

DAFTAR PUSTAKA

- Adlina, Ratnaningsih, N., & Lastariwati, B. (2021). Substitusi Tepung Ikan Teri (*Stolephorus* sp.) dalam Pembuatan Kue Semprong sebagai Sumber Kalsium untuk Anak Sekolah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(3), 292–300. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v24i3.36099>
- Amanda, F. (2022). *Pengolahan dan Pemasaran Keripik Kentang “KentaQ” Makanan Ringan pada Generasi Milenial Kota Bengkulu*. <http://repository.iainbengkulu.ac.id/8276/1/FRESELIA%20AMANDA.pdf>
- Aryati, E., Wulan, A., & Dharmayanti, S. (2014). MANFAAT IKAN TERI SEGAR (*Stolephorus* sp) TERHADAP PERTUMBUHAN TULANG DAN GIGI. In *ODONTO Dental Journal* (Vol. 1, Issue 2).
- Astawan, M. (2008). *Sehat dengan Hidangan Hewani*. Penebar Swadaya.
- Ceacilia, J. (2018). *Potensi Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus (F.A.C Weber) Britton & Rose) Untuk Produksi Protein Sel Tunggal Oleh Saccharomyces cerevisiae*.
- Gusnadi, D., Taufiq, R., & Baharta, E. (2021). *UJI ORANOLEPTIK DAN DAYA TERIMA PADA PRODUK MOUSSE BERBASIS TAPAI SINGKONG SEBEGAI KOMODITI UMKM DI KABUPATEN BANDUNG*. 1(12), 2883.
- Hidayati, E. A. (2015). *Pengaruh Konsentrasi Tepung Ikan Teri (Stolephorus sp) Pada Pembuatan Kudapan PMT Balita terhadap Kandungan Protein dan Sifat Organoleptik*.

- Jamaluddin P. (2018). *Pengolahan Aneka Kerupuk & Keripik Bahan Pangan*. Badan Penerbit Universitas Negeri Makassar.
- Kadir, S., Fachry, M. E., & Baso, A. J. (2023). *Pemanfaatan Ikan Teri (Stolephorus sp.) Dalam Pembuatan Jajanan Ringan Tinggi Kalsium: Upaya Peningkatan Kesehatan Tulang dan Gigi Bagi Civitas Akademik Universitas Hasanuddin*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*.
- Khair, D. (2021). *Pengaruh Konsentrasi Tepung Ikan Teri (Stolephorus sp.) terhadap Kandungan Kalsium dan Daya Terima Cemilan Kerupuk Bawang*. Universitas Hasanuddin.
- Putra, A. E. (2009). *Gambaran Kebiasaan Jajan Siswa di Sekolah*.
- Putri, N. D. B. (2020). *Gambaran Kadar Kalsium Darah pada Lansia di Banjar Culag-Calig Desa Mengwitani Kabupaten Badung*.
- Rachmania, N. W. (2014). *Pengaruh Substitusi Tepung Ikan Teri Nasi (Stolephorus commersini Lac.) Terhadap Kadar Kalsium dan Mutu Organoleptik Cornflakes Sebagai Alternatif Makanan Tinggi Kalsium*. Universitas Brawijaya.
- Rahayu, W. S., Utami, P. I., & Kurniawati, A. (2011). *Validitas Penetapan Kadar Kalsium Dalam Sediaan Tablet Multivitamin Secara Spektrofotometri Ultraviolet-Visibel*.
- Ramadhan, R., Nuryanto, & Wijayanti, H. S. (2019). *Kandungan Gizi dan Daya Terima Cookies Berbasis Tepung Ikan Teri (Stolephorus sp.)*

