

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Maksud dan Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Pikir	6
F. Hipotesis	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Cangkang Telur Bebek	7

B. Kalsium Karbonat	8
C. Kopi	9
D. Kulit	11
E. Lulur	17
F. Krim	18
G. Evaluasi Sediaan Krim	20
H. Uji Stabilitas	22
I. Uraian Bahan	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel	27
C. Metode Kerja	27
D. Alat dan Bahan	27
E. Prosedur kerja	28
F. Uji Kadar Air	29
G. Pembuatan Sediaan Lulur	29
H. Evaluasi Sediaan Lulur	30
I. Analisis Data	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan	48
B. Saran Analisis	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	49
<b>LAMPIRAN</b>	54

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Rancangan Formula Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek	30
Tabel 2. Optimasi Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek	36
Tabel 3. Hasil Optimasi Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek	36
Tabel 4. Hasil Pengamatan Organoleptik Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek	38
Tabel 5. Hasil Pengamatan Homogenitas Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek	39
Tabel 6. Hasil Pengamatan pH Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek	39
Tabel 7. Hasil Data Anova Uji pH	40
Tabel 8. Hasil Pengukuran Daya Sebar Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek Sebelum Siklus	41
Tabel 9. Hasil Pengukuran Daya Sebar Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek Setelah Siklus	41
Tabel 10. Hasil Data Anova Uji Daya Sebar 50 Gram	42
Tabel 11. Hasil Data Anova Uji Daya Sebar 100 Gram	42
Tabel 11. Hasil Pengukuran Uji Daya Lekat Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek	43
Tabel 13. Hasil Data Anova Uji Daya Lekat	44

Tabel 14. Hasil Pengamatan Tipe Krim Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek	45
Tabel 15. Hasil Pengukuran Viskositas Sediaan Lulur Dari Tepung Cangkang Telur Bebek Sebelum Siklus	46
Tabel 16. Hasil Data Anova Uji Viskositas	47

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Telur Bebek	8
Gambar 2. Kopi Arabika	9
Gambar 3. Struktur Kulit	13
Gambar 4. Pengumpulan Cangkang Telur Bebek	65
Gambar 5. Proses Perendaman Cangkang Telur Dengan Air Panas	65
Gambar 6. Pengeringan Cangkang Telur Bebek Pada Suhu 50°C	66
Gambar 7. Penghalusan Cangkang Telur Bebek Menjadi Tepung	66
Gambar 8. Formula 1 Uji Organoleptik	67
Gambar 9. Formula 2 Uji Organoleptik	67
Gambar 10. Formula 3 Uji Organoleptik	67
Gambar 11. Formula 1 Uji Homogenitas	67
Gambar 12. Formula 2 Uji Homogenitas	67
Gambar 13. Formula 3 Uji Homogenitas	67
Gambar 14. Formula 1 Uji Daya Sebar	67
Gambar 15. Formula 2 Uji Daya Sebar	67
Gambar 16. Formula 3 Uji Daya Sebar	67
Gambar 17. Formula 1 Uji Daya Lekat	68
Gambar 18. Formula 2 Uji Daya Lekat	68
Gambar 19. Formula 3 Uji Daya Lekat	68
Gambar 20. Formula 1 Uji Tipe Krim	68
Gambar 21. Formula 2 Uji Tipe Krim	68
Gambar 22. Formula 3 Uji Tipe Krim	68

Gambar 23. Formula 1 Uji Viskositas	68
Gambar 24. Formula 2 Uji Viskositas	68
Gambar 25. Formula 3 Uji Viskositas	68

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Skema Kerja Pembuatan Tepung	54
Lampiran 2. Skema Kerja Formulasi Sediaan KrimLulur	56
Lampiran 3. Optimasi Sediaan Krim Lulur	57
Lampiran 4. Hasil Optimasi Sediaan Krim Lulur	57
Lampiran 5. Rancangan Formula Sediaan Krim Lulur	58
Lampiran 6. Perhitungan Optimasi Formula Sediaan Krim Lulur	59
Lampiran 7. Perhitungan Rancangan Formula Sediaan Krim Lulur	62
Lampiran 8. Gambar Cangkang Telur Bebek	65
Lampiran 9. Gambar Proses Perendaman Cangkang Telur Bebek	65
Lampiran 10. Gambar Proses Pengeringan Cangkang Telur Bebek	66
Lampiran 11. Gambar Proses Penghalusan Cangkang Telur Bebek	66
Lampiran 12. Pengujian Organoleptik	67
Lampiran 13. Pengujian Homogenitas	67
Lampiran 14. Pengujian Daya Sebar	67
Lampiran 15. Pengujian Daya Lekat	68
Lampiran 16. Pengujian Tipe Krim	68
Lampiran 17. Pengujian Viskositas	68
Lampiran 18. Tabel Hasil Pengujian Anova <i>Single Factor</i>	69