

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| RIWAYAT HIDUP | 1 |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup Masalah..... | 3 |
| 1.3 Identifikasi Masalah | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah | 3 |
| 1.5 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.6 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.7 Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Tumbuhan Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.) | 6 |
| 2.2 Morfologi Kelapa | 7 |
| 2.3 Manfaat Virgin Coconut Oil (VCO)..... | 9 |
| 2.4 Minyak Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.) | 10 |
| 2.5 Lemak dan Minyak Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.) | 12 |
| 2.6 Penggolongan Asam Lemak | 13 |
| 2.6.2 Asam Lemak Tak Jenuh | 15 |
| 2.7 Pembuatan Minyak Virgin Coconut Oil..... | 17 |
| 2.8 Uji Mutu Virgin Coconut Oil | 18 |
| 2.8.1 Uji Organoleptip..... | 18 |
| 2.8.2 Kadar Asam Lemak Bebas | 20 |
| 2.8.3 Bilangan Peroksida | 20 |
| 2.8.4 Uji Kadar Air | 21 |
| 2.9 Pemanasan dengan Waterbath..... | 21 |
| 2.10 Hipotesis Penelitian..... | 22 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 23 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 23 |

| | | |
|--|--------------------------------------|-----------|
| 3.2 | Alat dan Bahan Penelitian..... | 23 |
| 3.1.1 | Alat Penelitian..... | 23 |
| 3.1.2 | Bahan Penelitian..... | 23 |
| 3.3 | Variabel Penelitian..... | 23 |
| 3.4 | Rancangan Percobaan Penelitian | 24 |
| 3.6.9 | Diagram Alir Kadar Air | 31 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 32 |
| 4.1 | Hasil Penelitian | 43 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 43 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 56 |
| 5.1 | Kesimpulan | 56 |
| 5.2 | Saran..... | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 58 |
| LAMPIRAN..... | | 62 |