- Sebagai PMT-P untuk Balita Gizi Kurang. *Journal of Nutrition College*, 8(4), 264–273.
- Sari, L. (2017). *Konsep Cara Produksi Pangan Yang Baik (CPPB) Pada Proses Pembuatan Keripik Daun Singkong Rasa Paru Di UKM “Icha Snack” Sidomulyo, Penggung, Boyolali*.
- Setiati, S., Harimurti, K., Dewiasty, E., Istanti, R., Mupangati, Y. M., Ngestiningsih, D., Purwoko, Y., Aryana, I. S., Kuswardhani, R. T., Pramantara, I. D. P., Apandi, M., Dwipa, L., Budiningsih, F., Dinda, R., Widajanti, N., Siburian, P., Sunarti, S., Umar, S., Jim, E., & Junaidi-Ar. (2013). Profile of food and nutrient intake among Indonesian elderly population and factors associated with energy intake: a multi-centre study. *Acta Medica Indonesiana*, 45(4), 265–274.
- Wang, L., Martínez Steele, E., Du, M., Pomeranz, J. L., O’Connor, L. E., Herrick, K. A., Luo, H., Zhang, X., Mozaffarian, D., & Zhang, F. F. (2021). Trends in Consumption of Ultraprocessed Foods Among US Youths Aged 2-19 Years, 1999-2018. *JAMA*, 326(6), 519. <https://doi.org/10.1001/jama.2021.10238>
- Widiarsih, C. (2018). *Gambaran Kadar Kalsium Darah Pada Perokok Aktif di Banjar Taman Desa Adat Tegal Darmasaba Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung*.
- Yulianiari, N. P. (2020). *PENGARUH PERBANDINGAN DAGING KEONG MAS (Pomacea canaliculata) DENGAN TEPUNG TAPIOKA TERHADAP MUTU KERUPUK KEONG MAS*.

LAMPIRAN

Lampiran 1

Biodata Penulis



A. Data Pribadi

- a. Nama : Aliyya Nabilah
- b. Nama Panggilan : Aliyya
- c. Tempat, Tanggal Lahir : Bogor, 13 Mei 2002
- d. Jenis Kelamin : Perempuan
- e. Agama : Islam
- f. Alamat : Jl. Brantas V No.2
- g. Nama Ayah : Surahman Muin
- h. Nama Ibu : Tri Wahyuni
- i. Pekerjaan orang tua : Ayah : Dokter
: Ibu : Ibu Rumah Tangga
- j. Alamat Orang Tua : Jl. Cempaka Putih Tengah XXIII/8
- k. Anak Ke- : 1 dari 3 bersaudara
- l. No. HP : 081315696053
- m. E-mail : aliyyanabilah13@gmail.com

B. Pendidikan Formal

No.	Jenjang Pendidikan	Nama Institusi	Bidang Ilmu/Jurusan	Tahun Masuk
1.	SD	SD Islam Al-Azhar 13 Rawamangun	-	2008-2014
2.	SMP	SMP Negeri 99 Jakarta	-	2014-2017
3.	SMA	SMA Negeri 68 Jakarta	IPA	2017-2020
4.	S1	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter Umum	2020-sekarang

Lampiran 2

Tabel Data Organoleptik Warna

No. Panelis	Umur	Jenis Kelamin	H0	H1	H2	H3
1	21	P	4	3	3	3
2	20	L	4	4	4	4
3	21	P	4	2	2	2
4	21	L	2	4	4	4
5	20	L	3	5	4	4
6	21	P	4	5	5	3
7	21	L	3	3	4	4
8	21	L	3	3	3	4
9	20	L	5	3	3	4
10	21	L	4	5	4	3
11	21	L	4	3	3	4
12	21	L	4	4	3	3
13	20	P	4	3	4	3
14	20	L	5	3	3	2
15	20	L	2	3	3	3
16	20	L	4	3	3	3
17	20	L	3	3	4	4
18	21	P	5	4	4	3
19	21	P	5	3	3	3
20	21	L	5	4	4	3
21	20	P	3	4	3	3
22	21	P	1	4	4	5
23	21	P	3	4	3	4
24	21	P	4	4	5	4
25	21	P	5	3	3	3
Total			93	89	88	85
Persentase			26.19	25.07	24.78	23.94

Lampiran 3

Tabel Data Organoleptik Aroma

No. Panelis	Umur	Jenis Kelamin	H0	H1	H2	H3
1	21	P	4	3	3	3
2	20	L	4	3	3	3
3	21	P	4	2	4	2
4	21	L	4	4	3	4
5	20	L	3	4	4	4
6	21	P	3	4	4	3
7	21	L	4	4	3	5
8	21	L	3	3	4	3
9	20	L	3	3	2	2
10	21	L	3	4	4	5
11	21	L	3	2	2	2
12	21	L	4	3	4	3
13	20	P	2	4	3	3
14	20	L	4	3	3	3
15	20	L	2	3	3	3
16	20	L	3	2	3	3
17	20	L	3	3	4	4
18	21	P	2	3	2	3
19	21	P	3	4	4	4
20	21	L	3	3	3	3
21	20	P	4	4	4	4
22	21	P	3	3	3	3
23	21	P	4	3	4	3
24	21	P	4	3	4	3
25	21	P	2	5	5	4
Total			81	82	85	82
Persentase			24.54	24.84	25.75	24.48

