

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi F.-M., Imra., Maulinamawati D., 2019. Fotifikasi kalsium dan fosfor pada crackers dengan penambahan tepung tulang ikan bandeng (chanos chanos). J. Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 11, 50-3.
- Arepally D., Reddy R.-S., Goswami T.-K., Datta A., 2020. Biskuit baking: a review. J. Pre-proof.
- Ariani M., 2020. Determinan penyebab kejadian stunting pada balita: tinjauan literature. Dinamika Kesehatan J. Kebidanan dan Keperawatan. 11, 174.
- Darmawangsyah P.-J., Kadirman., 2021. Fortifikasi tepung tulang ikan bandeng (Chanos Chanos) dalam pembuatan kue kering. J. Pend. Tek. Pertanian. 2, 149-56.
- Fitri A., Anandito R.-B, Siswanti., 2019. Penggunaan daging dan tulang ikan bandeng (Chanos Chanos) pada stik ikan sebagai makanan ringan berkalsium dan berprotein tinggi. J. Tek. Hasil Penelitian. 9, 65-77.
- Gusnadi D., Taufiq R., Baharta E., 2021. Uji organoleptik dan daya terima pada produk mousse berbasis tapai singkong sebagai komoditi UMKM di Kabupaten Bandung. J. Inovasi Penelitian. 12, 2884.
- Hafiludin., 2019. Analisis kandungan gizi pada ikan bandeng yang berasal dari habitat yang berbeda. 8, 37-40.
- Hartati E., Lestari G.-A., 2021. Ketahanan dan Keamanan Pakan Ternak Ruminansia di Lahan Kering. Edisi 1. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Hasan T., Dwijayanti E., 2022. Kandungan gelatin ekstrak limbah tulang ikan bandeng (chanos chanos) dengan variasi konsentrasi asam sitrat. J. of Sci and Ed. 5, 38-9.
- Husain R., Umar N.-S., Suherman S.-P., 2023. Formulasi tepung ikan bandeng (chanos chanos) dalam pembuatan biskuit sebagai makanan pendamping asi (MP-ASI). Jambruna Fish Proc. J. 5, 47-56.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia., 2023. Materi hasil Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) 2022 [Internet]. Available at: <https://ayosehat.kemkes.go.id/materi-hasil-survei-status-gizi-indonesia-ssgi-2022>.
- Malle S., Tawali A.-B., Tahir M.-M., Bilang M., 2019. Komposisi nutrisi ikan bandeng (Chanos chanos) yang berasal dari Pangkep Sulawesi Selatan Indonesia. Mal J Nutr. 25, 155-162.



Evanuarini H., 2017. Penanganan Hasil Ternak Edisi 1. UB.

teristik biskuit yang dipengaruhi perbandingan tepung ubi jalar
empe. J. of Chemical Information and Modeling. 53, 1689-99.

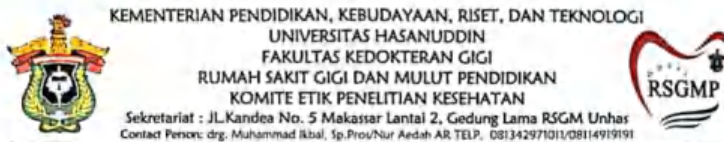
prima dan kandungan gizi biskuit daun kelor sebagai alternative
ngan balita stunting. J. Gizi Uni. Neg. Surabaya. 1, 31-3.

- Saleh A., Syahrul S., Hadju V., Andriani I., Restika I., 2021. Role of maternal in preventing stunting: a systematic review. *J. Gac Sanit.* 35, 576-8.
- Sudigyo D., Hidayat A.-A., Nirwantono R., Rahutomo R., Trinugroho J.-P., Pardamean B., 2023. Literature study of stunting supplementation in Indonesian utilizing text mining approach. *Proc. Com. Sci.* 216, 721-4.
- Tahar N., Fitrah M., David N.-A.-M., 2020. Penentu kadar protein daging ikan terbang (*Hyrundicthys oxycephalus*) sebagai substitusi tepung dalam formulasi biskuit. *J. of Phar.* 5, 251-7.
- Untailawan R., Wijaya J., 2021. Studi kandungan kalsium dalam tepung tulang ikan. *Molucca J. of Chem. Edu.* 11, 55-8.
- Wamnebo M.-I., Kasmawati., 2021. Produksi ikan bandeng tanpa duri (*Chanos chanos*) bagi masyarakat desa Tamangapa Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan. *Buletin SWIMP.* 1, 64-5.
- World Health Organization. Stunting prevalence among children under 5 years of age (%) (model-based estimates) [Internet]. 2023 [14 September 2023]. Available at: <https://www.who.int/data/gho/data/indicators/indicator-details/GHO/gho-me-stunting-prevalence>.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik Penelitian



