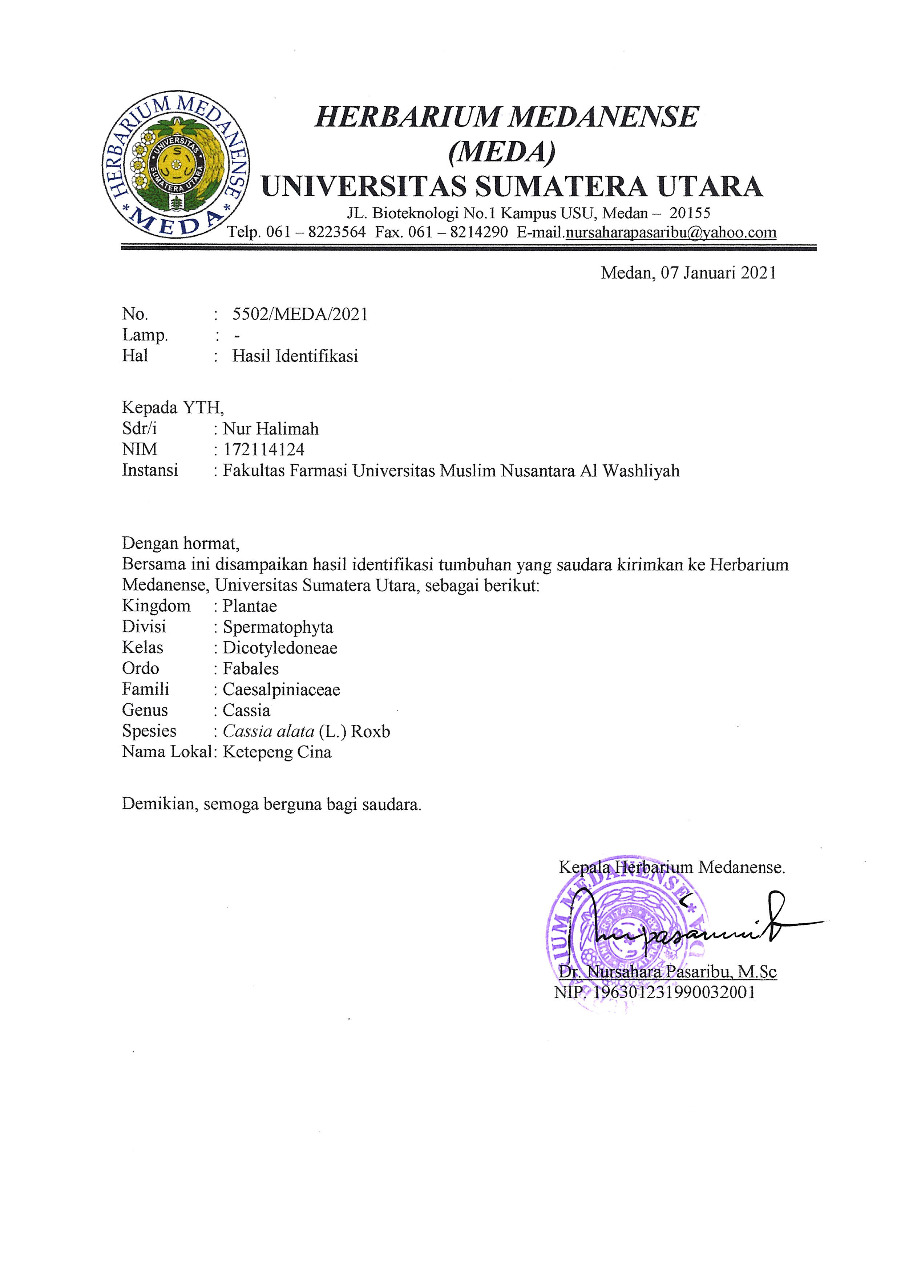
**Lampiran 1.** Hasil Identifikasi Ketepeng Cina



