

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR PERSAMAAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN KATA	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Deskripsi tanaman pepaya (<i>Carica papaya</i>).....	7

2.	Alkaloid karpain.....	9
3.	Malaria	10
4.	Tablet kunyah.....	10
5.	Pemanis	12
6.	Teknik penutupan rasa	16
7.	Metode pembuatan tablet.....	19
8.	<i>Simplex Lattice Design</i>	21
B.	Landasan Teori	22
C.	Kerangka Konsep	25
D.	Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN		27
A.	Desain Penelitian	27
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	27
C.	Bahan Penelitian.....	27
D.	Identifikasi Variabel Penelitian.....	28
E.	Definisi Operasional Variabel	29
F.	Instrumen Penelitian.....	29
G.	Jalannya Penelitian	29
1.	Determinasi tanaman pepaya	29
2.	Pengumpulan simplisia daun pepaya.....	30
3.	Pembuatan ekstrak kering daun pepaya.....	30
4.	Formulasi tablet kunyah.....	33
5.	Pemeriksaan fisik granul.....	34
6.	Pemeriksaan karakteristik tablet	36

7.	Penentuan formula optimum tablet.....	38
8.	Verifikasi formula optimum	38
9.	Uji stabilitas	39
H.	Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
A.	Determinasi Tanaman Pepaya	40
B.	Ekstrak Kering Daun Pepaya.....	40
1.	Ekstraksi daun pepaya.....	40
2.	Analisis kadar alkaloid total ekstrak kering daun pepaya.....	42
C.	Formulasi Tablet Kunyah	46
D.	Hasil Pemeriksaan Fisik Granul	47
1.	Susut pengeringan (<i>Loss On Drying</i>).....	48
2.	Kecepatan alir	48
3.	Sudut diam	50
4.	Indeks pengetapan.....	52
E.	Hasil Pemeriksaan Tablet Kunyah	54
1.	Keseragaman bobot.....	56
2.	Kekerasan.....	58
3.	Kerapuhan	60
4.	Uji tanggap rasa	62
5.	Estimasi kadar alkaloid total	64
F.	Penentuan Formula Optimum.....	66
G.	Verifikasi Formula Optimum	68
H.	Uji Stabilitas Formula Optimum	70

1. Keseragaman bobot.....	70
2. Kekerasan.....	71
3. Kerapuhan	73
4. Estimasi kadar alkaloid total	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	83
RINGKASAN TESIS	143
THESIS SUMMARY	144
MANUSCRIPT	145