

# LAMPIRAN

## Lampiran 1.

### PERNYATAAN KETERSEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Judul Penelitian:

Kajian Pembuatan Kue Pukis dengan Substitusi Tepung Kacang Hijau dan Ekstrak Daun Kelor sebagai Makanan Tradisional Tinggi Zat Besi

#### Persetujuan Setelah Penjelasan (INFORMED CONSENT)

Selamat Pagi/Siang/Sore

Perkenalkan nama saya Olivia Kurniasari Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Tanjungkarang, saya bermaksud melakukan penelitian mengenai "Kajian Pembuatan Kue Pukis dengan Substitusi Tepung Kacang Hijau dan Ekstrak Daun Kelor sebagai Makanan Tradisional Tinggi Zat Besi", Penelitian ini dilakukan sebagai laporan tugas akhir". Saya berharap saudara/i bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini, di mana akan dilakukan penilaian kesukaan terhadap produk yang dilakukan pengujian.

Saudara/i diminta untuk mencicipi produk pukis yang telah disediakan dan menilai tingkat kesukaan yang meliputi warna, rasa, aroma, tekstur dan penerimaan keseluruhan produk secara keseluruhan. Hasil penilaian dituliskan pada kolom tabel yang telah disediakan. Setelah penelitian ini responden akan mendapatkan bahan kontak dari kami.

Setelah mendengar dan memahami penjelasan penelitian, dengan ini saya menyatakan:

#### SETUJU/TIDAK SETUJU

Untuk ikut sebagai responden sampel penelitian.

Purwodadi Sempang, 01 Januari 2023

Peneliti



(Olivia Kurniasari)  
NIM. 1913411011

Responden



( Sella )

## Lampiran 2.

### LEMBAR KUESIONER UJI ORGANOLEPTIK

Berikut disajikan kuesioner uji organoleptik "Kajian Pembuatan Kue Pukis dengan Substitusi Tepung Kacang Hijau dan Ekstrak Daun Kelor sebagai Makanan Tradisional Tinggi Zat Besi".

Format panelis dibuat sebagai berikut :

Nama Panelis : Sella Ramadhani

Tanggal : 01 Januari 2022

Instruksi :

Dihadapan anda disajikan sampel yang ditambahkan dengan tepung kacang hijau dan ekstrak daun kelor yang berkode. Anda diminta mengevaluasi sampel tersebut satu persatu yaitu membandingkan sampel 1 sampai sampel 3. Berikut penilaian kesukaan anda dengan cara menuliskan skor di bawah ini kode sampel pada tabel penilaian berikut. Kemudian tuliskan penilaian anda masing-masing kode sampel seperti pada tabel di bawah ini.

| Parameter              | Kode Sampel |     |     |
|------------------------|-------------|-----|-----|
|                        | 283         | 174 | 366 |
| Warna                  | 4           | 4   | 4   |
| Aroma                  | 4           | 3   | 4   |
| Rasa                   | 4           | 3   | 4   |
| Tekstur                | 3           | 4   | 4   |
| Penerimaan Keseluruhan | 4           | 4   | 5   |

Keterangan :

- 1 = Sangat tidak suka
- 2 = Tidak suka
- 3 = Biasa saja
- 4 = Suka
- 5 = Sangat suka

## Lampiran 3.

## DAFTAR HADIR PANELIS UJI ORGANOLEPTIK

Hari/tanggal :

Waktu :

| No. | Nama                  | Umur | Tanda tangan                                                                          |
|-----|-----------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Atinda aulia Saputri. | 12   |    |
| 2.  | Azahra apila amaris   | 12   |    |
| 3.  | keyla Nada Vera       | 12   |    |
| 4.  | RIRIN AMELIA          | 10   |    |
| 5.  | Clarissa Indra Putri  | 13   |    |
| 6.  | Yori cista Fodella    | 12   |    |
| 7.  | Wivan Kiky W          | 17   |    |
| 8.  | Sudi Artika           | 17   |    |
| 9.  | Karisma Apulissa      | 10   |    |
| 10. | Susi suslawati        | 17   |   |
| 11. | Oca Fitra Sela        | 17   |  |
| 12. | Theresa Ragnita Arty  | 18   |  |
| 13. | IVON                  | 18   |  |
| 14. | Ida Saputri           | 15   |  |
| 15. | Daulina S             | 15   |  |
| 16. | Darissan              | 18   |  |
| 17. | mega khorunisa        | 16   |  |
| 18. | Jenny                 | 18   |  |
| 19. | Jessica               | 17   |  |
| 20. | Nabila Anjani         | 18   |  |
| 21. | Sosio sosobio         | 17   |  |
| 22. | Siska Nurriana Dewi   | 17   |  |
| 23. | Sella Ramadhani       | 15   |  |
| 24. | Fanisa Mulya Cahyani  | 16   |  |
| 25. | Santika               | 17   |  |

