

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	3
1.3. Tujuan dan manfaat penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Bakteri Probiotik dan Mikrobioma Kulit	4
2.2. Viabilitas, Bentuk Preparasi Probiotik dan Lisat Bakteri dalam Sediaan Topikal.....	6
2.3. Karakteristik Bakteri Genus <i>Lactobacillus</i>	9
2.4. Potensi Probiotik Genus <i>Lactobacillus</i> Pada Kulit Dalam Sediaan Topikal.....	11
2.5. Metode Preparasi Probiotik.....	12
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	18
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	20
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 2.1 Skema histologi kulit dengan mikroorganisme	5
Gambar 2.2 <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	10
Gambar 2.3 Tipe Morfologi Enkapsulasi	14
Gambar 2.4 Skema Pengering Semprot	16
Gambar 3.1 Diagram alir penelusuran pustaka	19
Gambar 4.1 Tahapan penyusunan kajian pustaka	21
Gambar 5.1 Hasil pemantauan Estimasi konsentrasi bakteri <i>Lactobacillus</i>	27
Gambar 5.2 Hasil Pemantaun Lesi Subjek yang menggunakan produk probiotik.....	28
Gambar 5.3 Alur metode enkapsulasi dengan teknik spray dried	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Produk kosmetik mengandung klaim probiotik	7
Tabel 2.2 Spesies BAL yang paling umum digunakan dalam sediaan probiotik.....	9
Tabel 5.1 Hasil penelitian mengenai sediaan topikal probiotik genus <i>Lactobacillus</i>	22
Tabel 5.2 Hasil penelitian penggunaan topikal probiotik genus <i>Lactobacillus</i> untuk kulit ..	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi	44
Lampiran 2: Format Surat Persetujuan untuk dipublikasikan di media online	45
Lampiran 3: Letter of Acceptance.....	46
Lampiran 4: Bukti Publikasi	47

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG**SINGKATAN**

ISAPP
MMP
BAL
WMS
LPE
VVC
ASV
CFCS
CFS
MRSA
SCORAD
DA

NAMA

International Scientific Association for Probiotics and Prebiotics
Matrix Metallo Proteinase
Bakteri Asam Laktat
Whole Metagenome Shotgun
Lyophilized Probiotic Extract
Vulvovaginal Candidosis
Amplicon Sequence Variants
Cell Free Culture Supernatant
Cell Free Supernatant
Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus
Scoring Atopic Dermatitis
Dermatitis Atopic