

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>MOTTO</b> .....	ii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	5
1.4 Kerangka Teori .....	6
1.5 Hipotesis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pohon Aren ( <i>Arenga pinnata</i> Merr.) .....	10
2.2 Fermentasi .....	13
2.3 <i>Acetobacter</i> .....	15
2.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Nata .....	21
2.5 Kandungan Gizi Nata .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
3.2 Alat dan Bahan .....	28
3.3 Prosedur Penelitian .....	29
3.4 Rancangan Penelitian .....	30

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Pengaruh Pengenceran Nira Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Terhadap  
Produksi *Nata De Arenga*..... 33

4.2 Pengaruh Pengenceran Nira Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Terhadap  
Sifat Fisik *Nata De Arenga* ..... 45

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan..... 48

5.2 Saran ..... 49

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 50

**LAMPIRAN-LAMPIRAN** ..... 55

