

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Kerangka Pemikiran	4
1.4. Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Minyak Inti Sawit	7
2.2. Surfaktan	9
2.3. Metil Ester.....	11
2.4. Metil Ester Sulfonat	14
III. BAHAN DAN METODE	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2. Bahan dan Alat.....	18
3.3. Metode Penelitian	19
3.4. Pelaksanaan Penelitian	19
3.5. Pengamatan	22
3.5.1. Stabilitas Emulsi	22
3.5.2. Berat Jenis.....	22
3.5.3. Bilangan Asam.....	23
3.5.3. Indeks Bias.....	23

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Karakteristik Visual Metil Ester Sulfonat (MES) dari Media Sisa Hasil Etanolisis PKO	24
4.2. Pengaruh Rasio Mol Reaktan H ₂ SO ₄ dan Lama Sulfonasi terhadap Stabilitas Emulsi Metil Ester Sulfonat dari Hasil Sisa Etanolisis PKO	25
4.3. Pengaruh Rasio Mol Reaktan H ₂ SO ₄ dan Lama Sulfonasi terhadap Berat Jenis Metil Ester Sulfonat dari Hasil Sisa Etanolisis PKO	28
4.4. Pengaruh Rasio Mol Reaktan H ₂ SO ₄ dan Lama Sulfonasi terhadap Bilangan Asam Metil Ester Sulfonat dari Hasil Sisa Etanolisis PKO	29
4.5. Pengaruh Rasio Mol Reaktan H ₂ SO ₄ dan Lama Sulfonasi terhadap Indeks Bias Metil Ester Sulfonat dari Hasil Sisa Etanolisis PKO	32

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran	35

DAFTAR PUSTAKA	36
----------------------	----

LAMPIRAN	41
----------------	----