UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas Fotoprotektif Losion UVB Mikroenkapsulat Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Terhadap Struktur Dermis Tikus Putih Rattus norvegicus (Berkenhout 1769)
Izka Nabila, Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M. Sc., Ph.D.; Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si, M.Kes.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
PRAKATA iv
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI xi
ABSTRACT xii
BAB I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 2
C. Tujuan Penelitian 3
D. Manfaat Penelitian 3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS 5
A. Tinjauan Pustaka 5
1. Pengaruh Sinar UV terhadap *Photoaging* 5
2. Kulit 7
3. Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) 12
4. Losion UVB 14
5. Mikropartikel dan Aplikasi dalam Bidang Kosmetika 15
b. Hipotesis 17
BAB III. METODE PENELITIAN 18
A. Tempat dan Waktu Penelitian 18
B. Bahan 18
C. Alat 18
D. Cara Kerja 19
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN 25
A. Losion UVB Mikroenkapsulat Ekstrak Bunga Telang sebagai Agen Fotoprotektif terhadap Diameter Serabut Kolagen Tikus Putih yang dipapar UVB 25
B. Losion UVB Mikroenkapsulat Ekstrak Bunga Telang sebagai Fotoprotektif berdasarkan Rasio Ketebalan Epidermis & Dermis dengan Kulit Total Tikus Putih yang dipapar UVB 32
C. Analisis Efektivitas Losion UVB Mikroenkapsulat Ekstrak Bunga Telang sebagai Fotoprotektif Terhadap Kepadatan Folikel Rambut 35
D. Evaluasi Hasil Uji Hedonik Losion UVB Mikroenkapsulat Ekstrak Bunga Telang 40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 44
A. Kesimpulan 44
B. Saran 44
LAMPIRAN 54