



DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------------------|-----|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR TABEL..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | v |
| BAB I : PENDAHULUAN | 1 |
| 1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 2. Tujuan Penelitian..... | 2 |
| BAB II : TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 1. Tanaman Nilam | 3 |
| 2. Minyak Nilam | 5 |
| 3. Kerusakan Minyak | 11 |
| 4. Antioksidan..... | 13 |
| BAB III : METODOLOGI PENELITIAN | 16 |
| 1. Bahan-bahan penelitian | 16 |
| 2. AAlat-alat penelitian | 16 |
| 3. Prosedur Percobaan | 16 |
| 4. Analisa | 19 |
| 5. Analisis Data | 20 |
| BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 21 |
| 1. Bilangan Asam | 21 |
| 2. Bilangan Ester | 24 |
| 3. Indeks Bias | 26 |
| 4. Berat Jenis | 29 |
| 5. Kelarutan Dalam Alkohol 90% | 31 |
| 6. Kromatografi Gas (GC) | 35 |
| BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN | 45 |