

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Strukur Anatase (Byranvand,2013) .....	11
Gambar 2.2 Strukur Rutile (Byranvand,2013) .....	11
Gambar 2.3 Strukur Brookite (Byranvand, 2013) .....	12
Gambar 2.4 <i>Scanning Electron Microscopy</i> (lab.fisika unimed) .....	12
Gambar 2.5 <i>X-Ray Diffraction</i> (lab.fisika UNIMED) .....	13
Gambar 2.6 Diagram Produk Akhir Dari Sintesis Sol-Gel (Febriana, 2012).....	16
Gambar 2.7 Diagram Proses Metode Sol-Gel (Febriana, 2012).....	17
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....	23
Gambar 4.1. (a) Warna Larutan Sebelum Diaduk dan (b) Warna Larutan Setelah Diaduk .....	24
Gambar 4.2. (a) Warna Larutan Sebelum Diaduk dan (b) Warna Larutan Setelah Diaduk .....	25
Gambar 4.3 Pelapisan kaca dengan larutan TiO <sub>2</sub> .....	25
Gambar 4.4 Sampel Lapisan Tipis TiO <sub>2</sub> (a). T 150 <sup>0</sup> C, (b). 250 <sup>0</sup> C dan (c) 350 <sup>0</sup> C.....	26
Gambar 4.5 Pola difraksi pada lapisan tipis TiO <sub>2</sub> .....	27
Gambar 4.6 Pengaruh Variasi Suhu Terhadap Ukuran Kristal.....	29
Gambar 4.7 Morfologi Lapisan Tipis TiO <sub>2</sub> (a). Pada Suhu 150 <sup>0</sup> C, (b). Pada Suhu 250 <sup>0</sup> C, Dan (c). Pada Suhu 350 <sup>0</sup> C .....	30

