

Lampiran 1.

LEMBAR PENJELASAN RESPONDEN

Selamat Pagi/Siang/Sore, pak

Saya (Wa Ode Siti Hadija), Mahasiswa Prodi D-IV Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Kendari. Berkaitan dengan penelitian saya dalam menyusun skripsi penelitian, saya bermaksud melakukan pengumpulan data terkait hubungan Asupan Protein, energi, vitamin A, vitamin C, dan Zink dengan Performa pada atlit sepak takraw. Rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dimana penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan informasi dari suatu sampel dengan menanyakannya melalui angket atau wawancara untuk menggambarkan berbagai aspek dari populasi meliputi Manfaat secara umum dari penelitian ini adalah dapat mengetahui Hubungan asupan protein, energi, vitamin A, vitamin C dan zink dengan status gizi pada atlit sepakt akraw sehingga di harapkan dapat menjadi bahan informasi bagi instansi sehingga dapat melakukan pencegahan dan mengatasi masalah tersebut terkait gizi.

Partisipasi bapak/ibu pelatih, dan adik- adik atlit bersifat sukarela tanpa paksaan. Semua informasi yang berkaitan dengan privasi akan dijaga kerahasiaannya. Setelah adik-adik atlit memahami berbagai hal yang menyangkut penelitian ini, diharapkan para atlit dapat mengisi dan menandatangani lembar persetujuan sebagai responden. Atas bantuan dan kerjasama bapak/Ibu pelatih dan adik-adik atlit , saya mengucapkan terimakasih.

Lampiran 2.

LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDEN **(INFORMED CONSENT)**

Saya (Wa Ode Siti Hadija), Mahasiswa Prodi D-IV Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Kendari. Berkaitan dengan tugas saya dalam menyusun skripsi peneitian, saya bermaksud melakukan pengumpulan data terkait **Hubungan Asupan Protein, Vitamin A, Vitamin C dan Zink dengan Performa Pada Atlit Sepak Takraw di Sekolah Keberbaktan Olahraga (SKO) Provinsi Sulawesi Tenggara**. Dalam rangka penyusunan skripsi ini, saya sangat memohon bantuan adik-adik atlit sepak takraw untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Jawaban dan data yang saya peroleh dari hasil pengumpulan data ini, hanya akan digunakan untuk kepentingan ilmu pengetahuan, sedangkan angket dan identitas pribadi adik-adik atlit akan saya jaga dan dijamin kerahasiaanya. Untuk itu kami sangat mengharapkan partisipasi dan peran aktif adik-adik atlit untuk menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur. Atas kesediannya saya ucapkan terima kasih.

Informed consent :

Setelah saya mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat studi dalam terkait **Hubungan Asupan Protein, Energi, Vitamin A, Vitamin C, dan Zink dengan Performa Atlit di Sekolah Keberbaktan Olahraga (SKO) Provinsi Sulawesi Tenggara** maka saya :

Nama :.....

Usia :.....

Alamat Lengkap:.....

No.Handphone:.....

Secara sukarela dan tanpa ada paksaan setuju untuk menjadi responden dan diwawancarai dalam penelitian ini.

Kendari,April 2024

Peneliti

responden

Wa Ode Siti Hadija

Lampiran 3.

Kuisisioner dan Pedoman Wawancara

Mengidentifikasi Masalah Gizi Atlet

KODE						
------	--	--	--	--	--	--

I. IDENTITAS ATLET

1.	Nama	:
2.	Umur	:
3.	Tempat Tanggal Lahir	:
4.	Jenis Kelamin	:
5.	Agama	:

A. PETUNJUK PENGISIAN

1. Responden diharapkan bersedia menjawab semua pertanyaan yang ada
2. Beri tanda checklist (✓) dan tandah silang (✗) pada jawaban yang dianggap benar
3. Jika ada yang kurang jelas, silakan bertanya kepada peniliti.

II. POLA MAKAN ATLET

FORMULIR SEMI QUANTITATIVE FOOD FREQUENCY QUESTIONNAIRE (SQ-FFQ)

FORMULIR SEMI FFQ												
NAMA KLIEN :				TGL WAWANCARA :								
UMUR :				PEWAWANCARA :								
JENIS KELAMIN :				ALAMAT :								
NO	BAHAN MAKANAN	URT	Gram	FREKUENSI KONSUMSI (SKOR KONSUMSI PANGAN)						FREK		
				3x/hari	1-2x/hari	3-6x/mg	1-2x/mg	2x/bln	tidak pernah			
				50	25	15	10	5	0			
A.	Makanan Pokok											
1	Nasi											
2	Biskuit											
3	Jagung segar											
4	Kentang											
5	Mie Basah											
6	Mie Putih											
7	Roti Putih											
8	singkong											
9	sukun											
10	tape beras ketan											
B.	Lauk hewani											

11	daging sapi										
12	daging ayam										
13	ikan segar										
14	ikan teri kering										
15	telur ayam										
16	udang basah										
C.	Lauk nabati										
17	kacang hijau										
18	kacang kedelai										
19	kacang merah										
20	kacang mete										
21	tahu										
D.	Sayuran										
22	bayam										
23	kangkung										
24	sawi										
25	terong										
E.	Buah-buahan										
26	Alpukat										
27	Anggur										
28	Durian										
29	Jeruk manis										
30	Mangga										

