

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 struktur TiO ₂ anatase [11]	6
Gambar 2. 2 Mekanisme Fotokatalis [14].....	8
Gambar 2.3 Sudut kontak [15].....	9
Gambar 3.1 <i>Flowchart Diagram</i> Penelitian Secara Umum	11
Gambar 3. 2 Alat Penelitian.....	12
Gambar 3. 3 Bahan Penelitian	14
Gambar 4. 1 Hasil Deposisi Lapisan TiO ₂ dan Lapisan <i>Unit Control</i>	17
Gambar 4. 2 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor <i>Methylene Blue</i> 1.5 ml Pada Permukaan Lapisan TiO ₂ -PEG	21
Gambar 4. 3 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor <i>Methylene Blue</i> 2.5 ml Pada Permukaan Lapisan TiO ₂ -PEG	24
Gambar 4. 4 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor <i>Methylene Blue</i> 1.5 ml Pada Permukaan Lapisan TiO ₂ -Tanpa PEG	29
Gambar 4. 5 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor <i>Methylene Blue</i> 2.5 ml Pada Permukaan Lapisan TiO ₂ -Tanpa PEG	34
Gambar 4. 6 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor Debu 1.5 g Pada Permukaan Lapisan TiO ₂ -PEG	38
Gambar 4. 7 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor Debu 2.5 g Pada Permukaan Lapisan TiO ₂ -PEG	42
Gambar 4. 8 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor Debu 1.5 g Pada Permukaan Lapisan TiO ₂ -Tanpa PEG	46
Gambar 4. 9 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor Debu 2.5 g Pada Permukaan Lapisan TiO ₂ -Tanpa PEG	51
Gambar 4. 10 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor <i>Methylene Blue</i> 1.5 ml Pada Permukaan Lapisan <i>Unit Control</i> -PEG.....	55
Gambar 4. 11 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor <i>Methylene Blue</i> 1.5 ml Pada Permukaan Lapisan <i>Unit Control</i> -Tanpa PEG.....	58
Gambar 4. 12 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor Debu 1.5 ml Pada Permukaan Lapisan <i>Unit Control</i> - PEG	62
Gambar 4. 13 Grafik Persentase Hilangnya Pengotor Debu 1.5 ml Pada Permukaan Lapisan <i>Unit Control</i> - Tanpa PEG.....	65