

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR 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 TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	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 Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> . L.)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.1 Morfologi Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> . L.).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.2 Klasifikasi Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> . L.).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.3 Kandungan Kimia	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.4 Manfaat Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> . L.).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 Teh putih (<i>Camellia sinensis</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.1 Morfologi Teh (<i>Camellia sinensis</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.2 Klasifikasi Teh (<i>Camellia sinensis</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.3 Kandungan Kimia	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.4 Manfaat Teh (<i>Camellia sinensis</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.3	Teh Celup	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4	Simplisia.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5	Antioksidan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6	Evaluasi Mutu Fisik Teh Celup	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6.1	Uji Organoleptik.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7	Evaluasi Mutu Kimia Teh Celup	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7.1	Uji pH.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7.2	Uji Kadar Air.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7.3	Uji Kadar Ekstrak Dalam Air.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7.4	Uji Kadar Abu	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8	Penelitian Relevan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.9	Hipotesis	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB III METODE PENELITIAN		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2	Sampel.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3	Alat dan Bahan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3.1	Alat.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3.2	Bahan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4	Lokasi Penelitian Dan Waktu Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5	Variabel penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.1	Variabel Bebas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.2	Variabel Terikat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.3	Definisi Operasional Variabel.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6	Prosedur Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.1	Determinasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.2	Preparasi Simplisia.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.3	Skrining Fitokimia	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.4	Formulasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.5	Uji Mutu Fisik Teh Celup	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

3.6.6 Uji Mutu Kimia Teh Celup **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.6.7 Uji Aktivitas Antioksidan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.6.8 Uji Hedonik **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.7 Analisis Data **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.8 Diagram Alir Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.1 Determinasi **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.2 Hasil Preparasi Sampel **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.3 Hasil Skrining Fitokimia **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.4 Hasil Uji Mutu Fisik Teh Celup **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.5 Hasil Uji Mutu Kimia Teh Celup **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.6 Hasil Uji Aktivitas Antioksidan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.7 Hasil Uji Hedonik **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.8 Analisis Data **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.1 Kesimpulan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.2 Saran **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR PUSTAKA **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

LAMPIRAN **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

RIWAYAT PENULIS **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1** Penelitian Relevan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 3.1** Definisi Operasional Variabel **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 3.2** Formulasi Teh Celup Bunga Telang dan Teh Putih **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.1** Hasil Skrining Fitokimia Bunga Telang (*Clitoria ternatea*. L) dan Teh Putih (*Camellia sinensis*) **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.2** Hasil Uji Organoleptik Teh Celup Bunga Telang dan Teh Putih **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.3** Hasil Uji Mutu Kimia Teh Celup Bunga Telang dan Teh Putih **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.4** Data hasil pengukuran absorbansi bunga telang dan teh putih dengan DPPH..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.5** Sifat Antioksidan Berdasarkan Nilai IC_{50} **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.6** Data hasil pengukuran absorbansi Vitamin C dengan DPPH **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.7** Data hasil pengukuran absorbansi formula sediaan teh celup bunga telang dan teh putih dengan DPPH **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.8** Hasil Uji Kolmogorov Smirnov **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.9** Hasil Uji Homogenitas **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.10** Hasil Uji Kruskal Wallis ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.11** Test Statistic **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.12** Hasil Uji Mann Whitney **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tumbuhan Bunga Telang **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2. 2 (i) Tanaman Teh (*Camellia sinensis*), (ii) Pucuk muda (peko) **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 1 Produk Teh Celup Bunga Telang dan Teh Putih **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 2 Hasil Uji Organoleptik Sediaan Teh Celup Bunga Telang dan Teh Putih **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 3 Persamaan Linear Ekstrak Bunga Telang... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 4 Persamaan Linear Ekstrak Teh Putih **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 5 Persamaan Linear Vitamin C **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 6 Persamaan Linear Teh Celup Bunga Telang dan Teh Putih **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 10 Grafik Uji Hedonik **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Determinasi Bunga Telang..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 2 Surat Determinasi Teh Putih..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Tugas Akhir **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 4 Hasil Pengujian Skrining Fitokimia **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 5 proses pembuatan teh celup bunga telang dan teh putih .. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 6 Perhitungan Hasil Uji Mutu Kimia..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 7 Perhitungan Hasil Antioksidan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 8 Surat Persetujuan Komite Etik **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 9 Persetujuan Menjadi Responden Uji Hedonik..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 10 Alat-Alat Yang Digunakan Selama Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 11 Hasil Analisa SPSS..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