Lampiran 4

Tabel Data Organoleptik Tekstur

No. Panelis	Umur	Jenis Kelamin	H0	H1	H2	H3
1	21	P	4	4	4	4
2	20	L	4	4	4	4
3	21	P	5	4	5	4
4	21	L	3	3	3	4
5	20	L	5	4	4	4
6	21	P	3	5	5	5
7	21	L	5	4	5	5
8	21	L	4	3	3	2
9	20	L	3	4	3	3
10	21	L	3	4	4	4
11	21	L	4	4	4	4
12	21	L	4	4	3	4
13	20	P	3	4	4	3
14	20	L	5	2	3	1
15	20	L	4	4	4	2
16	20	L	4	3	3	2
17	20	L	3	3	4	4
18	21	P	3	3	3	3
19	21	P	5	3	3	2
20	21	L	4	4	4	4
21	20	P	3	3	3	3
22	21	P	2	4	4	4
23	21	P	3	3	3	3
24	21	P	4	3	4	3
25	21	P	4	4	4	4
Total			94	90	93	85
Persentase			25.96	24.86	25.69	23.48

Lampiran 5

Tabel Data Organoleptik Rasa

No. Panelis	Umur	Jenis Kelamin	H0	H1	H2	H3
1	21	P	4	3	3	4
2	20	L	5	5	5	4
3	21	P	5	2	4	2
4	21	L	4	4	4	4
5	20	L	5	4	3	3
6	21	P	3	3	4	3
7	21	L	4	5	4	4
8	21	L	3	3	4	3
9	20	L	3	4	2	5
10	21	L	3	3	4	4
11	21	L	2	4	3	4
12	21	L	3	4	3	4
13	20	P	3	4	4	3
14	20	L	5	2	4	3
15	20	L	3	4	5	2
16	20	L	5	3	2	4
17	20	L	3	2	5	4
18	21	P	1	2	1	4
19	21	P	3	4	4	4
20	21	L	2	3	3	4
21	20	P	3	3	4	3
22	21	P	1	4	4	4
23	21	P	3	2	2	5
24	21	P	2	2	2	3
25	21	P	2	4	4	3
Total			80	83	87	90
Persentase			23.52	24.41	25.58	26.47S

Lampiran 6

Dokumentasi Pembuatan Kerupuk Kentang Teri



MATERI INFORMED CONSENT PENELITIAN

Selamat pagi Bapak/ Ibu/ Saudara(i), saya **Aliyya Nabilah**, bermaksud untuk melakukan penelitian **Pengaruh Penambahan Tepung Ikan Teri (*Stolephorus sp.*) Terhadap Kandungan Kalsium dan Daya Terima Kerupuk Kentang**.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung ikan teri (*Stolephorus sp.*) terhadap kadar kalsium dan daya terima kerupuk kentang ikan teri. Kerupuk kentang ikan teri diproduksi oleh peneliti dengan bahan yang telah tersertifikasi oleh BPOM dan lazimnya tidak memiliki efek samping tertentu. Tepung ikan teri yang digunakan sebagai salah satu bahan utama dan objek penelitian. Untuk efek samping dari tepung ikan teri, sampai saat ini belum ada literatur maupun publikasi yang menyatakan adanya reaksi alergi atau keracunan karena mengonsumsi tepung ikan teri. Namun, apabila dalam penelitian ini ada panelis yang mendapatkan reaksi alergi, maka akan ditangani dengan pemberian anti histamin dan steroid (yang sudah disiapkan sebelumnya oleh peneliti) seperti alergi pada umumnya dan uji organoleptik akan dihentikan. Terakhir, untuk menghindari efek samping lain yang dapat terjadi pada penelitian ini, jumlah kerupuk yang akan dicicip untuk uji organoleptik oleh panelis akan dibatasi.