**Lampiran 2.** Hasil Pengolahan Sampel dan Ekstrak Etanol Daun ketepeng Cina

****

a. Tanaman ketepeng cina



b. Pengeringan daun ketepeng cina

**Lampiran 2.** (Lanjutan)



c. Daun ketepeng cina kering



d. Serbuk halus daun ketepeng cina



e. Ekstrak etanol daun ketepeng cina

Lampiran 3. Hasil Perhitungan Susut Pengeringan Daun Ketepeng Cina

Susut pengeringan = x 100%

Berat basah = 8 kg

Berat kering = 4 kg

Susut pengeringan = x 100%

= x 100%

= 50%

Lampiran 4. Hasil Rendemen Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina

% Rendemen Ekstrak = X 100%

= X 100%

= 12,026 %

Lampiran 5. Bagan Alir Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina

Serbuk Simplisia Kering

Dimasukkan dalam bejana

Ditambahkan 75 bagian etanol 96% Ditutup dan dibiarkan selama 5 hari Diaduk sesekali dan ampasnya diperas

Maserat I

Ampas

Dicuci ampasnya dengan 25 bagian etanol 96%

Diaduk sesekali dan diperas

Maserat II i iiIdan II dicampur

Maserat I dan II dicampur

Dimasukkan kedalam bejana dan diamkan selama 2 hari

Diaduk sesekali dan disaring

Dipekatkan dengan rotary evaporator

Ekstraketanol kental

**Lampiran 6.** Bagan Alir Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina

Mayer= Endapan putih

Alkaloid= HCL 2N+aquadest

Bouchardhat= Endapan cokelat

Dragedroff= Endapan cokelat/jingga

Flavonoid= serbuk Mg+HCL pekat+amil alkohol

Kuning jingga

Hijau kehitaman

Tanin=

FeCl3

Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina

Berbusa

Saponin=

HCL 2N

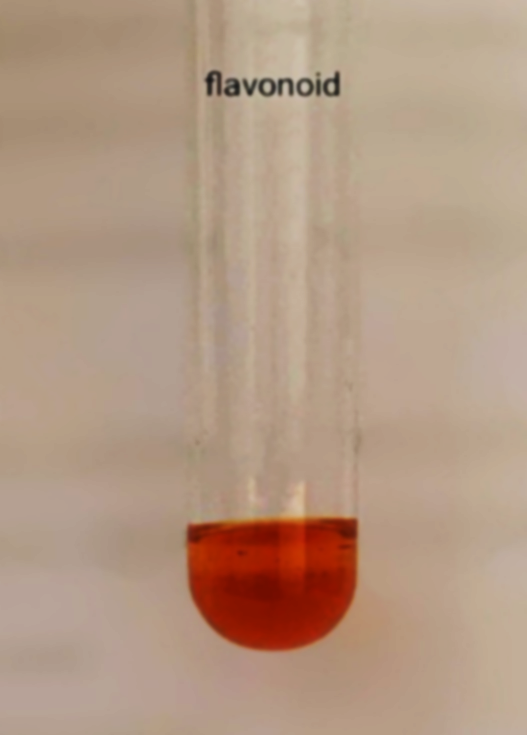
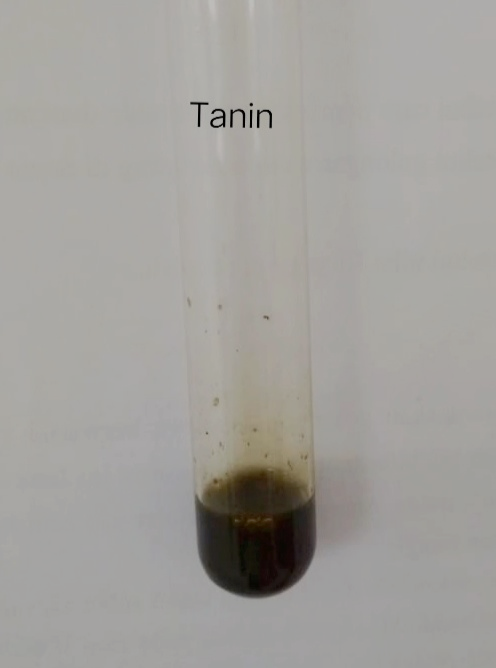
Steroid= Asetat anhidrat+H2SO4 pekat