## Lampiran 4.

**HASIL PENILAIAN ORGANOLEPTIK PANELIS**

| No  | Nama                  | Warna |    |    | Aroma |    |    | Rasa |    |    | Tekstur |    |    | Penerima keseluruhan |    |    |
|-----|-----------------------|-------|----|----|-------|----|----|------|----|----|---------|----|----|----------------------|----|----|
|     |                       | F1    | F2 | F3 | F1    | F2 | F3 | F1   | F2 | F3 | F1      | F2 | F3 | F1                   | F2 | F3 |
| 1.  | Keyla Nada Vexia      | 4     | 3  | 4  | 4     | 5  | 5  | 4    | 5  | 4  | 5       | 5  | 5  | 4                    | 5  | 5  |
| 2.  | Adinda Aulia Saputri  | 3     | 4  | 3  | 4     | 4  | 4  | 5    | 4  | 4  | 4       | 5  | 4  | 4                    | 5  | 4  |
| 3.  | Salsa Lulu Rahmawati  | 4     | 3  | 4  | 4     | 4  | 4  | 5    | 4  | 5  | 4       | 4  | 4  | 5                    | 4  | 5  |
| 4.  | May Anggraeni         | 4     | 4  | 5  | 5     | 4  | 3  | 4    | 5  | 4  | 3       | 4  | 3  | 4                    | 5  | 3  |
| 5.  | Qori Asta Fadelia     | 4     | 3  | 2  | 3     | 4  | 4  | 5    | 3  | 4  | 4       | 3  | 5  | 5                    | 4  | 3  |
| 6.  | Ririn Amelia          | 4     | 4  | 3  | 4     | 4  | 3  | 4    | 4  | 3  | 5       | 4  | 4  | 4                    | 4  | 3  |
| 7.  | Clarissa Indra Putri  | 3     | 3  | 3  | 4     | 3  | 5  | 5    | 4  | 3  | 3       | 3  | 3  | 4                    | 4  | 5  |
| 8.  | Sella Ramadhani       | 5     | 4  | 4  | 4     | 3  | 4  | 4    | 3  | 4  | 3       | 4  | 4  | 5                    | 4  | 4  |
| 9.  | Siska Nurviana Dewi   | 5     | 4  | 4  | 4     | 4  | 3  | 4    | 4  | 3  | 5       | 4  | 3  | 5                    | 4  | 4  |
| 10. | Fanisa Yulika Cahyani | 5     | 4  | 2  | 4     | 4  | 2  | 5    | 4  | 3  | 3       | 5  | 3  | 5                    | 4  | 3  |
| 11. | Nurulia Luciana       | 3     | 4  | 4  | 3     | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 3       | 3  | 3  | 4                    | 4  | 3  |
| 12. | Wilda Cyntia          | 4     | 3  | 2  | 5     | 2  | 2  | 4    | 3  | 3  | 4       | 4  | 3  | 4                    | 3  | 2  |
| 13. | Veni Eriska           | 4     | 4  | 4  | 3     | 5  | 4  | 4    | 5  | 5  | 4       | 5  | 5  | 4                    | 5  | 5  |
| 14. | Shintiya Gumay        | 4     | 5  | 4  | 5     | 5  | 4  | 5    | 5  | 4  | 5       | 5  | 5  | 4                    | 5  | 4  |
| 15. | Rani Juwita           | 4     | 4  | 5  | 4     | 4  | 4  | 4    | 5  | 4  | 5       | 4  | 4  | 5                    | 5  | 4  |
| 16. | Olivia Fadila         | 5     | 3  | 4  | 5     | 4  | 4  | 4    | 3  | 4  | 5       | 4  | 4  | 5                    | 3  | 4  |
| 17. | Inez Triana           | 4     | 4  | 4  | 4     | 5  | 3  | 4    | 5  | 3  | 4       | 5  | 4  | 4                    | 5  | 3  |
| 18. | Anggia Maharani       | 4     | 4  | 4  | 3     | 3  | 4  | 3    | 4  | 5  | 3       | 3  | 4  | 3                    | 4  | 5  |
| 19. | Nini Nopita           | 4     | 4  | 3  | 4     | 4  | 4  | 4    | 5  | 2  | 4       | 5  | 2  | 5                    | 5  | 3  |
| 20. | Aditiya Gumay         | 4     | 5  | 4  | 5     | 4  | 4  | 5    | 5  | 4  | 5       | 5  | 4  | 5                    | 5  | 4  |
| 21. | Feni Valenciana Utari | 4     | 4  | 4  | 5     | 4  | 3  | 5    | 4  | 4  | 4       | 4  | 4  | 5                    | 4  | 4  |
| 22. | Bella Amellyza W.     | 5     | 4  | 3  | 3     | 4  | 4  | 5    | 5  | 4  | 5       | 4  | 4  | 5                    | 5  | 4  |

