

DAFTAR GAMBAR

| | <i>Halaman</i> |
|---|----------------|
| Gambar 2.1 Contoh pohon kelapa sawit | 4 |
| Gambar 2.2 Struktur asam lemak jenuh dan tidak jenuh | 6 |
| Gambar 2.3 Proses Kilang minyak sawit mentah | 8 |
| Gambar 2.4. Skala keseimbangan Hydrophilic Lipophilic (HLB) | 17 |
| Gambar 2.5. Serangkaian alat GC - MS | 22 |
| Gambar 2.6 Serangkaian alat FTIR | 23 |
| Gambar 3.1 Desain penelitian | 26 |
| Gambar. 3.2 Diagram Alir Pembuatan Metil Ester Asam Lemak | 28 |
| Gambar. 3.3 Diagram Alir Pembuatan senyawa Alkanolamida melalui reaksi amidasi | 29 |
| Gambar 4.1. Kromatogram komponen asam lemak dari ALSD | 31 |
| Gambar 4.6. Spektra FTIR Ester | 34 |
| Gambar 4.7. Spektra FTIR Alkanolamida | 35 |