hijau

**Lampiran 7.** Hasil Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina



(+) Alkaloid

(+) Flavonoid (+) Tanin

**Lampiran 7.** (Lanjutan)

(+) Saponin (+) Steroid

**Lampiran 8.** Bagan Alir Pembuatan Spray Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina

NaOH

Karbopol 940

Dikembangkan dengan dilarutkan dengan Aquadest Aquadest

Massa II

Massa I

Massa I dan Massa II dicampurkan

CAMPURAN A

Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina dilarutkan denganIsopropyl Alkohol

Ditambahkan MentholDitambahkan GliserinDitambahkan Propilenglikol

Aduk sampai homogen

CAMPURAN B

Metil Paraben, Propil Paraben, dan Na2EDTA

Dilarutkan dengan Aquadest

CAMPURAN C

**Lampiran 9.** Hasil Sediaan Spray AntipanuDaun Ketepeng Cina

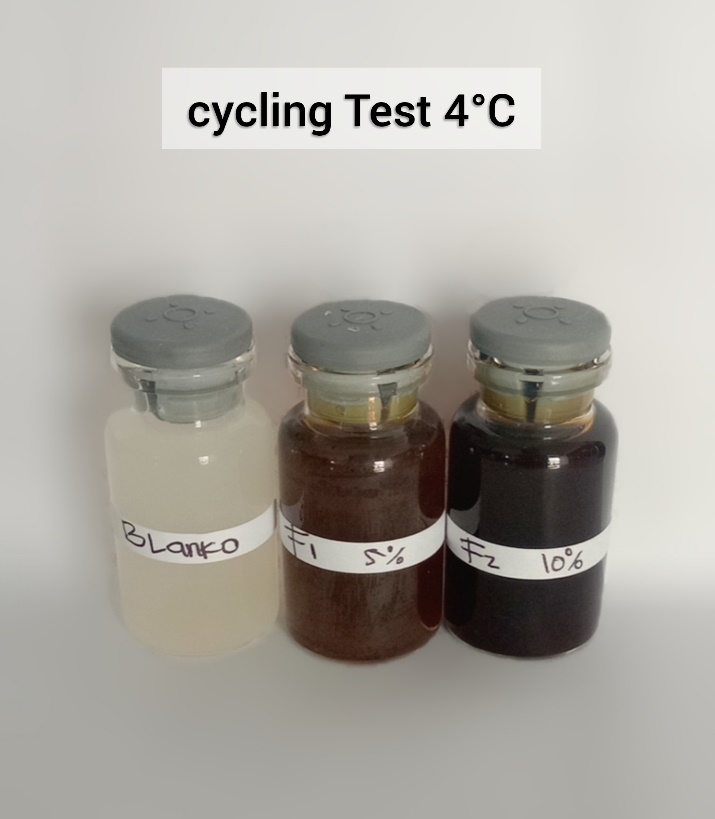


1. Hasil sediaan spray tanpa ekstrak b. Hasil sediaan spray 5%



b. Hasil sediaan spray 10%

**Lampiran 10.** Hasil Uji Stabilitas Spray Antipanu Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina



Sediaan spray setelah dimasukkan pada suhu 4°C



Sediaan spray setelah dimasukkan pada suhu 40°C

**Lampiran 11.** Hasil Uji Iritasi Spray Antipanu Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina



Uji iritasi spray antipanu

**Lampiran 12.** Surat Pernyatataan Sukarelawan

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT SERTA DALAM PENELITIAN SEBAGAI SUKARELAWAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Telah mendapatkan penjelasan secukupnya bahwa bagian belakang telinga saya akan digunakan sebagai daerah yang akan dianalisis, maka saya menyatakan **SETUJU** untuk ikut serta dalam penelitian dari Nur Halimah dengan judul “Formulasi Sediaan Spray Antipanu Ekstrak Etanol Daun Ketetepng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap *Malasezia furfur*”.

