

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II STUDI PUSTAKA	3
2.1 Tinjauan Pustaka.....	3
2.2 Landasan Teori	8
2.3 Hipotesis	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Alat dan Bahan.....	10
3.4 Sistematika Kerja.....	12
3.4.1 Determinasi Tanaman Jagung	12
3.4.2 Koleksi Rambut Jagung	12
3.4.3 Pembuatan Simplisia Tanaman Jagung	12
3.4.4 Pembuatan Ekstrak Rambut Jagung	13
3.4.5 Evaluasi Ekstrak Rambut Jagung	14
3.4.6 Studi Optimasi Formula Menggunakan <i>Optimal Mixture Design</i> ... 16	
3.4.7 Pembuatan Basis Gel Ekstrak Rambut Jagung	17

3.4.8	Evaluasi Basis Gel Ekstrak Rambut Jagung	17
3.5	Analisis Hasil.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		20
4.2	Studi Optimasi Formula dengan <i>Optimal Mixture Design</i>	23
4.3	Analisis Keseluruhan Variabel Independen dengan Masing-Masing Variabel Dependen dengan <i>Optimal Design</i>	25
4.4	Formula Optimal dari <i>Optimal Mixture Design</i>	30
4.5	Karakterisasi Sediaan Gel Ekstrak Rambut Jagung.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran.....	35