

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tahapan reaksi etanolisis trigliserida (TG) menghasilkan digliserida, monogliserida, dan etil ester asam lemak .....	10
2. Reaksi transesterifikasi trigliserida menjadi metil ester .....	12
3. Diagram alir produksi etanolisis dari PKO.....	19
4. Proses pembuatan metil ester dari media sisa PKO .....	20
5. Hasil etanolisis PKO.....	23
6. Proses transesterifikasi .....	24
7. Warna metil ester dari sisa hasil etanolisis PKO dari beberapa perlakuan .....	25
8. Grafik pengaruh lama reaksi dan nisbah mol reaktan terhadap rendemen metil ester.....	26
9. Grafik pengaruh lama reaksi dan nisbah mol reaktan terhadap berat jenis metil ester .....	28
10. Grafik pengaruh lama reaksi dan nisbah mol reaktan terhadap bilangan asam metil ester .....	30