

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Titanium	16
Gambar 2.2 Ilustrasi Skematik Pembasahan Permukaan dan Sudut Kontak	20
Gambar 2.3 <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM)	21
Gambar 2.4 <i>X-Ray Diffraction</i> (XRD)	22
Gambar 3.1 Skema Pelapisan (<i>coating</i>)	26
Gambar 3.2 Diagram Alir	29
Gambar 4.1 SEM Kaca Dilapisi $TiCl_4$ dan mengalami pembakaran $100^\circ C$	31
Gambar 4.2 SEM Kaca Dilapisi $TiCl_4$ dan mengalami pembakaran $200^\circ C$	32
Gambar 4.3 SEM Kaca Dilapisi $TiCl_4$ dan mengalami pembakaran $300^\circ C$	33
Gambar 4.4 Profil XRD Kaca dengan suhu pembakaran $100^\circ C$	34
Gambar 4.5 Profil XRD Kaca dengan suhu pembakaran $150^\circ C$	34
Gambar 4.6 Profil XRD Kaca dengan suhu pembakaran $200^\circ C$	35
Gambar 4.7 Profil XRD Kaca dengan suhu pembakaran $250^\circ C$	35
Gambar 4.8 Profil XRD Kaca dengan suhu pembakaran $300^\circ C$	36
Gambar 4.9 Identifikasi Profil Difraksi sinar-x pada kaca	37
Gambar 4.10 Refinement Profil difraksi sinar-x pada kaca	37
Gambar 4.11 Sudut kontak tanpa dilapisi $TiCl_4$	40
Gambar 4.12 Sudut kontak dilapisi $TiCl_4$ dengan pembakaran $100^\circ C$	40
Gambar 4.13 Sudut kontak dilapisi $TiCl_4$ dengan pembakaran $150^\circ C$	41
Gambar 4.14 Sudut kontak dilapisi $TiCl_4$ dengan pembakaran $200^\circ C$	41
Gambar 4.15 Sudut kontak dilapisi $TiCl_4$ dengan pembakaran $250^\circ C$	42
Gambar 4.16 Sudut kontak dilapisi $TiCl_4$ dengan pembakaran $300^\circ C$	42
Gambar 4.17 Kurva Hubungan antara sudut kontak dengan suhu bakar	40