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK Nomor: 0224/PL.09/KEPK FK-GSGM UNHAS/2023

Tanggal: 02 November 2023

Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:

No. Protokol	UHI 17120963	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Nur Ismi	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	Gambaran Uji Organoleptik Biskuit Tulang Ikan Bandeng pada Anak Stunting di Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	01 November 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep		
Dokumen Lain			
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard	Masa Berlaku 02 November 2023-02 November 2024	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Prost	Tanda Tangan 	Tanggal

Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- Menyerahkan laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan lapor SUSAR dalam 72 jam setelah peneliti utama menerima laporan.
- Menyerahkan laporan kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah.
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir.
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua aturan yang berlaku.



Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641
Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 04441/UN4.13/PT.01.04/2023
Hal : Izin Penelitian

1 November 2023

Yth.
1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pangkep
2. Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Pangkep
di -
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pendidikan Kedokteran Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya dapat diberikan **izin penelitian** kepada peneliti di bawah ini:

Nama / NIM : Nur Ismi / J011211070
Waktu Penelitian : November 2023 s.d. Selesai
Tempat Penelitian : Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep
Pembimbing : Prof. Dr. Hasanuddin, drg., M.S., Sp.Perio (K).
Judul Penelitian : Gambaran Uji Organoleptik Biskuit Tulang Ikan Bandeng pada Anak *Stunting* di Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pro., Subsp.OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:
1. Dekan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.




Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
DINAS KESEHATAN
 Jln. Mawar No.1 Telp. (0410) 21012 Pangkajene 90611

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
 Nomor : 16230/Dinkes-PK/SDK/XI/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **H. Mansur TP, SKM.M.Kes**
 NIP : 19721010 199803 1 020
 Jabatan : Sekretaris Dinas Kesehatan
 Unit Kerja : Dinas Kesehatan Kab.Pangkep

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : **Nur Ismi**
 NIM : J011211070
 Fakultas : Kedokteran Gigi (SI)
 Jurusan : Pendidikan Dokter Gigi
 Universitas : Universitas Hasanuddin (UNHAS)

Telah selesai melakukan penelitian di Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep Waktu penelitian Bulan November 2023 s.d Selesai untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"Gambaran Uji Organoleptik Biskuit Tulang Ikan Bandeng pada Anak Stunting di Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep"**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk digunakan sepenuhnya.

Pangkajene, 23 November 2023

An. Kepala
 Sekretaris Dinas Kesehatan
 Kabupaten Pangkep


H.Mansur TP, SKM.M.Kes
 Pembina Tk.1
 NIP. 19721010 199803 1 020



Lampiran 4. Lembar Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN UJI ORGANOLEPTIK

No. Urut Responden :

Nama Lengkap :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Berikut ini adalah produk Biskuit Tulang Ikan Bandeng. Anda diminta untuk menilai tingkat kesukaan Anda terhadap rasa, aroma, warna, dan tekstur terhadap sampel biskuit tersebut.

Petunjuk:

1. Amati warna atau penampakan, rasa, tekstur, dan aroma produk biskuit.
2. Minum air mineral sebelum mencoba sampel produk.
3. Cicipi sampel produk yang tersedia dan berikan penilaian Anda pada kolom yang sesuai dengan penilaian Anda
4. Berikan penilaian terhadap sampel produk dengan kriteria angka penilaian dengan skala 1-5 sebagai berikut:

Keterangan:

Pilihan Jawaban	Skor
Sangat suka	5
Suka	4
Agak suka	3
Tidak suka	2
Sangat tidak suka	1

Penilaian:

	Karakteristik			
	Warna	Rasa	Aroma	Tekstur
Sampel				



Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian (Pengisian Kuesioner)