|     |                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | Aulia Sani              | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 24. | Estela Vanya            | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 25. | Valensia                | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 26. | Adinda Aulia Saputri    | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 27. | Azahra Aprilia Amoris   | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 28. | Keyla Nada Vexia        | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| 29. | Ririn Amelia            | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| 30. | Clarissa Indra Putri    | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 31. | Qori Asta Fadelia       | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| 32. | Wiwin Kiky W.           | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 33. | Sindi Artika            | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 34. | Karisma Ayu Elissa      | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 35. | Susi Susilawati         | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 36. | Dea Fitria Sela         | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 37. | Theresia Anggita Cristy | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 38. | Ivon                    | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 39. | Ida Saputri             | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 40. | Devlina S.              | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 41. | Dartisan                | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 42. | Mega Khoirunisa         | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 43. | Jenny                   | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 44. | Jesilla                 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 |
| 45. | Nabila Anjani           | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 46. | Saskia Salsabila        | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 47. | Siska Nurviana Dewi     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 |
| 48. | Sella Ramadhani         | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 49. | Fanisa Yulika Cahyani   | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 50. | Santika                 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 |
| 51. | Adinda Aulia Saputri    | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 |

|                  |                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 52.              | Azahra Aprilia Amoris   | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    |
| 53.              | Keyla Nada Vexia        | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 5    | 3    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    |
| 54.              | Ririn Amelia            | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4    | 4    |
| 55.              | Clarissa Indra Putri    | 3    | 3    | 3    | 2    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 2    | 5    | 5    |
| 56.              | Qori Asta Fadelia       | 4    | 5    | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 5    | 4    |
| 57.              | Wiwin Kiky W.           | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    |
| 58.              | Sindi Artika            | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 59.              | Karisma Ayu Elissa      | 4    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 4    |
| 60.              | Susi Susilawati         | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 61.              | Dea Fitria Sela         | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    |
| 62.              | Theresia Anggita Cristy | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    |
| 63.              | Ivon                    | 3    | 3    | 4    | 3    | 5    | 3    | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4    | 3    | 5    | 4    |
| 64.              | Ida Saputri             | 4    | 5    | 5    | 3    | 5    | 5    | 4    | 4    | 3    | 4    | 3    | 3    | 4    | 4    | 3    |
| 65.              | Devlina S.              | 4    | 3    | 4    | 2    | 4    | 2    | 3    | 3    | 3    | 4    | 3    | 3    | 4    | 3    | 3    |
| 66.              | Dartisan                | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    |
| 67.              | Mega Khoirunisa         | 3    | 4    | 5    | 3    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 5    |
| 68.              | Jenny                   | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    |
| 69.              | Jesilla                 | 4    | 3    | 3    | 2    | 2    | 3    | 3    | 2    | 3    | 4    | 3    | 2    | 4    | 3    | 2    |
| 70.              | Nabila Anjani           | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 3    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    |
| 71.              | Saskia Salsabila        | 4    | 4    | 4    | 3    | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    |
| 72.              | Siska Nurviana Dewi     | 4    | 3    | 3    | 4    | 3    | 3    | 4    | 2    | 2    | 4    | 3    | 2    | 5    | 3    | 3    |
| 73.              | Sella Ramadhani         | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 3    | 5    | 3    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    |
| 74.              | Fanisa Yulika Cahyani   | 4    | 3    | 2    | 3    | 5    | 3    | 4    | 3    | 2    | 5    | 3    | 3    | 4    | 4    | 2    |
| 75.              | Santika                 | 4    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 3    | 4    | 4    | 3    | 5    | 4    | 3    |
| <b>Jumlah</b>    |                         | 295  | 286  | 274  | 271  | 289  | 274  | 318  | 307  | 296  | 295  | 303  | 279  | 316  | 319  | 294  |
| <b>Rata-rata</b> |                         | 3,93 | 3,81 | 3,65 | 3,61 | 3,85 | 3,65 | 4,24 | 4,09 | 3,95 | 3,93 | 4,04 | 3,72 | 4,21 | 4,25 | 3,92 |
| <b>Rangking</b>  |                         | 1    | 2    | 3    | 3    | 1    | 2    | 1    | 2    | 3    | 2    | 1    | 3    | 2    | 1    | 3    |

