

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	<b>4</b>
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Emulsi	4
II.1.2 Nanoemulsi	5
II.1.3 <i>Virgin coconut oil</i>	7
II.1.4 Surfaktan metil ester sulfonat	8
II.1.5 <i>Particle size analyzer</i>	11
II.1.6 Sifat fisik nanoemulsi	13
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	13
II.2.1 Perumusan hipotesis	13
II.2.2 Rancangan penelitian	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>15</b>
III.1 Bahan	15
III.2 Peralatan	15
III.3 Prosedur Penelitian	15
III.3.1 Pembuatan nanoemulsi VCO	15
III.3.2 Uji sifat fisik nanoemulsi	15
III.3.3 Pembuatan MES	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>17</b>
IV.1 Proses Pembuatan Nanoemulsi	17
IV.2 Uji Kestabilan Fisik Nanoemulsi	21
IV.3 Pengujian Ukuran Droplet	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>24</b>
V.1 Kesimpulan	24
V.2 Saran	24
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>30</b>