Persetujua ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun. Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan,15 Maret 2021

Sukarelawan

( )

**Lampiran 13.** Lembar Kuesioner Hedonik

**Kuesioner Uji Hedonik Spray Antipanu Ekstrak Daun Ketepeng Cina**

Mohon kesediaan saudara / teman-teman untuk mengisikan jawabannya sesuai pendapatnya.

Nama : ………….. Alamat : ……………..

Umur : ………….. TTD : …………….

Petunjuk :

1. Anda akan menerima 3 (Tiga) sediaan spray antipanu ekstrak daun ketepeng cina.

2. Sebelum menilai warna netralkan terlebih dahulu penglihatan anda dengan melihat kertas berwarna hijau yang telah tersedia, dan netralkan penciuman anda dengan menghirup aroma kopi yang telah tersedia untuk menilai F0.

3. Setelah mencoba formula 0 netralkan kembali penglihatan dan penciuman anda dengan melihat kertas berwana hijau dan mencium aroma kopi yang sudah tetrsedia untuk menilai warna dan aroma dari sediaan faormula 1, dan seterusnya sampai dengan formula 2.

4. Berilah penilaian angka 1 sampai dengan 5 yang sesuai dengan penilaian saudara.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Penilaian | Formula | | |
| F0 | F1 | F2 |
| 1 | Sensasi kulit spray |  |  |  |
| 2 | Warna spray |  |  |  |
| 3 | Aroma spray |  |  |  |

Keterangan :

1. Nilai 5 = Sangat Suka

2. Nilai 4 = Suka

3. Nilai 3 = Kurang Suka

4. Nilai 2 = Tidak Suka

5. Nilai 1 = Sangat Tidak Suka

F0 = Blanko

F1 = Formula 5%

F2 = Formula 10%

Lampiran 14. Hasil Uji Kesukaan (Hedonik)

1. Data uji kesukaan sensasi kulit sediaan spray ekstrak ketepeng cina

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Data Hasil uji Kesukaan Dari Berbagai Formula Spray | | | | | |
| F0 | | F1 | | F2 | |
| Kode | Nilai | Kode | Nilai | Kode | Nilai |
| 1 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| 2 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| 3 | S | 4 | S | 4 | KS | 3 |
| 4 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| 5 | S | 4 | SS | 5 | SS | 5 |
| 6 | SS | 5 | S | 4 | S | 4 |
| 7 | SS | 5 | S | 4 | KS | 3 |
| 8 | SS | 5 | SS | 5 | SS | 5 |
| 9 | SS | 5 | S | 4 | S | 4 |
| 10 | SS | 5 | SS | 5 | SS | 5 |
| 11 | S | 4 | KS | 3 | SS | 5 |
| 12 | S | 4 | S | 4 | S | 4 |
| 13 | SS | 5 | S | 4 | SS | 5 |
| 14 | S | 4 | S | 4 | S | 4 |
| 15 | S | 4 | SS | 5 | KS | 3 |
| 16 | SS | 5 | S | 4 | SS | 5 |
| 17 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| 18 | S | 4 | S | 4 | SS | 5 |
| 19 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| 20 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| **Total** |  | 87 |  | 89 |  | 84 |
| **Rata-rata** |  | 4,35 |  | 4,45 |  | 4,2 |

Keterangan :

STS = Sangat Tidak Suka

TS = Tidak Suka

KS = Kurang Suka

S = Suka

SS = Sangat Suka

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

1. Hasil Uji Interval Nilai Kesukaan Sensasi Kulit F0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Nilai Kesukaan Sensasi Kulit Pada F0 | | | |
| Kode | Nilai (Xi) | Xi- | (Xi-2 |
| 1 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 2 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 3 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 4 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 5 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 6 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 7 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 8 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 9 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 10 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 11 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 12 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 13 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 14 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 15 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 16 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 17 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 18 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 19 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 20 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
|  |  | =87  = 4,35 |  | = 4,5  = 0,22 |