**Lampiran 5.****KESIMPULAN NILAI SKALA LIKERT**

| Formula  | Uji Organoleptik |       |       |       |       |
|----------|------------------|-------|-------|-------|-------|
|          | W                | A     | R     | T     | PK    |
| F1 (15%) | 78,66            | 72,26 | 84,8  | 78,66 | 84,26 |
| F2 (25%) | 76,26            | 77,06 | 81,86 | 80,8  | 85,06 |
| F3 (35%) | 73,06            | 73,06 | 78,93 | 74,4  | 78,4  |



## Lampiran 6.

Kode Dok : FM.7.8-2  
Revisi : 1



## LABORATORIUM ANALISIS POLINELA

**SERTIFIKAT ANALISIS**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS (COA)

**No. Sertifikat** : 195/05/PL15.13.17/COA/2022  
*Certificate No*  
**Pelanggan** : Olivia Kurniasari  
*Customer*  
**Tanggal diterima** : 10 Mei 2022  
*Date of Received*  
**Tanggal pengujian** : 11 Mei 2022  
*Date of Testing*

**Jenis Sampel** : Pukis  
*Subject of Sample*  
**Deskripsi Sampel** : Makanan  
*Description of Sample*  
**Parameter Uji** : Besi (Fe)  
*Tested for*

| No. | Identitas Sampel | Unit | Result | Method |
|-----|------------------|------|--------|--------|
| 1   | Sampel F0        | mg/l | 27.54  | AAS    |
| 2   | Sampel F2        | mg/l | 45.43  | AAS    |



Bandar Lampung, 27 Mei 2022  
Manajer Teknis,

Ira Novita Sari  
NIP. 199111172018072001

Catatan:  
❖ Hasil pengujian hanya berlaku untuk sampel yang diuji  
❖ COA tidak boleh disalin sebagian atau seluruhnya tanpa seijin Manajer Puncak  
❖ *Complaint* diterima maksimal 7 hari setelah pengambilan Sertifikat Analisis (COA)

1/1

## Lampiran 7.

### PERHITUNGAN NILAI ZAT BESI

| No. | Sampel | Hasil      |
|-----|--------|------------|
| 1.  | F0     | 27,54 mg/l |
| 2.  | F2     | 45,43 mg/l |

#### Perhitungan per buah (32 g)

$$\begin{aligned}
 F0 &= 27,54 \text{ mg/l} \times 32 \text{ g} = 881,28 \text{ mg/g} \\
 &= 881,28/1000 \\
 &= 0,88 \text{ mg/32 g}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 F2 &= 45,43 \text{ mg/l} \times 32 \text{ g} = 1.453,75 \text{ mg/g} \\
 &= 1.453,75/1000 \\
 &= 1,45 \text{ mg/32 g}
 \end{aligned}$$

#### Perhitungan per porsi (64 g)

$$\begin{aligned}
 F0 &= 27,54 \text{ mg/l} \times 64 \text{ g} = 1.762,56 \text{ mg/g} \\
 &= 1.762,56/1000 \\
 &= 1,76 \text{ mg/64 g}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 F2 &= 45,43 \text{ mg/l} \times 64 \text{ g} = 2.907,52 \text{ mg/g} \\
 &= 2.907,52/1000 \\
 &= 2,90 \text{ mg/64 g}
 \end{aligned}$$