Panelis yang merupakan 25 mahasiswa angkatan 2020 Fakultas Kedokteran Program Studi Pendidikan Dokter Umum akan diikutkan dalam penelitian ini dengan cara mengisi formulir uji organoleptik yang telah peneliti sediakan. Panelis akan menilai warna, aroma, rasa dan tekstur dari 4 sampel kerupuk kentang ikan teri dengan berbagai penambahan konsentrasi tepung ikan teri yang berupa penambahan 0%, 10%, 20% dan 30% secara acak, tanpa mengetahui jumlah konsentrasinya. Setiap sudah mencicip salah satu sampel, panelis akan meminum air putih untuk menetralkan indra pengecap. Setelah mencicip seluruh sampel, panelis akan mengisi formulir organoleptik yang terdiri dari beberapa aspek penilaian organoleptik yaitu warna, aroma, rasa dan tekstur dari kerupuk kentang ikan teri. Proses ini akan memakan waktu kurang lebih 15-20 menit. Kemudian peneliti melakukan penelitian dengan formulir organoleptik yang telah diisi oleh panelis.

Semua hasil penelitian akan dirahasiakan dan identitas panelis tidak akan ditampilkan pada pembahasan hasil penelitian. Panelis mempunyai hak berpartisipasi dalam penelitian ini dengan dasar kerahasiaan dijamin, panelis berhak sewaktu-waktu untuk menarik izin dari partisipasi kapanpun sebelum penelitian berakhir tanpa perlu memberikan alasan. Panelis yang setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian ini tidak akan diberikan kompensasi dalam bentuk apapun. Tidak ada paksaan/intervensi dalam penelitian ini.

Terima kasih saya ucapkan kepada para panelis yang telah ikut berpartisipasi dalam penelitian ini, diharapkan panelis bersedia mengisi lembar persetujuan turut serta dalam penelitian yang telah disiapkan. Jika ada hal yang ingin ditanyakan mengenai penelitian ini dapat menghubungi peneliti dengan alamat dan nomor kontak di bawah ini.

Identitas Peneliti

Nama : Aliyya Nabilah

Alamat: Jl. Brantas V No. 2

No Hp : 08131569605

Lampiran 8

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI PANELIS PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Masa Kerja :

Satuan :

Alamat :

setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya bisa menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya juga mengerti bahwa semua biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan penelitian ini, akan ditanggung oleh peneliti. Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Dengan membubuhkan tandatangan saya di bawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam studi penelitian ini.

	Nama	Tanda tangan	Tgl/Bln/Thn
Responden/Wali			
Saksi			

Tanda Tangan Saksi diperlukan hanya jika Partisipan tidak dapat memberikan consent/persetujuan sehingga menggunakan wali yang sah secara hukum, yaitu untuk partisipan berikut:

1. Berusia di bawah 18 tahun
2. Usia lanjut
3. Gangguan mental
4. Pasien tidak sadar
5. Dan lain-lain kondisi yang tidak memungkinkan memberikan persetujuan

Penanggung jawab penelitian:

Nama: Aliyya Nabilah

Alamat: Brantas V No.2

Tlp: 081315696053

Penanggung jawab Medis: Dr. dr. Syahrijuita, M.Kes., Sp. T.H.T.B.K.L. (K)

Lampiran 9

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK

Petunjuk pengisian:

1. Sampel disajikan secara acak dan panelis hanya boleh sekali melakukan penilaian, tidak boleh diulang ataupun dibandingkan.
2. Setiap selesai mencoba dan menilai salah satu sampel selalu diberi penetral berupa air putih.
3. Setiap panelis mencoba masing-masing sampel keripik kentang teri dan memberikan pendapatnya dalam tabel uji organoleptik yang disediakan.
4. Mengisi tabel dengan angka yang menandakan kesan terkait keripik kentang teri.
 - 1: Sangat Tidak Suka
 - 2: Tidak Suka
 - 3: Agak Suka
 - 4: Suka
 - 5: Sangat Suka

Tabel Uji Organoleptik

Sampel Keripik Kentang Teri	Uji Organoleptik			
	Warna	Aroma	Tekstur	Rasa
Sampel A				
Sampel B				
Sampel C				
Sampel D				

Laporan Hasil Uji Kerupuk Kentang Teri



KEMENTERIAN KESEHATAN RI DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM.11 Tamalanrea Makassar 90245



LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 23012754 - 23012761 / LHU / BBLK-MKS / VI / 2023