**Lampiran 14.** (lanjutan)

S =)2

S =

= 0,46

Rentang Nilai Kesukaan

= - +

= 4,35 - +

= (4,35 – 0,30) (4,35 + 0,30)

= 4,05 4,65

Rentang nilai kesukaan sensasi kulit sediaan spray F0 = 4,05 4,65

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

1. Hasil Uji Interval Nilai Kesukaan Sensasi Kulit F1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Nilai Kesukaan Sensasi Kulit Pada F0 | | | |
| Kode | Nilai (Xi) | Xi- | (Xi-2 |
| 1 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
| 2 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
| 3 | S | 4 | 0,45 | 0,20 |
| 4 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
| 5 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
| 6 | S | 4 | 0,45 | 0,20 |
| 7 | S | 4 | 0,45 | 0,20 |
| 8 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
| 9 | S | 4 | 0,45 | 0,20 |
| 10 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
| 11 | KS | 3 | 1,45 | 2,10 |
| 12 | S | 4 | 0,45 | 0,20 |
| 13 | S | 4 | 0,45 | 0,20 |
| 14 | S | 4 | 0,45 | 0,20 |
| 15 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
| 16 | S | 4 | 0,45 | 0,20 |
| 17 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
| 18 | S | 4 | 0,45 | 0,20 |
| 19 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
| 20 | SS | 5 | 0,55 | 0,30 |
|  |  | =89  = 4,45 |  | = 6,9  = 0,34 |

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

S =)2

S =

= 0,58

Rentang Nilai Kesukaan

= - +

= 4,45 - +

= (4,45 – 0,23) (4,45 + 0,23)

= 4,22 4,68

Rentang nilai kesukaan sensasi kulit sediaan spray F1 = 4,22 4,68

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

1. Hasil Uji Interval Nilai Kesukaan Sensasi Kulit F2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Nilai Kesukaan Sensasi Kulit Pada F2 | | | |
| Kode | Nilai (Xi) | Xi- | (Xi-2 |
| 1 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
| 2 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
| 3 | KS | 3 | 1,2 | 1,44 |
| 4 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
| 5 | SS | 5 | 0,8 | 0,64 |
| 6 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
| 7 | KS | 3 | 1,2 | 1,44 |
| 8 | SS | 5 | 0,8 | 0,64 |
| 9 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
| 10 | SS | 5 | 0,8 | 0,64 |
| 11 | SS | 5 | 0,8 | 0,64 |
| 12 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
| 13 | SS | 5 | 0,8 | 0,64 |
| 14 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
| 15 | KS | 3 | 1,2 | 1,44 |
| 16 | SS | 5 | 0,8 | 0,64 |
| 17 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
| 18 | SS | 5 | 0,8 | 0,64 |
| 19 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
| 20 | S | 4 | 0,2 | 0,04 |
|  |  | =84  = 4,2 |  | = 9,2  = 0,46 |

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

S =)2

S =

= 0,67

Rentang Nilai Kesukaan

= - +

= 4,2 - +

= (4,2 – 0,18) (4,2 + 0,18)

