

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
HALAMAN PERNYATAAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRACT	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1. Latar Belakang.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2. Rumusan Masalah.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3. Tujuan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4. Manfaat Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1. Alpukat.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.1. Morfologi Alpukat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.2. Sistematika Alpukat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.3. Biji Buah Alpukat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.4. Kandungan Kimia Alpukat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2. Ekstraksi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3. Surfaktan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.1. Sifat Surfaktan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.2. Klasifikasi Surfaktan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.3. Fungsi Surfaktan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4. Saponin	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5. Sabun.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.1. Jenis-Jenis Sabun	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.2. Mekanisme Kerja Sabun	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.5.3.	Fungsi Sabun.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.4.	Syarat Mutu Sabun Cair.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.5.	Formulasi Umum Sabun Cair	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6.	Reaksi Saponifikasi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7.	Stabilitas Sediaan Sabun Mandi Cair...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7.1.	Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7.2.	Parameter Uji Kestabilan Sediaan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8.	Penelitian Relevan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.1.	Jenis Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2.	Bahan dan Alat yang Digunakan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2.1.	Bahan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2.2.	Alat penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3.	Variabel Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.1.	Variabel Bebas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.2.	Variabel Terikat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.3.	Definisi Operasional Variabel.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.	Prosedur Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.1.	Teknik Pengumpulan Biji Alpukat.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.2.	Determinasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.3.	Skrining Fitokimia	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.4.	Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.5.	Pembuatan Sediaan Sabun Mandi Cair	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.6.	Evaluasi Sediaan Sabun Mandi Cair	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.7.	Uji Stabilitas Sediaan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.	Analisis Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1.	Ekstrak Biji Buah Alpukat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2.	Skrining Fitokimia	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.	Pembuatan Sabun Mandi Cair.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

4.4. Evaluasi Sediaan Sabun Mandi Cair	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.1. Uji Organoleptik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.2. Uji Homogenitas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.3. Uji pH.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.4. Uji Viskositas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.5. Uji Bobot Jenis.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.6. Uji Tinggi dan Stabilitas Busa	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5. Hasil Evaluasi Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5.1. Evaluasi Organoleptik Setelah Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5.2. Evaluasi Homogenitas Setelah Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5.3. Evaluasi pH Setelah Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5.4. Evaluasi Viskositas Setelah Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5.5. Evaluasi Bobot Jenis Setelah Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5.6. Evaluasi Tinggi dan Stabilitas Busa Setelah Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR PUSTAKA	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LAMPIRAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
RIWAYAT PENULIS	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Buah Alpukat dan Biji Buah Alpukat **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2.2. Struktur Surfaktan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2.3. Struktur Saponin **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2.4. Struktur Saponifikasi **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 3.1. Prosedur Kerja Formulasi Sabun Mandi Cair..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 3.2. Skema Uji Organoleptik **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 3.3. Skema Uji Viskositas..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 3.4. Skema Uji Bobot Jenis .. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 3.5. Skema Uji PH **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 3.6. Skema Uji Tinggi Busa.. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 3.7. Skema Uji *Cycling*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 3.8. Diagram Alur Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.1. Grafik Uji pH Sabun Mandi Cair **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.2. Grafik Uji Viskositas Sabun Mandi Cair **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.3. Grafik Uji Bobot Jenis Sabun Mandi Cair **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.4. Grafik Uji Stabilitas Busa Sabun Mandi Cair..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.5. Grafik Uji pH Sabun Mandi Cair Setelah Uji *Cycling* ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.6. Grafik Uji Viskositas Sabun Mandi Cair Setelah Uji *Cycling* **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.7. Grafik Uji Bobot Jenis Sabun Mandi Cair Setelah Uji *Cycling* **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.8. Grafik Uji Stabilitas Busa Sabun Mandi Cair Setelah Uji *Cycling*
..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Senyawa fitokimia dari biji buah alpukat (mg/100 g)..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 2.2. Syarat Mutu Sabun Cair **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 3.1. Definisi Operasional Variabel**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 3.2. Rancangan Formula Sabun Mandi Cair**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.1. Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak Biji Buah Alpukat..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.2. Formula Sabun Mandi Cair 54

Tabel 4.3. Hasil Uji Organoleptik Sabun Mandi Cair**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.4. Hasil Uji Homogenitas Sabun Mandi Cair**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.5. Rata-rata pH Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Buah Alpukat **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.6. Rata-rata Viskositas Sabun Mandi Cair**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

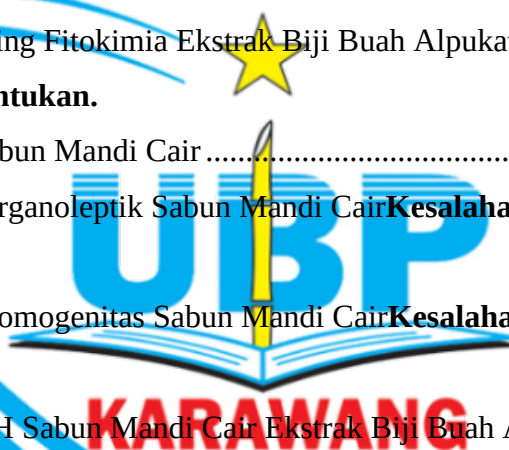
Tabel 4.7. Rata-rata Bobot Jenis Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Buah Alpukat **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.8. Rata-rata Bobot Jenis Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Buah Alpukat **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.9. Hasil Uji Organoleptik Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Buah Alpukat dengan Uji *Cycling*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.10. Hasil Uji Homogenitas Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Buah Alpukat dengan Uji *Cycling*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.11. Hasil Uji pH Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Buah Alpukat dengan Uji *Cycling* **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**



Tabel 4.12. Hasil Uji Viskositas Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Buah Alpukat dengan Uji *Cycling*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.13. Hasil Uji Bobot Jenis Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Buah Alpukat dengan Uji *Cycling*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4.14. Hasil Uji Stabilitas Busa Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Buah Alpukat dengan Uji *Cycling*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Sertifikat Determinasi	95
Lampiran 2	Hasil Skrining Fitokimia	96
Lampiran 3	Perhitungan Formulasi Sabun Mandi Cair	98
Lampiran 4	Hasil Perhitungan Uji pH Setelah Uji <i>Cycling</i>	99
Lampiran 5	Hasil Uji Perhitungan Uji Viskositas Setelah Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Lampiran 6	Hasil Perhitungan Uji Bobot Setelah Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Lampiran 7	Hasil Perhitungan Uji Stabilitas Busa Setelah Uji <i>Cycling</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Lampiran 8	Hasil Uji Spss	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Lampiran 9	Uji Sifat Fisik.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan. 35
Lampiran 10	Perlakuan Uji <i>Cycling</i> ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

KARAWANG

