**DAFTAR ISI**

Halaman

**LEMBAR SAMPUL** -

**LEMBAR JUDUL** i

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI** .................................................... ii

**LEMBAR PENGESAHAN** iii

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI** iv

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI** v

**KATA PENGANTAR** vi

**ABSTRAK** viii

**DAFTAR ISI** ix

**DAFTAR GAMBAR** xi

**DAFTAR TABEL** xii

**DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN** ……………………………….. xiii

**BAB I. PENDAHULUAN**

* 1. Latar Belakang Masalah ………….…………………. 1
  2. Rumusan Masalah …………………………………… 1-2
  3. Tujuan Penelitian ……………………………………. 2
  4. Manfaat Penelitian …………………………………… 2
  5. Batasan Masalah ……………………………………… 3
  6. Sistematika Penulisan ………………………………… 3

**BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Peneliti Terdahulu …………………………………… 4

2.2. Pengertian Minyak …………………………………... 4

2.3. Destilasi ……………………………………………… 5

2.4. Kandungan Kimia …………………………………… 5

2.5. Konsep Perpindahan Kalor ………………………….. 6

2.6. Kalor ………………………………………………… 6

2.7. Perpindahan Panas Secara Konduksi ……………….. 6

2.8. Perpindahan Panas Secara Konveksi ………………... 7

2.9. Hukum Fourier ………………………………………. 9

2.9. Keseimbangan Energy Kondensor ………………….. 10

2.10. Selisih Temperatur Rata-rata ………………………. 11

2.11. Koefisien Perpindahan Kalor Menyeluruh ………… 12

**BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Waktu Dan Tempat Penelitian...................................... 13

3.2. Jalannya Penelitian …………………………………. 13

3.3. Alat dan Bahan ……………………………………… 14

3.4. Jenis Penelitian ………………………………………. 23

3.5. Definisi Operasional …………………………………. 23

3.6. Subjek/Objek/Sampel/Populasi Penelitian …………... 24

3.7. Pertimbangan Teknis …………………………………. 24

3.8. Alur Penelitian ……………………………………….. 25

**BAB IV. PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Pengujian ………………………………………. 26

4.2. Data Pengamatan …………………………………….. 35-37

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan ……………………………………………. 38

5.2. Saran …………………………………………………... 38

**DAFTAR PUSTAKA** ………………………………………………. 39

**LAMPIRAN**