

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I. TINJAUAN PUSTAKA	4
I.1. Bekicot (<i>Achatina fulica</i>)	4
1.1.1. Taksonomi	4
1.1.2. Nama lokal	5
1.1.3. Morfologi	5
1.1.4. Asal-usul	5
1.1.5. Khasiat lendir bekicot	6
I.2. Kulit	6
1.2.1. Struktur kulit	7
a. Lapisan epidermis	8
b. Lapisan dermis	9
c. Lapisan hipodermis (subkutan)	9
1.2.2. Fungsi kulit	10
1.2.3. Kelembaban kulit	10
a. Faktor kelembaban kulit	11
1) <i>Trans Epidermal Water Loss</i> (TEWL)	11
2) <i>Natural Moisturizing Factor</i> (NMF)	11
3) Sebum	12
1.2.4. Mekanisme kerja pelembab dalam merehidrasi stratum korneum	12
I.3. Kosmetika	12
1.3.1. Pengertian	12
1.3.2. Persyaratan kosmetik	13
I.4. Pengertian masker	14
I.5. Jenis-jenis masker	15
a. Masker bubuk	15
b. Masker krim	15
c. Masker kertas	15
d. Masker gel <i>peel-off</i>	16
1) Pembentuk gel	17
2) Peningkat viskositas	17
3) Humektan	17
3) Pengawet	18

1.6. Preformulasi	18
1.6.1. Polivinil alkohol (PVA)	13
1.6.2. Hidroksi Propil Metil Selulosa (HPMC)	19
1.6.3. Propilenglikol	19
1.6.4. Metil paraben (Nipagin)	20
1.6.5. Propil paraben (Nipasol)	20
1.6.6. Aquadest	21
II. METODOLOGI PENELITIAN	22
III. ALAT DAN BAHAN	25
3.1. Alat	25
3.2. Bahan	25
IV. PROSEDUR PENELITIAN	26
4.1. Pengumpulan dan Determinasi Bekicot	26
4.2. Penyiapan Lendir Bekicot	26
4.3. Orientasi Basis Masker Gel <i>peel-off</i>	26
4.3.1. Pembuatan basis masker gel <i>peel-off</i>	27
4.4. Evaluasi Basis Masker Gel <i>peel-off</i>	27
4.4.1. Pengamatan Organoleptik	28
4.4.2. Uji Homogenitas	28
4.4.3. Kecepatan Waktu Pengeringan	28
4.4.4. Kemampuan Menyebarkan	29
4.4.5. Pengukuran Viskositas	29
4.4.6. Pengukuran pH Sediaan	29
4.5. Formulasi Sediaan Masker Gel <i>peel-off</i>	30
4.6. Evaluasi Sediaan Masker Gel <i>peel-off</i>	30
4.7. Pengujian Aktivitas Kelembaban Sediaan	30
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
5.1. Pengumpulan dan Determinasi Bekicot	32
5.2. Penyiapan Lendir Bekicot	32
5.3. Orientasi Basis Masker Gel <i>peel-off</i>	33
5.4. Evaluasi Basis Masker Gel <i>peel-off</i>	34
5.5. Formulasi Sediaan Masker Gel <i>peel-off</i>	35
5.6. Evaluasi Sediaan Masker Gel <i>peel-off</i>	36
5.7. Pengujian Aktivitas Kelembaban Sediaan	38
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1. Kesimpulan	41
6.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45