#### Perhitungan per 100 g

$$\begin{aligned}
 F0 &= 27,54 \text{ mg/l} \times 100 \text{ g} = 2.754 \text{ mg/g} \\
 &= 2.754/1000 \\
 &= 2,75 \text{ mg/100 g}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 F2 &= 45,43 \text{ mg/l} \times 100 \text{ g} = 4.543 \text{ mg/g} \\
 &= 4.543/1000 \\
 &= 4,54 \text{ mg/100 g}
 \end{aligned}$$

**Lampiran 8.****PERHITUNGAN KANDUNGAN ZAT GIZI DENGAN TKPI**

| Bahan            | Berat (gr) | Energi (Kal) | Protein (gr) | Lemak (gr) | KH (gr) | Serat (g) | Vit C (mg) |
|------------------|------------|--------------|--------------|------------|---------|-----------|------------|
| Tepung Terigu    | 100        | 333,00       | 9,00         | 1,00       | 77,20   | 0,30      | 0,00       |
| Telur Ayam Ras   | 35         | 53,90        | 4,34         | 3,78       | 0,25    | 0,00      | 0,00       |
| Gula Pasir       | 60         | 236,40       | 0,00         | 0,00       | 56,40   | 0,00      | 0,00       |
| Margarin         | 25         | 180,00       | 0,15         | 20,25      | 0,10    | 0,00      | 0,00       |
| Santan           | 100        | 122,00       | 2,00         | 10,00      | 7,60    | 1,40      | 2,00       |
| Jumlah           |            | 925,30       | 15,49        | 35,03      | 141,55  | 1,70      | 2,00       |
| Jumlah Per 100 g |            | 323,53       | 5,42         | 12,25      | 49,49   | 0,59      | 0,70       |
| Jumlah Per Porsi |            | 205,62       | 3,44         | 7,78       | 31,45   | 0,38      | 0,44       |
| Jumlah Per Buah  |            | 102,81       | 1,72         | 3,89       | 15,73   | 0,19      | 0,22       |

| Bahan               | Berat (gr) | Energi (Kal) | Protein (gr) | Lemak (gr) | KH (gr) | Serat (g) | Vit C (mg) |
|---------------------|------------|--------------|--------------|------------|---------|-----------|------------|
| Tepung Kacang Hijau | 25         | 87,50        | 5,00         | 0,00       | 16,25   | 0,00      | 0,00       |
| Daun Kelor          | 10         | 9,20         | 0,51         | 0,16       | 1,43    | 0,82      | 5,17       |
| Tepung Terigu       | 75         | 249,75       | 6,75         | 0,75       | 57,90   | 0,23      | 0,00       |
| Telur Ayam Ras      | 35         | 53,90        | 4,34         | 3,78       | 0,25    | 0,00      | 0,00       |
| Gula Pasir          | 60         | 236,40       | 0,00         | 0,00       | 56,40   | 0,00      | 0,00       |
| Margarin            | 25         | 180,00       | 0,15         | 20,25      | 0,10    | 0,00      | 0,00       |
| Santan              | 80         | 97,60        | 1,60         | 8,00       | 6,08    | 1,12      | 1,60       |
| Jumlah              |            | 914,35       | 18,35        | 32,94      | 138,41  | 2,17      | 6,77       |
| Jumlah Per 100 g    |            | 319,70       | 6,42         | 11,52      | 48,39   | 0,76      | 2,37       |
| Jumlah Per Porsi    |            | 203,19       | 4,08         | 7,32       | 30,76   | 0,48      | 1,50       |
| Jumlah Per Buah     |            | 101,59       | 2,04         | 3,66       | 15,38   | 0,24      | 0,75       |

**Lampiran 9.****PERHITUNGAN RENDEMEN**

| Formula | Berat Awal (g) | Berat Akhir (g) |
|---------|----------------|-----------------|
| F0      | 310            | 287             |
| F2      | 315            | 286             |

$$\begin{aligned}
 \text{F0} &= \frac{\text{berat akhir}}{\text{berat awal}} \times 100\% \\
 &= \frac{287}{310} \times 100\% \\
 &= 92\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{F2} &= \frac{\text{berat akhir}}{\text{berat awal}} \times 100\% \\
 &= \frac{286}{315} \times 100\% \\
 &= 90\%
 \end{aligned}$$

## Lampiran 10.

## DOKUMENTASI



**Lampiran 11.****UJI ORGANOLEPTIK**