**Lampiran 7. Lembar uji organoleptik permen jelly daun kersen (Setyaningsih et al, 2010)**

UJI ORGANOLEPTIK PERMEN JELLY DAUN KERSEN

Nama panelis:

Hari/ Tanggal Uji:

**Petunjuk :** Dihadapan anda terdapat 6 sampel permen jelly daun kersen. Anda dimintai untuk menilai kesukaan terhadap warna, aroma, rasa dan tekstur dari masing-masing sampel pada kotak dibawah kode sampel.

1. Minumlah air mineral terlebih dahulu
2. Cicipi sampel yang disediakan satu per satu
3. Berikan penilaian dengan memberi penilaian dinyatakan dalam angka 1-5 yaitu :

1 = Sangat tidak suka

2 = Tidak suka

3 = Netral

4 = Suka

5 = Sangat suka

1. Penilaian boleh sama
2. Gunakan air mineral sebagai penetral tiap berpindah sampel

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Penilaian | Kode Contoh | | | | | |
| 348 | 623 | 527 | 491 | 156 | 216 |
| Sangat tidak suka |  |  |  |  |  |  |
| Tidak suka |  |  |  |  |  |  |
| Netral |  |  |  |  |  |  |
| Suka |  |  |  |  |  |  |
| Sangat suka |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pengujian** | **Skala** | | | | | | | | | |
| **0,1** | **0,2** | **0,3** | **0,4** | **0,5** | **0,6** | **0,7** | **0,8** | **0,9** | **1** |
| Kadar Abu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kadar Air |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| pH |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Warna L (Kecerahan) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Warna A (Kehijauan) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Warna B (Kekuningan) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tekstur |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Organoleptik Warna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Organoleptik Aroma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Organoleptik Tekstur |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Organoleptik Rasa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Komentar :**

Sidoarjo, 6 Mei 2024

Panelis

**Lampiran 14. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Aroma.**

1. Data Organoleptik Aroma Permen Jelly Daun Kersen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Perlakuan | | | | | |
| KW1 | KW2 | KW3 | KW4 | KW5 | KW6 |
| 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 6 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 13 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 16 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 17 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 18 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 21 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 22 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 23 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| 24 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 25 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 |
| 26 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 27 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 29 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 30 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Rata-rata | 3,40 | 3,60 | 3,63 | 3,67 | 3,87 | 3,87 |

1. Uji Friedman.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Ranking | | | | | |
| KW1 | KW2 | KW3 | KW4 | KW5 | KW6 |
| 1 | 1 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 6 | 3,5 |
| 2 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 3 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 4 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| 6 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| 8 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 9 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 10 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 12 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 13 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 14 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 15 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 16 | 6 | 3,5 | 3,5 | 1 | 3,5 | 3,5 |
| 17 | 2,5 | 5,5 | 2,5 | 2,5 | 5,5 | 2,5 |
| 18 | 1 | 6 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 19 | 1 | 6 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 20 | 4,5 | 2 | 4,5 | 1 | 4,5 | 4,5 |
| 21 | 3,5 | 1 | 3,5 | 3,5 | 6 | 3,5 |
| 22 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5,5 | 5,5 | 2,5 |
| 23 | 4 | 1,5 | 6 | 4 | 1,5 | 4 |
| 24 | 2,5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 2,5 |
| 25 | 1,5 | 4 | 1,5 | 4 | 4 | 6 |
| 26 | 1,5 | 1,5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| 27 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 28 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 29 | 3,5 | 3,5 | 1 | 3,5 | 3,5 | 6 |
| 30 | 4,5 | 4,5 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 4,5 |
| TOTAL | 92,5 | 102 | 101 | 103 | 117,5 | 114 |

= 4,02

= 11,07

T < X2, maka terima H0 yang berarti proporsi ekstrak daun kersen dan ekstrak buah belimbing wuluh tidak berpengaruh nyata terhadap kesukaan panelis akan aroma permen jelly daun kersen.

