# LAMPIRAN

# LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Uji Organoleptik

Pengujian organoleptik yang dilakukan meliputi penampakan, rasa, aroma, dan tekstur. Panelis di test menggunakan uji sensori kesukaan. Daftar pertanyaan diajukan dengan menggunakan uji *Hedonik Scale Scoring* dan hasilnya dinyatakan dalam angka 1-5 sesuai parameter.

**Lampiran 2.** Contoh Lembar Uji Organoleptik

## LEMBAR UJI ORGANOLEPTIK

## KUESIONER PENELITIAN

PENGARUH BAKTERI ASAM LAKTAT TERHADAP DAYA AWET DAN NILAI UJI ORGANOLEPTIK IKAN BANDENG ASIN *(CHANOS CHANOS)*

Berikut ini adalah kuesioner yang berkaitan dengan penelitian tentang pengaruh bakteri asam lakta terhadap daya awet dan nilai uji organoleptik ikan bandeng asin *(chanos chanos).* Oleh karena itu di sela-sela kesibukan anda, saya memohon dengan hormat atas kesedian Anda untuk dapat mengisi kuesioner penelitian saya berikut ini. Atas kesedian dan partisipasi anda sekalian untuk mengisi kuesioner penelitian saya, saya ucapkan banyak terima kasih.

## IDENTITAS RESPONDEN

NAMA :

USIA :

JENIS KELAMIN :

NO HANDPHONE :

## DAFTAR KUESIONER

Berikan tanda ✔ untuk setiap pernyataan yang anda pilih

| **No** | **Parameter** | | | **Skor** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **A** | **Penampakan** | | | | | |
| 1 | Segar | | | | | |
| 2 | Pucat | | | | | |
| 3 | Warna kemerahan | | | | | |
| 4 | Berlendir | | | | | |
| 5 | Berjamur | | | | | |
| | **Total** | | | | | |
| **B** | **Rasa** | | | | | |
| 1 | Sangat asin | | | | | |
| 2 | Asin | | | | | |
| 3 | Lumayan asin | | | | | |
| 4 | Tidak asin | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Tidak ada rasa (Hambar) | | | | | |
| | **Total** | | | | | |
| **C** | **Aroma** | | | | | |
| 1 | Segar | | | | | |
| 2 | Netral | | | | | |
| 3 | Bau busuk | | | | | |
| 4 | Tidak Berbau | | | | | |
| | **Total** | | | | | |
| **D** | **Tekstur** | | | | | |
| 1 | Keras | | | | | |
| 2 | Kenyal | | | | | |
| 3 | Lunak | | | | | |
| 4 | Sangat lunak | | | | | |
| | **Total** | | | | | |

**Lampiran 3.** Hasil Analisis Ragam (Anova)

A. Penampakan

**Tests of Between-Subjects Effects**

Dependent Variable:Penampakan

| Source | Type III Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
|---|---|---|---|---|---|
| Corrected Model | 3.429[a] | 3 | 1.143 | .707 | .557 |
| Intercept | 428.181 | 1 | 428.181 | 264.745 | .000 |
| Kontrol | 3.429 | 3 | 1.143 | .707 | .557 |
| Error | 40.433 | 25 | 1.617 | | |
| Total | 492.000 | 29 | | | |
| Corrected Total | 43.862 | 28 | | | |

B. Rasa

Dependent Variable:rasa

| Source | Type III Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
|---|---|---|---|---|---|
| Corrected Model | .001[a] | 1 | .001 | .254 | .619 |
| Intercept | 5.978 | 1 | 5.978 | 1272.186 | .000 |
| Kontrol | .001 | 1 | .001 | .254 | .619 |
| Error | .127 | 27 | .005 | | |
| Total | 6.188 | 29 | | | |
| Corrected Total | .128 | 28 | | | |

C. Aroma

Dependent Variable:Aroma

| Source | Type III Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
|---|---|---|---|---|---|
| Corrected Model | .051[a] | 3 | .017 | 1.300 | .596 |
| Intercept | 3.965 | 1 | 3.965 | 306.193 | .000 |
| Kontrol | .051 | 3 | .017 | 1.300 | .596 |
| Error | .324 | 25 | .013 | | |
| Total | 11.083 | 29 | | | |
| Corrected Total | .374 | 28 | | | |

