# DAFTAR ISI

Halaman

**ABSTRAK i**

***ABSTRACT* ii**

**KATA PENGANTAR iii**

**DAFTAR ISI vii**

**DAFTAR TABEL x**

**DAFTAR LAMPIRAN xi**

**BAB 1 PENDAHULUAN 1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Hipotesa 4

1.4 Tujuan Penelitian 4

1.5 Manfaat Penelitian 4

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5**

2.1 Definisi Lilin 5

2.1.1 Sejarah Lilin 6

2.1.2 Jenis-jenis Lilin 7

2.1.3 Bentuk-bentuk Lilin 8

2.1.4 Pembuatan Lilin 9

2.1.5 Pewarna Lilin 12

2.1.6 Sumbu Lilin 13

2.2 Sediaan Lilin Aromaterapi 13

2.2.1 Cara menggunakan minyak essensial (minyak atsiri) 17

2.2.2 Kelebihan dan Keunggulan Aromaterapi 19

2.3 Minyak Atsiri 19

2.3.1 Sifat - sifat Minyak Atsiri 20

2.3.2 Jenis - Jenis Minyak Atsiri 21

2.4 *Sweet Orange Oil®* 22

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN 28**

3.1 Metode Penelitian 28

3.2 Tempat dan Waktu 28

3.3 Alat-alat Yang Digunakan 28

3.4 Bahan-bahan Yang Digunakan 28

3.5 Penyiapan Sampel 28

3.5.1 Pengambilan Sampel 29

3.6 Pembuatan Sumbu Lilin 29

3.7 Pembuatan Lilin Aromaterapi 29

3.8 Evaluasi Terhadap Lilin 30

3.8.1 Uji Panjang dan Diameter Lilin 30

3.8.2 Uji Waktu Lama Nyala Api Lilin 30

3.8.3 Uji Tinggi Nyala Api Lilin 30

3.8.4 Uji Waktu Bakar 31

3.8.5 Uji Penampilan Lilin Secara Keseluruhan 31

3.8.6 Uji Kesukaan (*Hedonic Test*) 32

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 33**

4.1 Hasil Uji Panjang dan Diameter Lilin 33

4.2 Hasil Uji Waktu Nyala Api Lilin 33

4.3 Hasil Uji Tinggi Nyala Api Lilin 34

4.4 Hasil Uji Kesukaan *(Hedonic test)* 35

4.5 Uji Waktu Bakar 38

4.6 Uji Penampilan Lilin Secara Keseluruhan 39

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 41**

5.1 Kesimpulan 41

5.2 Saran 41

**DAFTAR PUSTAKA 42**

#

# DAFTAR TABEL

Halaman

**Tabel 3.1** Kriteria Penilaian Sediaan Lilin Aromaterapi…….………………….32

**Tabel 4.1** Hasil Uji Panjang dan Diameter Lilin Dalam Cetakan………………33

**Tabel 4.2** Hasil Uji Waktu Nyala Api Lilin……………………………………..33

**Tabel 4.3** Hasil Uji Tinggi Nyala Api Lilin……………………………………..34

**Tabel 4.4** Hasil Uji Hedonict Sukarelawan……………………………………..37

**Tabel 4.5** Hasil Keadaan Waktu Dinyalakan…………………………………...38

**Tabel 4.6** Penampilan Lilin Secara Keseluruhan……………………………….39

# DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

**Lampiran 1.** Sertifikat Analysis *Sweet Orange Oil****®***44

Lampiran 2. Bagan Alir Pembuatan Lilin Aromaterapi 46

Lampiran 3. Bagan Alir Pembuatan Lilin Aromaterapi 47

Lampiran 4. Contoh Lembar Penilaian (kuisioner) Uji kesukaan

 (*Hedonic Test*) lilin Aromaterapi dan Terhadap Suka relawan 48

**Lampiran 5.** Benang Katun (sumbu) dan Cetakan pada Pembuatan Lilin Aromaterapi 49

Lampiran 6. Bahan Untuk Pembuatan Lilin Aromaterapi 50

**Lampiran 7.** Kuisioner Uji Kesukaan *(Hedonic Test)* Terhadap Sediaan

 Lilin Aromaterapi *Sweet Orange Oil®*51

Lampiran 8. Print out SPSS 22 53