= 4,02 4,38

Rentang nilai kesukaan sensasi kulit sediaan spray F2 = 4,02 4,38

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

2. Data Uji Kesukaan Warna Spray Ekstrak Ketepeng Cina

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Data Hasil uji Kesukaan Warna Dari Berbagai Formula Spray | | | | | |
| F0 | | F1 | | F2 | |
| Kode | Nilai | Kode | Nilai | Kode | Nilai |
| 1 | SS | 5 | SS | 5 | SS | 5 |
| 2 | SS | 5 | SS | 5 | S | 4 |
| 3 | S | 4 | SS | 5 | KS | 3 |
| 4 | SS | 5 | SS | 5 | S | 5 |
| 5 | S | 4 | SS | 5 | S | 5 |
| 6 | S | 4 | SS | 5 | SS | 5 |
| 7 | SS | 5 | S | 4 | SS | 5 |
| 8 | S | 4 | S | 4 | S | 4 |
| 9 | SS | 5 | SS | 5 | S | 4 |
| 10 | S | 4 | SS | 5 | SS | 4 |
| 11 | SS | 5 | SS | 5 | S | 4 |
| 12 | SS | 5 | S | 4 | SS | 5 |
| 13 | SS | 5 | S | 4 | S | 4 |
| 14 | S | 4 | S | 4 | SS | 5 |
| 15 | SS | 5 | SS | 5 | S | 4 |
| 16 | S | 4 | S | 4 | SS | 5 |
| 17 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| 18 | S | 4 | S | 4 | S | 4 |
| 19 | SS | 5 | SS | 5 | S | 4 |
| 20 | SS | 5 | SS | 5 | SS | 5 |
| **Total** |  | 91 |  | 93 |  | 87 |
| **Rata-rata** |  | 4,55 |  | 4,65 |  | 4,35 |

Keterangan :

STS = Sangat Tidak Suka

TS = Tidak Suka

KS = Kurang Suka

S = Suka

SS = Sangat Suka

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

a. Hasil Uji Interval Nilai Kesukaan Warna F0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Nilai Kesukaan Warna Pada F0 | | | |
| Kode | Nilai (Xi) | Xi- | (Xi-2 |
| 1 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 2 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 3 | S | 4 | 0,55 | 0,30 |
| 4 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 5 | S | 4 | 0,55 | 0,30 |
| 6 | S | 4 | 0,55 | 0,30 |
| 7 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 8 | S | 4 | 0,55 | 0,30 |
| 9 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 10 | S | 4 | 0,55 | 0,30 |
| 11 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 12 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 13 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 14 | S | 4 | 0,55 | 0,30 |
| 15 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 16 | S | 4 | 0,55 | 0,30 |
| 17 | S | 4 | 0,55 | 0,30 |
| 18 | S | 4 | 0,55 | 0,30 |
| 19 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
| 20 | SS | 5 | 0,45 | 0,20 |
|  |  | =91  = 4,55 |  | = 4,9  = 0,24 |

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

S =)2

S =

= 0,48

Rentang Nilai Kesukaan

= - +

= 4,55 - +

= (4,55 – 0,19) (4,55 + 0,19)

= 4,36 4,72

Rentang nilai kesukaan warna sediaan spray F0 = 4,36 4,72

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

b. Hasil Uji Interval Nilai Kesukaan Warna F1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Nilai Kesukaan Warna Pada F1 | | | |
| Kode | Nilai (Xi) | Xi- | (Xi-2 |
| 1 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 2 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 3 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 4 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 5 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 6 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 7 | S | 4 | 0,65 | 0,42 |
| 8 | S | 4 | 0,65 | 0,42 |
| 9 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 10 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 11 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 12 | S | 4 | 0,65 | 0,42 |
| 13 | S | 4 | 0,65 | 0,42 |
| 14 | S | 4 | 0,65 | 0,42 |
| 15 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 16 | S | 4 | 0,65 | 0,42 |
| 17 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 18 | S | 4 | 0,65 | 0,42 |
| 19 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
| 20 | SS | 5 | 0,35 | 0,12 |
|  |  | =93  = 4,65 |  | = 4.5  = 0,22 |

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

S =)2

S =

= 0,46

Rentang Nilai Kesukaan

= - +

= 4,65 - +

= (4,65 – 0,18) (4,65 + 0,18)