**Lampiran 15. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Warna.**

1. Data Organoleptik Warna Permen Jelly Daun Kersen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Perlakuan | | | | | |
| KW1 | KW2 | KW3 | KW4 | KW5 | KW6 |
| 1 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 6 | 4 | 4 | 3 | 2 | 5 | 2 |
| 7 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 10 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 14 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 15 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 16 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 17 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 21 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 22 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 23 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 24 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 25 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 |
| 26 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 |
| 27 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| 28 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 29 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 30 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| Rata-rata | 3,33 | 3,40 | 3,77 | 3,30 | 3,90 | 3,73 |

1. Uji Friedman.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Ranking | | | | | |
| KW1 | KW2 | KW3 | KW4 | KW5 | KW6 |
| 1 | 4 | 1,5 | 6 | 1,5 | 4 | 4 |
| 2 | 3,5 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 5 | 6 |
| 3 | 1,5 | 1,5 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| 4 | 4,5 | 4,5 | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 1,5 |
| 5 | 6 | 4 | 4 | 1,5 | 4 | 1,5 |
| 6 | 4,5 | 4,5 | 3 | 1,5 | 6 | 1,5 |
| 7 | 1,5 | 1,5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 8 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| 10 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| 11 | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 1,5 |
| 12 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5 | 6 |
| 13 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 1,5 | 1,5 |
| 14 | 1,5 | 3 | 5 | 1,5 | 5 | 5 |
| 15 | 1,5 | 3 | 5 | 1,5 | 5 | 5 |
| 16 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 |
| 17 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 |
| 18 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| 19 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| 20 | 1 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 2 |
| 21 | 1 | 3 | 3 | 5,5 | 3 | 5,5 |
| 22 | 2,5 | 5,5 | 2,5 | 5,5 | 2,5 | 2,5 |
| 23 | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 1,5 | 4,5 | 4,5 |
| 24 | 2,5 | 1 | 5 | 2,5 | 5 | 5 |
| 25 | 4 | 1,5 | 4 | 1,5 | 4 | 6 |
| 26 | 2 | 2 | 2 | 4,5 | 4,5 | 6 |
| 27 | 4,5 | 4,5 | 2 | 4,5 | 4,5 | 1 |
| 28 | 6 | 4 | 4 | 1,5 | 4 | 1,5 |
| 29 | 1,5 | 1,5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 30 | 3,5 | 3,5 | 6 | 3,5 | 3,5 | 1 |
| Total | 93 | 98 | 118 | 92 | 118,5 | 110,5 |

= 7,08

= 11,07

T < X2, maka terima H0 yang berarti proporsi ekstrak daun kersen dan ekstrak buah belimbing wuluh tidak berpengaruh nyata terhadap kesukaan panelis akan warna permen jelly daun kersen.

**Lampiran 16. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Tekstur.**

1. Data Organoleptik Tekstur Permen Jelly Daun Kersen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Perlakuan | | | | | |
| KW1 | KW2 | KW3 | KW4 | KW5 | KW6 |
| 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 5 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 |
| 9 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 12 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 14 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 15 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 16 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 |
| 17 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 18 | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 19 | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 20 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 21 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 22 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 23 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 24 | 5 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 25 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 26 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 27 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Rata-rata | 3,17 | 3,57 | 4,10 | 3,73 | 3,97 | 3,77 |

1. Uji Friedman.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Ranking | | | | | |
| KW1 | KW2 | KW3 | KW4 | KW5 | KW6 |
| 1 | 3,5 | 3,5 | 6 | 3,5 | 3,5 | 1 |
| 2 | 2 | 5,5 | 5,5 | 4 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 |
| 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 |
| 5 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 6 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 1 | 2 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 8 | 1,5 | 4 | 6 | 4 | 4 | 1,5 |
| 9 | 1,5 | 4,5 | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 10 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 11 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 |
| 12 | 4,5 | 1 | 4,5 | 2,5 | 2,5 | 6 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 14 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 |
| 15 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 |
| 16 | 2,5 | 5 | 5 | 2,5 | 1 | 5 |
| 17 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 1,5 | 4,5 | 1,5 |
| 18 | 3,5 | 6 | 3,5 | 1 | 3,5 | 3,5 |
| 19 | 3,5 | 6 | 3,5 | 1 | 3,5 | 3,5 |
| 20 | 1,5 | 3,5 | 5,5 | 1,5 | 5,5 | 3,5 |
| 21 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 5,5 | 5,5 | 3,5 |
| 22 | 2,5 | 5,5 | 2,5 | 5,5 | 2,5 | 2,5 |
| 23 | 2,5 | 2,5 | 5,5 | 2,5 | 2,5 | 5,5 |
| 24 | 5 | 1 | 2,5 | 2,5 | 5 | 5 |
| 25 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 26 | 2,5 | 2,5 | 5,5 | 5,5 | 2,5 | 2,5 |
| 27 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 28 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 29 | 1 | 2 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 30 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 |
| Total | 71,5 | 105,5 | 125 | 107,5 | 118,5 | 102 |

