

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi Dan Sejarah Bioteknologi	10
2.2 Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.).....	11
1. Definisi Kelapa	11
2. Buah Kelapa.....	13
3. Air Kelapa.....	15
4. Manfaat Air Kalapa	16
5. Kandungan Air Kelapa	17
2.3 Fermentasi.....	19
2.4 <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO)	22
1. Pengertian <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO)	22
2. Manfaat <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO)	23
2.5 Uji Organoleptik	24
2.6 Bahan Ajar	25
1. Pengertian Bahan Ajar	25
2. Jenis Bahan Ajar	26
3. Fungsi Bahan Ajar	26
2.7 Modul.....	27
1. Pengertian Modul.....	27
2. Karakteristik Modul Pembelajaran	28
3. Prosedur Pengembangan Modul	30
2.8 Penelitian Yang Relevan.....	31
2.9 Hipotesis Penelitian	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	35
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.3 Instrumen Penelitian	36
3.4 Indikator Penelitian dan Definisi Operasional	39
1. Indikator Penelitian	39
2. Definisi Operasional	39
3.5 Prosedur Penelitian	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data	43
3.7 Teknik Analisis Data	47

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	52
1. Perlakuan Fermentasi <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) Air Kelapa 1 Jam, 2 Jam, dan 3 Jam.	52
2. Mutu <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) Fermentasi Air Kelapa	53
3. Kelayakan Modul Pembelajaran	59
4. Efektifitas Modul Pembelajaran	76
4.2 Pembahasan	83
1. Perlakuan Fermentasi <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) Air Kelapa 1 Jam, 2 Jam, dan 3 Jam.	83
2. Mutu <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) Fermentasi Air Kelapa	85
3. Kelayakan Pengembangan Modul Pembelajaran	92
4. Keefektifan Modul Pembelajaran	95

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran	97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN..... 103