= 4,47 4,83

Rentang nilai kesukaan warna sediaan spray F1 = 4,47 4,83

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

c. Hasil Uji Interval Nilai Kesukaan Warna F2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Nilai Kesukaan Warna Pada F2 | | | |
| Kode | Nilai (Xi) | Xi- | (Xi-2 |
| 1 | SS | 5 | 0,65 | 0.42 |
| 2 | S | 4 | 0,35 | 0.12 |
| 3 | KS | 3 | 1,35 | 1,82 |
| 4 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 5 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 6 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 7 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 8 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 9 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 10 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 11 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 12 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 13 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 14 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 15 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 16 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
| 17 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 18 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 19 | S | 4 | 0,35 | 0,12 |
| 20 | SS | 5 | 0,65 | 0,42 |
|  |  | =87  = 4,35 |  | = 6,5  = 0,32 |

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

S =)2

S =

= 0,56

Rentang Nilai Kesukaan

= - +

= 4,35 - +

= (4,35 – 0,22) (4,35 + 0,22)

= 4,13 4,57

Rentang nilai kesukaan warna sediaan spray F2 = 4,13 4,57

**Lampiran 14.** (lanjutan)

3. Data Uji Kesukaan Aroma Spray Ekstrak Ketepeng Cina

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Data Hasil uji Kesukaan Dari Berbagai Formula Spray | | | | | |
| F0 | | F1 | | F2 | |
| Kode | Nilai | Kode | Nilai | Kode | Nilai |
| 1 | SS | 5 | SS | 5 | SS | 5 |
| 2 | KS | 3 | SS | 5 | SS | 5 |
| 3 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| 4 | SS | 5 | S | 4 | S | 4 |
| 5 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| 6 | SS | 5 | SS | 5 | S | 4 |
| 7 | SS | 5 | S | 4 | SS | 5 |
| 8 | S | 4 | SS | 5 | S | 4 |
| 9 | KS | 3 | SS | 5 | S | 4 |
| 10 | S | 4 | S | 4 | S | 4 |
| 11 | S | 4 | S | 4 | S | 4 |
| 12 | SS | 5 | SS | 5 | KS | 3 |
| 13 | SS | 5 | SS | 5 | KS | 3 |
| 14 | S | 4 | S | 4 | S | 4 |
| 15 | KS | 3 | SS | 5 | SS | 5 |
| 16 | S | 4 | SS | 5 | SS | 5 |
| 17 | SS | 5 | SS | 5 | S | 4 |
| 18 | S | 4 | S | 4 | SS | 5 |
| 19 | SS | 5 | SS | 5 | SS | 5 |
| 20 | S | 4 | SS | 5 | SS | 5 |
| **Total** |  | 85 |  | 94 |  | 86 |
| **Rata-rata** |  | 4,25 |  | 4,7 |  | 4,3 |

Keterangan:

STS = Sangat Tidak Suka

TS = Tidak Suka

KS = Kurang Suka

S = Suka

SS = Sangat Suka

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

a. Hasil Uji Interval Nilai Kesukaan Aroma F0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Nilai Kesukaan Aroma Pada F0 | | | |
| Kode | Nilai (Xi) | Xi- | (Xi-2 |
| 1 | SS | 5 | 0,75 | 0,56 |
| 2 | KS | 3 | 1,25 | 1,56 |
| 3 | S | 4 | 0,25 | 0,06 |
| 4 | SS | 5 | 0,75 | 0,56 |
| 5 | S | 4 | 0,25 | 0,06 |
| 6 | SS | 5 | 0,75 | 0,56 |
| 7 | SS | 5 | 0,75 | 0,56 |
| 8 | S | 4 | 0,25 | 0,06 |
| 9 | KS | 3 | 1,25 | 1,565 |
| 10 | S | 4 | 0,25 | 0,06 |
| 11 | S | 4 | 0,25 | 0,06 |
| 12 | SS | 5 | 0,75 | 0,56 |
| 13 | SS | 5 | 0,75 | 0,56 |
| 14 | S | 4 | 0,25 | 0,06 |
| 15 | KS | 3 | 1,25 | 1,56 |
| 16 | S | 4 | 0,25 | 0,06 |
| 17 | SS | 5 | 0,75 | 0,56 |
| 18 | S | 4 | 0,25 | 0,06 |
| 19 | SS | 5 | 0,75 | 0,56 |
| 20 | S | 4 | 0,25 | 0,06 |
|  |  | =85  = 4,25 |  | = 9,7  = 0,48 |

