

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Matriks MMC.....	9
Gambar 2. 2 Matriks CMC	9
Gambar 2. 3 Matriks PMC.....	10
Gambar 2. 4 Ikatan Matriks dan Serat	11
Gambar 2. 5 Tanaman Serai Dapur	17
Gambar 2. 6 Struktur Selulosa	18
Gambar 2. 7 Struktur Resin Poliester.....	23
Gambar 2. 8 Standar ASTM D3039.....	29
Gambar 2. 9 Alat FTIR.....	30
Gambar 2. 10 Kerangka Berfikir.....	37
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian.....	42
Gambar 4. 1 Hasil Uji Serat Daun Serai Dapur.....	44
Gambar 4. 2 Hasil Uji Kuat Tarik Komposit Resin Poliester/Serat Daun Serai Dapur.....	47
Gambar 4. 3 Mekanisme Reaksi Pembentukan Komposit Resin Poliester/Serat Daun Serai Dapur.....	49
Gambar 4. 4 Hasil Uji Komposit Murni.....	51
Gambar 4. 5 Hasil Uji Komposit Optimum.....	52