

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal.
Gambar 2.1	Dua Macam Bentuk Cetakan	7
Gambar 2.2	Skema <i>Direct Squeeze Casting</i>	8
Gambar 2.3	Skema <i>Indirect Squeeze Casting</i>	9
Gambar 2.4	Ilustrasi Skematis Dari Pembekuan Logam	12
Gambar 2.5	Struktur <i>Chill, Columnar, Dan Equiaxed Zone</i>	13
Gambar 2.6	Diagram Fasa Al-Cu	16
Gambar 2.7	Pengujian Kekerasan <i>Vickers</i>	21
Gambar 2.8	Skema Piknometri	22
Gambar 3.1	Instalasi Penelitian	26
Gambar 3.2	Dimensi Cetakan	27
Gambar 3.3	Dimensi Produk	27
Gambar 3.4	Spesimen Uji Kekerasan	28
Gambar 3.5	Diagram Air Penelitian	30
Gambar 4.1	Grafik Hubungan Antara Tekanan <i>Plunger</i> dan Penambahan Serbuk Keramik Terhadap Porositas pada Pengecoran <i>Squeeze Al-Cu</i>	34
Gambar 4.2	Grafik Hubungan Antara Tekanan <i>Plunger</i> dan Penambahan Serbuk Keramik Terhadap Porositas pada Pengecoran <i>Squeeze Al-Cu</i>	35
Gambar 4.3	Grafik Hubungan Antara Tekanan <i>Plunger</i> dan Penambahan Serbuk Keramik Terhadap Kekerasan pada Pengecoran <i>Squeeze Al-Cu</i>	38
Gambar 4.4	Grafik Hubungan Antara Tekanan <i>Plunger</i> dan Penambahan Serbuk Keramik Terhadap Kekerasan pada Pengecoran <i>Squeeze Al-Cu</i>	39
Gambar 4.5	Foto SEM spesimen dengan variasi serbuk keramik 6% tekanan 80 Mpa	40