

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Filter Paper .....	6
Gambar 2.2 Stainless Steel Wire Mesh.....	6
Gambar 2.3 Metal Fiber Fleece.....	7
Gambar 2.4 Microglass .....	7
Gambar 2.5 Fleece .....	7
Gambar 2.6 Contoh Spektrum FT-IR .....	16
Gambar 2.7 Skematik Prinsip Kerja FT-IR .....	16
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....	18
Gambar 3.2 Serbuk Kayu.....	20
Gambar 3.3 Bahan Kimia.....	20
Gambar 3.4 Proses Pemasakan .....	21
Gambar 3.5 Proses Pengeringan.....	21
Gambar 3.6 Desikator .....	22
Gambar 3.7 FT-IR.....	22
Gambar 4.1 Spektrum FT-IR serbuk kayu pinus modifikasi 20 jam, meranti modifikasi 60 dan 30 menit.....	23
Gambar 4.2 Spektrum FT-IR serbuk kayu pinus modifikasi 20 jam dan meranti 60 menit.....	24
Gambar 4.3 Kandungan Logam Pada Minyak Pelumas Sebelum dan Sesudah Filtrasi .....	26
Gambar 4.4 Kandungan Logam Pada Minyak Pelumas Setelah Filtrasi .....	27