

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Pentingnya Penelitian Diusulkan.....	4
BAB II <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Gangguan Tidur	5
2. Sediaan Semi Padat Balsam.....	7
3. Parameter Pengujian Balsam	14
4. Sleeping Balm Aromaterapi.....	18
5. Konsep <i>Quality by Design (QbD)</i>	22
6. <i>Simplex Lattice Design (SLD)</i>	25
7. Monografi Bahan	27
B. Landasan Teori	35

C. Hipotesis	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Rancangan Penelitian	40
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian	40
C. Bahan Penelitian	41
D. Alat Penelitian	41
E. Tempat Penelitian	41
F. Prosedur Penelitian.....	42
G. Analisis Data	52
H. Alur Penelitian.....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
A. Pengamatan Organoleptis Formula Sediaan <i>Sleeping Balm</i>	55
B. Uji Sifat Fisik Formula Sediaan <i>Sleeping Balm</i>	57
C. Penentuan Formula Optimum.....	63
D. Verifikasi dan Evaluasi Formula Optimum.....	65
E. Uji Stabilitas Formula Optimum.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
A. KESIMPULAN	71
B. SARAN.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	77