



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	1
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI .....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah .....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Tempe .....	7
2.2. Spirulina.....	12
2.3. Pengembangan Produk .....	14
2.4. Metode Pendekatan <i>Value Engineering</i> .....	17
2.5. Uji Validitas.....	21
2.6. Uji Reliabilitas .....	22
2.7. Uji Sensoris.....	23
2.8. Uji Proksimat .....	26
2.9. Uji Aktivitas Antioksidan .....	30
BAB III METODE PENELITIAN .....	31
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31



3.2. Data Penelitian.....	31
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	32
3.4. Tahapan Penelitian.....	33
3.4.1. Studi Pendahuluan .....	33
3.4.2. Perumusan Masalah dan Penentuan Tujuan .....	33
3.4.3. Studi Pustaka.....	34
3.4.4. Tahap Informasi .....	34
3.4.5. Tahap Analisis Fungsi.....	37
3.4.6. Tahap Kreatif .....	38
3.4.7. Tahap Analisis/Evaluasi.....	38
3.4.8. Tahap Rekomendasi.....	41
3.4.9. Uji Kandungan Gizi .....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
4.1. Tahap Informasi.....	47
4.2. Tahap Analisis Fungsi .....	56
4.3. Tahap Kreatif .....	59
4.4. Tahap Analisis/Evaluasi .....	61
4.5. Tahap Rekomendasi.....	72
BAB V PENUTUP .....	81
5.1. Kesimpulan .....	81
5.2. Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	83
LAMPIRAN.....	88