Lampiran 6. Hasil Analisis Data

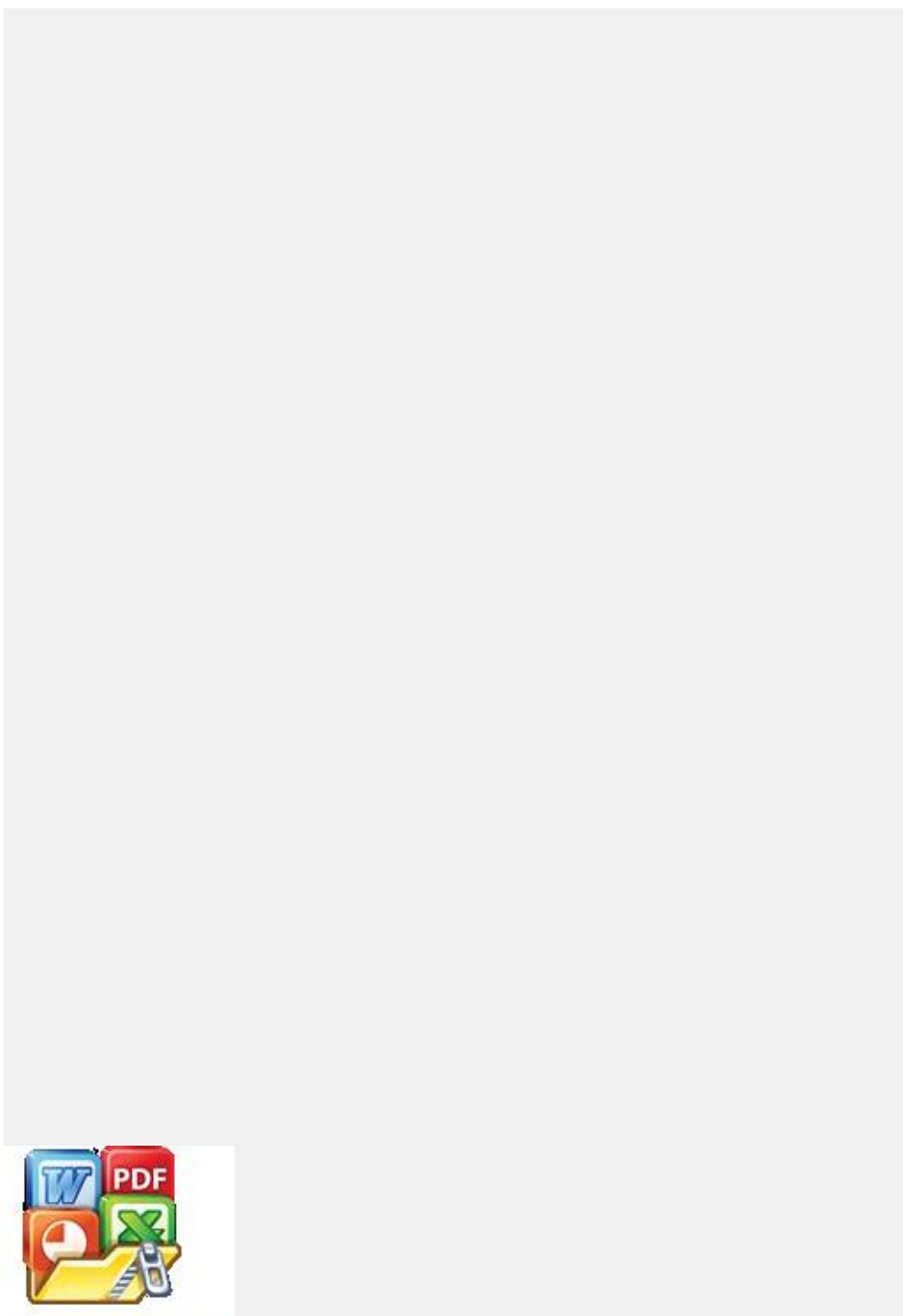
		Warna			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3	15	19,0	19,0	19,0
	4	23	29,1	29,1	48,1
	5	41	51,9	51,9	100,0
	Total	79	100,0	100,0	

		Rasa			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3	8	10,1	10,1	10,1
	4	24	30,4	30,4	40,5
	5	47	59,5	59,5	100,0
	Total	79	100,0	100,0	

		Aroma			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	3	3,8	3,8	3,8
	3	14	17,7	17,7	21,5
	4	25	31,6	31,6	53,2
	5	37	46,8	46,8	100,0
	Total	79	100,0	100,0	

		Tekstur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
		4	5,1	5,1	5,1
		14	17,7	17,7	22,8
		27	34,2	34,2	57,0
		34	43,0	43,0	100,0
	Total	79	100,0	100,0	



Lampiran 7. Kartu Kontrol Skripsi

Optimized using
trial version
www.balesio.com



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran 8. Rincian Anggaran Biaya (RAB)

No.	Kegiatan	Volume	Satuan	Unit Cost (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Penyusunan Proposal				
	Penggandaan proposal	4	pkt	13.000	52.000
2.	Pembayaran Surat Persetujuan Etik Penelitian	1	unit	100.000	100.000
3.	Penelitian				
	Kuesioner dan alat tulis	100	ok	500	50.000
	Transport penelitian	3	kl	100.000	300.000
4.	Penyusunan skripsi				
	Penggandaan skripsi	4	pkt	26.000	104.000
	Pencetakan (jilid) skripsi	3	bh	50.000	150.000
Total					756.000

