

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Intisari .....	x
Abstract .....	xi
 BAB I PENDAHULUAN .....	 1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Hubungan Anak Gizi Kurang dan Disbiosis .....	6
2.2 Peran Probiotik dalam Mengatasi Gizi Kurang.....	7
2.3 Probiotik <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> subsp. <i>plantarum</i> Dad-13.....	9
2.4 Yogurt <i>Bites</i> .....	11
2.5 Peran <i>Modified Atmosphere Packaging</i> .....	13
2.6 Hipotesis .....	15
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 16
3.1 Alat dan Bahan Penelitian .....	16
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	17
3.3 Tahapan Penelitian .....	17
3.4 Pengajuan <i>Ethical Clearance</i> .....	18
3.5 Pembuatan Produk Yogurt <i>Bites</i> .....	18
3.6 Analisa Data .....	20
3.6.1 Analisa Proksimat dan Mineral.....	20

3.6.2 Perhitungan Angka Kecukupan Gizi.....	23
3.4.3 Analisa <i>Water Activity</i> .....	24
3.4.4 Analisa Viabilitas Sel.....	24
3.4.5 Analisa Pendugaan Umur Simpan .....	25
3.4.6 Uji Sensoris .....	27
3.4.7 Analisa Statistik .....	31
3.7 Variabel Penelitian .....	31
3.5 Rancangan Percobaan.....	32
3.5 Jadwal Penelitian .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Analisa Sensoris Produk Yogurt <i>Bites</i> Probiotik.....	34
4.2 Analisa Nilai Gizi Produk Yogurt <i>Bites</i> Probiotik .....	44
4.3 Analisa Viabilitas Sel Probiotik dan $A_w$ selama Masa Penyimpanan .....	50
4.4 Pendugaan Umur Simpan Produk Yogurt Bites Probiotik .....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
4.1 Kesimpulan.....	62
4.2 Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>