

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRACT	x
INTISARI.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Manfaat Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka	6
1. <i>Gummy candy</i>	6
2. Gelatin	7
3. Karagenan	10
4. Formula <i>gummy candy</i>	12
5. Pengujian <i>Gummy candy</i>	23
B. Kerangka Konsep	27
C. Landasan Teori.....	28
D. Hipotesis	29
BAB III	30
METODOLOGI PENELITIAN.....	30
A. Rancangan Penelitian	30
B. Tempat Penelitian.....	30

C. Variabel Penelitian	30
D. Instrumen Penelitian.....	31
E. Alur Penelitian	32
1. Penentuan variasi konsentrasi basis formula <i>gummy candy</i> vitamin D	32
2. Penentuan formula <i>gummy candy</i>	33
3. Formulasi <i>gummy candy</i>	35
4. Evaluasi fisik <i>gummy candy</i>	36
5. Penentuan formula optimum.....	38
6. Pembuatan formula optimum.....	39
7. Verifikasi formula optimum.....	39
8. Pengujian stabilitas fisik	40
F. Analisis Data	40
G. Waktu Penelitian	41
H. Skema Penelitian.....	42
BAB IV	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Evaluasi Karakteristik Fisik Gummy Candy Vitamin D	43
1. Hasil uji organoleptik <i>gummy candy</i> vitamin D.....	44
2. Hasil uji pH <i>gummy candy</i> vitamin D	46
3. Hasil keragaman bobot <i>gummy candy</i> vitamin D	47
4. Hasil tekstur <i>gummy candy</i> vitamin D	48
5. Hasil kadar air <i>gummy candy</i> vitamin D	52
B. Hasil persamaan SLD masing-masing parameter	53
C. Penentuan Formula Optimum <i>Gummy Candy</i> Vitamin D	56
D. Verifikasi Formula Optimum <i>Gummy Candy</i> Vitamin D	58
E. Stabilitas Formula Optimum <i>Gummy Candy</i> Vitamin D	59
BAB V.....	60
KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	67