D. Tekstur

Dependent Variable:Tekstur

| Source | Type III Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
|---|---|---|---|---|---|
| Corrected Model | .201[a] | 3 | .067 | 2.247 | .608 |
| Intercept | 4.893 | 1 | 4.893 | 163.941 | .000 |
| Kontrol | .201 | 3 | .067 | 2.247 | .608 |
| Error | .746 | 25 | .030 | | |
| Total | 10.758 | 29 | | | |
| Corrected Total | .947 | 28 | | | |

**Lampiran 4.** Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Menyiangi ikan



Membela ikan



Pembelaaan Ikan



Bakteri Asam Laktat



Larutan Garam



Perendaman ikan di larutan garam










Perendaman Ikan di Bakteri Asam Laktat



Pejemuran Hari ke-1



Penjemuran Hari ke-2




Penjemuran Hari ke-3

**Lampiran 5.** Dokumentasi Panelis Mahasiswa



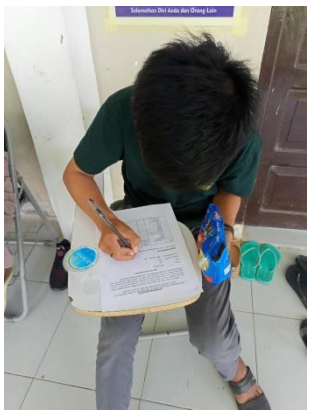








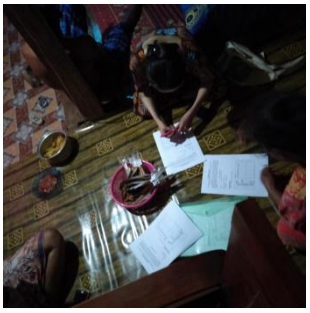
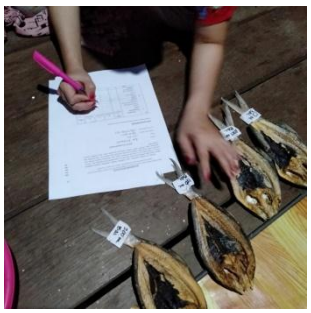




**Lampiran 6.** Dokumentasi Panelis Orang Tua






UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKA
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES
Alamat : Gedung B1 Kampus II UM Parepare, Jl. Jend. Ahmad Yani Km. 6 Parepare Kode Pos 91113 Telp/Fax (0421) 3311751, e-mail: lppm@umpar.ac.

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : **0671/LPPM/II.3.AU/IP/2021**
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.
**Kepala DPMPTSP Provinsi Sulawesi Selatan**
Di -
Tempat

***Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.***

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

**Nama : Sulfika**
**Nim : 217 150 019**
**Fakultas/Program Studi : FAPETRIK/Agribisnis**

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul **"Pengaruh Dosis Bakteri Asam Laktat Terhadap Daya Awet dan Nilai Organolektif Ikan Bandeng ( *Chanos Chanos*) Asin".**

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada mahasiswa tersebut selama 2 (dua) Bulan di **Kelurahan Mangkoso Kecamatan Soppeng Riaja Kabupaten Barru.**

Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terimakasih.

***Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.***

Parepare, 14 Rabiul Awal 1443 H / 21 Oktober 2021 M

Ketua,

**Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.**
NIDN 0926117601

Tembusan Yth.
1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fak. Pertanian, Peternakan dan Perikanan UMPAR
5. Sdri. Sulfika
6. Arsip

# DAFTAR RIWAYAT HIDUP



**SULFIKA,** dilahirkan di Mangkoso Kecamatan Soppeng Riaja Kabupaten Barru pada tanggal 22 Juli 1999, anak kedua dari 3 (tiga) bersaudara dari pasangan ayahanda Sudirman HB dan ibunda Jumriah. Penulis mulai menempuh pendidikan pertama kali di SD Impres Mangkoso pada tahun 2005 sampai 2011. Kemudian setelah lulus sekolah dasar penulis melanjutkan pendidikan di SMP NEGERI 1 Soppeng Riaja pada tahun 2011 sampai 2014, setelah itu pada tahun 2014 sampai 2017 penulis melanjutkan pendidikan SMA NEGERI 1 Soppeng Riaja yang kini berubah nama menjadi SMA 2 BARRU. Berikutnya yaitu pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare dengan memilih jurusan atau Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan. Akhirnya pada tahun 2022 penulis menyelesaikan Strata 1 (S1) di Universitas Muhammadiyah Parepare. Dengan judul skripsi. **PENGARUH BAKTERI ASAM LAKTAT TERHADAP DAYA AWET DAN UJI ORGANOLEPTIK IKAN BANDENG *(Chanos chanos)* ASIN.**