3</b> Desain rangkaian <i>dual chamber</i> MFC.....	19
<b>Gambar 3. 4</b> Konfigurasi rangkaian MFC .....	22
<b>Gambar 4. 1</b> Grafik pengujian sensor tegangan INA219 .....	25
<b>Gambar 4. 2</b> Grafik pengujian sensor arus INA219 .....	25
<b>Gambar 4. 3 a).</b> Grafik arus pada inkubasi limbah cair tahu.....	27
<b>Gambar 4. 3 b).</b> Perbesaran grafik arus pada Inkubasi 4 Hari.....	28
<b>Gambar 4. 4 a).</b> Grafik arus pada inkubasi limbah kulit pisang padat .....	31
<b>Gambar 4. 4 b).</b> Perbesaran grafik arus pada Inkubasi 5 Hari.....	32
<b>Gambar 4. 5 a).</b> Grafik arus pada inkubasi limbah kulit pisang cair.....	35
<b>Gambar 4. 5 b).</b> Perbesaran grafik arus pada Inkubasi 5 Hari.....	36
<b>Gambar 4. 6 a).</b> Poros membran dengan perbesaran 2500x.....	40
<b>Gambar 4. 6 b).</b> Poros membran dengan perbesaran 30000x.....	41
<b>Gambar 4. 6 c).</b> Poros membran dengan perbesaran 50x .....	41
<b>Gambar 4. 6 d).</b> Distribusi poros membran .....	41
<b>Gambar 4. 7</b> Perbandingan grafik arus [4] .....	43
<b>Gambar 4. 8</b> Perbandingan grafik arus limbah kulit pisang [6].....	44