

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Tujuan dan manfaat penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Klasifikasi Pegagan	3
2.2 Sediaan yang mengandung pegagan.....	4
2.3 Sediaan yang mengandung pegagan dalam bidang farmasi	6
2.4 Sediaan farmasi penyembuh luka.....	8
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	11
3.1 Waktu penelitian	11
3.2 Subjek Penelitian.....	11
3.3 Metode Pengumpulan data.....	11
3.4 Kriteria Artikel Ilmiah	11
3.5 Tahapan Artikel Ilmiah	11
3.6 Bahan.....	13
3.7 Analisis Data	13
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	14
BAB V . PEMBAHASAN	15
5.1 Proses penyembuhan luka	15
5.2 Macam-macam luka.....	16
5.3 Senyawa aktif pegagan.....	17
5.4 Senyawa Aktif Pegagan sebagai penyembuh Luka.....	19
5.5 Formulasi sediaan penyembuh luka	20
IV. SIMPULAN DAN SARAN.....	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran.....	24

DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 2.1. Tanaman Pegagan (Sutardi, 2016)	3
Gambar 2.3. <i>Gummy Candy</i> (Amaria & Luliana, 2021).	6
Gambar 2.4. Teh celup (Hasimun dkk., 2020)	8
Gambar 5.1 Luka Bakar (Permatasari & Sentat, 2015)	16
Gambar 5.2 Luka Insisi (Artho & Wuisan, 2015)	17
Gambar 5.3 Luka Sayatan (Galomat et al., 2021)	17
Gambar 5.4 senyawa asiatikosida (Nusantara & Dunia, 2016)	19
Gambar 5.5 senyawa saponin (Minarno Budi, 2016)	19

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Sediaan pegagan sebagai penyembuh luka	8
Tabel 2.2 Diameter perkembangan luka sayatan pada tikus putih.....	9
Tabel 5.1 senyawa aktif pegagan	17
Tabel 5.3 Formulasi salep pegagan.....	21
Tabel 5.4 grafik persentase penyembuhan luka sediaan salep	22
Tabel 5.5 Formulasi hidrogel	23

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pernyataan	28
Lampiran 2 Surat Pernyataan	29
Lampiran 3 Jurnal Publikasi 1	30
Lampiran 4 Jurnal Publikasi 2	31
Lampiran 5 Hasil Cek Plagiarisme.....	32

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN

HPMC

PMN

NAMA

Hidroksipropil Metil selulose

Polimorfonuklear