

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Ulat sutra (<i>Samia Ricini</i> , Drury 1773)	4
2. Serisin	6
3. Kulit	7
4. Penuaan	9
5. Anti-Aging	10
6. <i>Skin Analyzer EH900U</i>	11
B. Hipotesis	12
III. METODE PENELITIAN	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian	13
B. Alat dan Bahan	13
C. Cara Kerja	13
1. Ekstraksi kokon <i>Samia ricini</i>	13
2. Pembuatan serum anti-aging	14
3. Preparasi tikus putih	14
4. Uji efektivitas serum pada kulit tikus putih	14
5. Pembuatan preparat histologi spesimen	16
D. Analisis Data	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31