DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI iii

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN iv

RINGKASAN.....v

ABSTRAK.....vi

KATA PENGANTAR.....vii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR.....xiii

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Tujuan.....2

1.4 Manfaat Kegiatan 2

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Deskripsi Kelapa Sawit.....3

2.2 varietas Tanaman Kelapa Sawit 4

2.3 Pengolahan Kelapa Sawit 5

2.4 Minyak Sawit Kasar (Crude Oil) 13

2.5 Suhu 14

2.6 Emulsi 15

III. METODOLOGI

3.1 Waktu Dan Tempat 16

3.2 Alat Dan Bahan 16

3.3 Metode Penelitian 16

3.4 Rancangan Percobaan 17

3.5 Parameter Pengamatan 17

3.4 Pengujian Sample 17

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengaruh suhu 18

4.2 Parameter Pengamatan 18

4.2 hasil pengamatan 18

4.3 Grafik Pengamatan 21

4.4 Pengujian Data 22

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan 23

5.2 Saran 23

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Komponen minor dari minyak sawit kasar 14
Tabel 2. Suhu 95^0c 18
Tabel 3. Suhu 90^0c 19
Tabel 4. Suhu 85^0c 19
Tabel 5. Suhu 80^0c 19
Tabel 6. Suhu 75^0c 20
Tabel 7. Suhu 70^0 20Tabel 8. Suhu 65^0c 20
Tabel 9. Suhu 60^0c 21

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 1. Bagian kelapa sawit 5
Gambar 2. Alur Proses Emulsi 17
Gambar 3. Grafik hasil analisa suhu emulsi minyak kelapa sawit 17