

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan.....	6
D. Pentingnya Penelitian Diusulkan	7
E. Tinjauan Pustaka	7
1. Jerawat.....	7
2. Proses Penyembuhan Jerawat	10
3. Sediaan Patch	10
4. Bakuchiol	12
5. Polimer	17
6. Ikatan Silang.....	19
7. Monografi Bahan	26
F. Landasan Teori.....	32
G. Hipotesis.....	35
BAB II METODE PENELITIAN.....	36
A. Rancangan Penelitian	36
B. Definisi Operasional Variabel	36
C. Bahan Penelitian.....	37
D. Alat Penelitian	37
E. Tempat Penelitian	38
F. Prosedur Penelitian	38
1. Formulasi Patch.....	38
2. Pembuatan	39
3. Evaluasi Film	40
4. Penentuan Formula Optimum Acne Patch Bakuchiol	42
5. Pembuatan Ulang dan Evaluasi Sifat Fisik Formula Optimum Acne Patch Bakuchiol	43
6. Uji Tensile Strength dan elongasi Acne Patch Bakuchiol	43
7. Uji Loss on Drying Acne Patch Bakuchiol	44

G. Analisis Data	44
H. Alur Penelitian.....	46
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Uji Sifat Fisik Anti Acne Patch Hidrogel.....	47
B. Penentuan Formula Optimum Acne Patch	61
C. Verifikasi Formula Optimum Acne Patch Hidrogel.....	62
D. Uji Tensile Strength dan Elongasi Formula Optimum Acne Patch	62
E. Uji Loss on Drying Formula Optimum Acne Patch	63
BAB IV	65
KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	73