Nama Customer : ALIYYA NABILAH
Customer Name :
Alamat : Jl. Branas V / 2
Address :
Jenis Sampel : Keripik Kentang
Type of Sample (S) :
No. Sampel : 23012754 - 23012761
No. Sample :
Tanggal Penerimaan : 09 Juni 2023
Received Date : June 09, 2023
Tanggal Pengujian : 09 Juni 2023
Test Date : June 09, 2023

s/d 06 Juli 2023
to July 06, 2023

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	23012754	Kikal 0 % (1)	Lemak	%	24,53	Gravimetrik
			Karbohidrat	%	58,35	Titrimetrik
			Protein	%	16,86	Kjehdal
			Kalsium (Ca)	µg/g	386,53	AAS
			Kalium (K)	µg/g	1190,20	AAS
2	23012755	Kikal 0 % (2)	Lemak	%	22,54	Gravimetrik
			Karbohidrat	%	57,24	Titrimetrik
			Protein	%	5,48	Kjehdal
			Kalsium (Ca)	µg/g	404,72	AAS
			Kalium (K)	µg/g	996,46	AAS
3	23012756	Kikal 10 % (1)	Lemak	%	35,38	Gravimetrik
			Karbohidrat	%	56,61	Titrimetrik
			Protein	%	9,80	Kjehdal
			Kalsium (Ca)	µg/g	929,28	AAS
			Kalium (K)	µg/g	1245,78	AAS
4	23012757	Kikal 10 % (2)	Lemak	%	18,23	Gravimetrik
			Karbohidrat	%	56,44	Titrimetrik
			Protein	%	8,56	Kjehdal
			Kalsium (Ca)	µg/g	861,14	AAS
			Kalium (K)	µg/g	1209,11	AAS
5	23012758	Kikal 20 % (1)	Lemak	%	18,27	Gravimetrik
			Karbohidrat	%	55,98	Titrimetrik
			Protein	%	8,76	Kjehdal
			Kalsium (Ca)	µg/g	874,12	AAS
			Kalium (K)	µg/g	1280,29	AAS
6	23012759	Kikal 20 % (2)	Lemak	%	18,21	Gravimetrik
			Karbohidrat	%	55,71	Titrimetrik
			Protein	%	9,08	Kjehdal
			Kalsium (Ca)	µg/g	898,64	AAS
			Kalium (K)	µg/g	1214,77	AAS
7	23012760	Kikal 30 % (1)	Lemak	%	22,04	Gravimetrik
			Karbohidrat	%	54,32	Titrimetrik
			Protein	%	7,93	Kjehdal
			Kalsium (Ca)	µg/g	1037,02	AAS
			Kalium (K)	µg/g	1263,24	AAS
8	23012761	Kikal 30 % (2)	Lemak	%	17,74	Gravimetrik
			Karbohidrat	%	54,13	Titrimetrik
			Protein	%	9,39	Kjehdal
			Kalsium (Ca)	µg/g	991,57	AAS
			Kalium (K)	µg/g	1231,07	AAS

Makassar, 7 Juli 2023
Koordinator Pelayanan,

dr. IRMAWATI HAERUDDIN
NIP. 983022320112001

Telp. 0411 586458, 586457, 586270, Fax. 0411 586270

Surat Elektronik : bblk_makassar@yahoo.com, bblk.mksr@gmail.com



Surat Pengantar Rekomendasi Etik

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalaea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297
Nomor : 16180/UN4.6.8/KP.06.07/2023	11 Juli 2023
Lamp : ---	
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik	
Yth : Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas Makassar	
Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :	
N a m a : Aliyya Nabilah	
N i m : C011201148	
bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Pengaruh Penambahan Tepung Ikan Teri (Stolephorus sp.) Terhadap Kandungan Kalsium Dan Daya Terima Keripik Kentang" .	
Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.	
Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.	
	Ketua, Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Unhas Dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M NIP 198101182009122003
Tembusan Etik : 1. Arsip	

Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JALPERINTS KEMERDEKAAN KAMPUS TANALANREZA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Aguswalm Bukhari, MMed, PhD, SpCR, TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSetujuan ETIK
 Nomor : 820/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 27 Oktober 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23100782	No Sponsor	
Peneliti Utama	Aliyya Nabilah	Sponsor	
Judul Peneliti	Pengaruh Penambahan Tepung Ikan Teri (Stolephorus sp.) Terhadap Kandungan Kalsium Dan Daya Terima Keripik Kentang		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	22 Oktober 2023
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	22 Oktober 2023
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin dan Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar		
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	27 Oktober 2023 sampai 27 Oktober 2024
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan 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 peraturan yang ditentukan