

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Sampah Plastik Mengganggu Lingkungan Pantai	18
Gambar 3.2	Berbagai Produk Hasil Olahan Limbah Plastik	19
Gambar 3.3	Pengaruh Plastik Termoset Terhadap Suhu	21
Gambar 3.4	Pengaruh Plastik Thermoplast Terhadap Suhu	21
Gambar 3.5	Jenis-Jenis Plastik Thermoplastik Secara Visual	23
Gambar 3.6	Spesifikasi Plastik Jenis PP	24
Gambar 3.7	Peralatan Uji Ketahanan Rembesan Air	31
Gambar 4.1	Dimensi Genteng Komposit	36
Gambar 4.2	Plastik Bekas	38
Gambar 4.3	Kaca Bekas	38
Gambar 4.4	Mistar Atau Penggaris	39
Gambar 4.5	Timbangan Digital	40
Gambar 4.6	Papan Kayu	40
Gambar 4.7	Thermometer Digital	41
Gambar 4.8	Ember Plastik	41
Gambar 4.9	Wajan Alumunium	42
Gambar 4.10	Kompore Gas	42
Gambar 4.11	Serokan Besi	43
Gambar 4.12	Gunting	43
Gambar 4.13	Hammer atau Palu	44
Gambar 4.14	Cetok atau Sekop Mini	44
Gambar 4.15	Cetakan Genteng	45
Gambar 4.16	Mesin Press Manual	46
Gambar 4.17	Mistar Pengaris	46
Gambar 4.18	Oven	47
Gambar 4.19	Mesin UTM	47
Gambar 4.20	Lilin Perekat	48
Gambar 4.21	Plat Seng	48

Gambar 4.22	Papan Penopang	49
Gambar 4.23	Timbangan Digital	49
Gambar 4.24	Thermometer Digital	50
Gambar 4.25	Ayakan Saringan	50
Gambar 4.26	Pengujian Terhadap Rembesan Air	57
Gambar 4.27	Letak Benda Uji di atas Tumpuan	58
Gambar 4.28	Letak Papan Penekan Pada Genteng Profil	58
Gambar 4.29	Proses Pengujian Penyerapan Panas	60
Gambar 4.30	Bagan Alir (<i>Flow Chart</i>) Pelaksanaan Penelitian	62
Gambar 5.1	Penyerapan Suhu Rata-Rata	71
Gambar 5.2	Karakteristik Beban Lentur vs Variasi Campuran	75
Gambar 5.3	Mesin Extruder	85
Gambar 5.4	Plastik Pasta Keluar Dari Mesin Extruder	85
Gambar 5.5	Alat Press Hidrolik Dilengkapi Pendingin	86