

DAFTAR ISI

COVER	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
PERNYATAAN PLAGIASI.....	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
INTISARI.....	XI
ABSTRACT	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	4
1.3 TUJUAN PENELITIAN.....	5
1.4 MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 MINUMAN SERBUK BERPERISA	6
2.2 BUAH APEL	9
2.3 SPIRULINA HIJAU	10
2.4 STANDAR MUTU MINUMAN BUBUK BERPERISA.....	12
2.5 REGULASI UMUR SIMPAN.....	14
2.6 PENDUGAAN UMUR SIMPAN.....	17
2.7 METODE ACCELERATED SHELF LIFE TEST (ASLT).....	20
2.8 HIPOTESIS	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 ALAT	24
3.2 BAHAN	24
3.3 TAHAPAN PENELITIAN	25
3.4 WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN	28
3.5 RANCANGAN PERCOBAAN	28

3.6 METODE PENGUJIAN	29
3.6.1 Uji Kadar Protein	29
3.6.2 Uji Kadar Vitamin C.....	31
3.6.3 Uji Fisik (CHROMA)	33
3.6.4 Uji Sensoris Intensitas Perisa.....	34
3.7 ANALISIS DATA.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 PERUBAHAN KARAKTERISTIK PRODUK SELAMA PENYIMPANAN.....	39
4.1.1 Kadar Protein.....	39
4.2.1 Kadar Vitamin C.....	41
4.3.1 Fisik (Chroma)	42
4.4.1 Intensitas Perisa	45
4.2 PENDUGAAN UMUR SIMPAN.....	49
4.2.1. Ordo Reaksi Protein	49
4.2.2. Ordo Reaksi Vitamin C	51
4.2.3. Ordo Reaksi Sifat Fisik (Chroma)	53
4.2.4. Ordo Reaksi Uji Sensoris (Perisa)	55
4.3 PENENTUAN PARAMETER KRITIS	57
4.4 PERHITUNGAN PENDUGAAN UMUR SIMPAN.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 KESIMPULAN.....	63
5.2 SARAN	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	70