

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	13
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	13
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	15
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	16
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	16
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	17
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	18
<b>2.1 Biji Alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.)</b> .....	18
<b>2.2 Maserasi</b> .....	20
<b>2.3 Skrining Fitokimia</b> .....	21
2.3.1 Uji Alkaloid .....	21
2.3.2 Uji Flavonoid .....	23
2.3.3 Uji Tanin .....	24
2.3.4 Uji Saponin .....	25
2.3.5 Uji Triterpenoid dan Steroid .....	26
<b>2.4 Fenolik</b> .....	27
<b>2.5 Antioksidan</b> .....	28
<b>2.6 Kosmetik</b> .....	31
<b>2.7 Masker Gel <i>Peel off</i></b> .....	31
<b>2.8 Parameter Fisik Dan Keasaman Masker Gel <i>Peel Off</i></b> .....	34
<b>2.9 Organoleptik</b> .....	35
<b>2.10 Spektrofotometer UV-Vis</b> .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	39
<b>3.1 Waktu dan Tempat Penelitian</b> .....	39

<b>3.2</b>	<b>Bahan, Alat, dan Instrumentasi</b> .....	39
<b>3.3</b>	<b>Prosedur</b> .....	40
3.3.1	Preparasi Sampel .....	40
3.3.2	Ekstraksi Sampel .....	41
3.3.3	Skrining Fitokimia .....	41
3.3.4	Uji Total Fenolik.....	42
3.3.5	Uji Antioksidan.....	43
3.3.6	Formulasi Sediaan Masker Gel <i>Peel off</i> .....	44
3.3.7	Pembuatan Sediaan Masker Gel <i>Peel off</i> .....	45
3.3.8	Karakteristik Fisik dan Keasaman Sediaan Masker Gel <i>Peel off</i> .....	45
3.3.9	Uji Organoleptik .....	46
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	47
<b>4.1</b>	<b>Preparasi Sampel Biji Alpukat</b> .....	47
<b>4.2</b>	<b>Ekstraksi Biji Alpukat</b> .....	48
<b>4.3</b>	<b>Uji Fitokimia</b> .....	49
<b>4.4</b>	<b>Uji Kandungan Total Fenolik</b> .....	52
<b>4.5</b>	<b>Uji Antioksidan</b> .....	54
<b>4.6</b>	<b>Pembuatan Masker Gel <i>Peel off</i></b> .....	56
<b>4.7</b>	<b>Karakteristik Fisik Dan Keasaman Masker Gel <i>Peel Off</i></b> .....	57
4.7.1	Penampakan .....	58
4.7.2	Uji Homogenitas .....	58
4.7.2	Uji Daya Sebar.....	59
4.7.2	Uji Waktu Kering.....	60
4.7.2	Uji Iritasi .....	61
4.7.2	Uji pH .....	61
<b>4.8</b>	<b>Uji Organoleptik</b> .....	62
4.8.1	Warna.....	63
4.8.2	Bau .....	64
4.8.3	Tekstur .....	65
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	67
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	67
<b>5.2</b>	<b>Saran</b> .....	67
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	68
	<b>SUBJEK INDEKS</b> .....	73

<b>LAMPIRAN A</b> .....	74
<b>LAMPIRAN B</b> .....	75
<b>LAMPIRAN C</b> .....	80
<b>LAMPIRAN D</b> .....	88
<b>LAMPIRAN E</b> .....	91
<b>LAMPIRAN F</b> .....	92