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

S =)2

S =

= 0,69

Rentang Nilai Kesukaan

= - +

= 4,25 - +

= (4,25 – 0,27) (4,25 + 0,27)

= 3,98 4,52

Rentang nilai kesukaan aroma sediaan spray F0 = 3,98 4,52

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

b. Hasil Uji Interval Nilai Kesukaan Aroma F1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Nilai Kesukaan Aroma Pada F1 | | | |
| Kode | Nilai (Xi) | Xi- | (Xi-2 |
| 1 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 2 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 3 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 4 | S | 4 | 0,7 | 0,49 |
| 5 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 6 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 7 | S | 4 | 0,7 | 0,49 |
| 8 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 9 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 10 | S | 4 | 0,7 | 0,49 |
| 11 | S | 4 | 0,7 | 0,49 |
| 12 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 13 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 14 | S | 4 | 0,7 | 0,49 |
| 15 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 16 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 17 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 18 | S | 4 | 0,7 | 0,49 |
| 19 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
| 20 | SS | 5 | 0,3 | 0,09 |
|  |  | =94  = 4,7 |  | = 4,2  = 0,21 |

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

S =)2

S =

= 0,45

Rentang Nilai Kesukaan

= - +

= 4,7 - +

= (4,7 – 0,18) (4,7 + 0,18)

= 4,52 4,88

Rentang nilai kesukaan aroma sediaan spray F1 = 4,52 4,88

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

c. Hasil Uji Interval Nilai Kesukaan Aroma F2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Nilai Kesukaan Aroma Pada F2 | | | |
| Kode | Nilai (Xi) | Xi- | (Xi-2 |
| 1 | SS | 5 | 0,7 | 0,49 |
| 2 | SS | 5 | 0,7 | 0,49 |
| 3 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 4 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 5 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 6 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 7 | SS | 5 | 0,7 | 0,49 |
| 8 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 9 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 10 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 11 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 12 | KS | 3 | 1,3 | 1,69 |
| 13 | KS | 3 | 1,3 | 1,69 |
| 14 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 15 | SS | 5 | 0,7 | 0,49 |
| 16 | SS | 5 | 0,7 | 0,49 |
| 17 | S | 4 | 0,3 | 0,09 |
| 18 | SS | 5 | 0,7 | 0,49 |
| 19 | SS | 5 | 0,7 | 0,49 |
| 20 | SS | 5 | 0,7 | 0,49 |
|  |  | =86  = 4,3 |  | = 8,2  = 0,41 |

**Lampiran 14.** (Lanjutan)

S =)2

S =

= 0,64

Rentang Nilai Kesukaan

= - +

= 4,3 - +

= (4,3 – 0,25) (4,3 + 0,25)

= 4,05 4,55

Rentang nilai kesukaan aroma sediaan spray F2 = 4,05 4,55

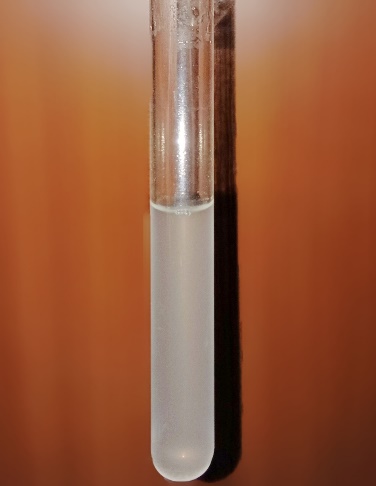
**Lampiran 15.** Hasil Pembuatan Media dan Larutan Uji



a. Hasil Pembuatan Media SDA (Saboraud Dexstrosa Agar)



b. Hasil Pembuatan Larutan Suspensi Jamur



c. Hasil Pembuatan Standar Mc. Farland

**Lampiran 16.** Hasil Perem