= 16,38

= 11,07

T > X2, maka tolak H0 yang berarti proporsi ekstrak daun kersen dan ekstrak buah belimbing wuluh berpengaruh nyata terhadap kesukaan panelis akan tekstur permen jelly daun kersen.

α = 0,05 ; z = 1,645

Nilai kritis = z

= 1,645

= 23,84

**Lampiran 17. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Rasa.**

1. Data Organoleptik Rasa Permen Jelly Daun Kersen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Perlakuan | | | | | |
| KW1 | KW2 | KW3 | KW4 | KW5 | KW6 |
| 1 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 |
| 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 |
| 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 7 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 8 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 9 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 10 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 11 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 12 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 |
| 13 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| 14 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| 17 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 18 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 19 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 20 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 22 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 23 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 |
| 24 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 25 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 26 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 27 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 29 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 30 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Rata-rata | 3,10 | 3,20 | 3,77 | 4,33 | 4,03 | 4,10 |

1. Uji Friedman.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panelis | Ranking | | | | | |
| KW1 | KW2 | KW3 | KW4 | KW5 | KW6 |
| 1 | 5 | 2,5 | 2,5 | 5 | 1 | 5 |
| 2 | 4 | 1,5 | 4 | 4 | 1,5 | 6 |
| 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5,5 | 5,5 |
| 4 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 5,5 | 5,5 | 3,5 |
| 5 | 1,5 | 1,5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 1,5 | 1,5 | 4 | 6 | 4 | 4 |
| 7 | 1 | 3,5 | 3,5 | 6 | 3,5 | 3,5 |
| 8 | 1,5 | 1,5 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 9 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 10 | 3 | 1,5 | 5 | 5 | 5 | 1,5 |
| 11 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 |
| 12 | 2 | 2 | 2 | 4,5 | 4,5 | 6 |
| 13 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 2 |
| 14 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| 15 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| 16 | 3,5 | 3,5 | 6 | 3,5 | 1 | 3,5 |
| 17 | 5,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5,5 | 2,5 |
| 18 | 2,5 | 2,5 | 5,5 | 2,5 | 2,5 | 5,5 |
| 19 | 2,5 | 2,5 | 5,5 | 2,5 | 2,5 | 5,5 |
| 20 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 1 | 2,5 | 2,5 | 5 | 5 | 5 |
| 22 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 |
| 23 | 4 | 4 | 1,5 | 6 | 4 | 1,5 |
| 24 | 5,5 | 1 | 3,5 | 5,5 | 3,5 | 2 |
| 25 | 1,5 | 1,5 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| 26 | 3 | 1 | 3 | 5,5 | 3 | 5,5 |
| 27 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 28 | 1,5 | 1,5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| 29 | 1 | 3,5 | 3,5 | 6 | 3,5 | 3,5 |
| 30 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Total | 77,5 | 76 | 100 | 136 | 119 | 121,5 |

= 29,06

= 11,07

T > X2, maka tolak H0 yang berarti proporsi ekstrak daun kersen dan ekstrak buah belimbing wuluh berpengaruh nyata terhadap kesukaan panelis akan rasa permen jelly daun kersen.

α = 0,05 ; z = 1,645

Nilai kritis = z

= 1,645

= 23,84