31	Nenas									
32	Pepaya									

Kuisisioner dan Pedoman Wawancara

Performa Atlet

KODE						
------	--	--	--	--	--	--

II. IDENTITAS ATLET

6.	Nama	:
7.	Umur	:
8.	Tempat Tanggal Lahir	:
9.	Jenis Kelamin	:
10.	Agama	:

A. PETUNJUK PENGISIAN

1. Baca dan pahami baik- baik setiap pertanyaan pilih salah satu alternatif jawaban yang tersedia dikanan dari setiap pertanyaan berdasarkan pada kondisi anda yang sebenarnya
2. Berikan tanda (✓) pada salah satu alternatif jawaban
3. Berikut pilihan jawaban yang tersedia meliputi :

SS : Sangat sesuai

S : Sesuai

TS : Tidak sesuai

STS : Sangat Tidak Sesuai

1. Kuesioner *Performance Atlet*

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1	Saya dapat menikmati setiap jalannya latihan dan pertandingan				
2	Saya dapat bergerak sesuai keinginan				
3	Saya dapat bermain efektif baik pada saat latihan maupun bertandingan				
4	Pergerakan yang saya lakukan efektif				
5	Permainan saya tidak susuai dengan keinginan				
6	Saya ragu dengan kemampuan sendiri				
7	Kemampuan saya dapat di terima dengan baik oleh rekan tim				
8	Saya sulit mengeluarkan kemampuan terbaik pada saat situasi terdesak				
9	Saya yakin akan menang dalam bertanding				
10	Saya tidak bisa menampilkan performa terbaik				
11	Gerakan saya cenderung kurang efektif				
12	Saya tidak mudah beradaptasi dengan situasi pertandingan				
13	Saya merasa bisa langsung semangat dalam bertanding				
14	Gerakan saya cenderung kurang efektif				
15	Saya lambat beradaptasi pada saat latihan ataupun pada saat pertandingan				

Lampiran 5.**HASIL UJI STATISTIKA****1. Uji Univariat**

ASUPAN ENERGI					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang	15	38,5	38,5	38,5
	cukup	24	61,5	61,5	100,0
	Total	39	100,0	100,0	

ASUPAN PROTEIN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang	11	28,2	28,2	28,2
	cukup	28	71,8	71,8	100,0
	Total	39	100,0	100,0	

ASUPAN VITAMIN A					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang	12	30,8	30,8	30,8
	cukup	27	69,2	69,2	100,0
	Total	39	100,0	100,0	

ASUPAN VITAMIN C					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang	13	33,3	33,3	33,3
	cukup	26	66,7	66,7	100,0
	Total	39	100,0	100,0	

ASUPAN ZINC					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang	14	35,9	35,9	35,9
	cukup	25	64,1	64,1	100,0
	Total	39	100,0	100,0	

PERFORMA ATLET					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	16	41,0	41,0	41,0
	Baik	23	59,0	59,0	100,0
	Total	39	100,0	100,0	

2. Uji Bivariat

ASUPAN ENERGI * PERFORMA ATLET

Crosstab					
			PERFORMA ATLET		Total
ASUPAN ENERGI	kurang	Count	Kurang	Baik	
		% within ASUPAN ENERGI	73,3%	26,7%	100,0%
		% of Total	28,2%	10,3%	38,5%
	cukup	Count	5	19	24
		% within ASUPAN ENERGI	20,8%	79,2%	100,0%
		% of Total	12,8%	48,7%	61,5%
	Total	Count	16	23	39
		% within ASUPAN ENERGI	41,0%	59,0%	100,0%
		% of Total	41,0%	59,0%	100,0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10,516 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	8,458	1	,004		
Likelihood Ratio	10,841	1	,001		
Fisher's Exact Test				,002	,002
Linear-by-Linear Association	10,246	1	,001		
N of Valid Cases	39				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,15.

b. Computed only for a 2x2 table

ASUPAN PROTEIN * PERFORMA ATLET

			Crosstab		Total	
			PERFORMA ATLET			
			Kurang	Baik		
ASUPAN PROTEIN	kurang	Count	9	2	11	
		% within ASUPAN PROTEIN	81,8%	18,2%	100,0%	
		% of Total	23,1%	5,1%	28,2%	
	cukup	Count	7	21	28	
		% within ASUPAN PROTEIN	25,0%	75,0%	100,0%	
		% of Total	17,9%	53,8%	71,8%	
Total		Count	16	23	39	
		% within ASUPAN PROTEIN	41,0%	59,0%	100,0%	
		% of Total	41,0%	59,0%	100,0%	

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10,538 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	8,320	1	,004		
Likelihood Ratio	10,880	1	,001		
Fisher's Exact Test				,003	,002
Linear-by-Linear Association	10,267	1	,001		
N of Valid Cases	39				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,51.

b. Computed only for a 2x2 table

ASUPAN VITAMIN A * PERFORMA ATLET

			Crosstab		
			PERFORMA ATLET		Total
ASUPAN VITAMIN A	kurang	Count	Kurang	Baik	
		% within ASUPAN VITAMIN A	83,3%	16,7%	100,0%
		% of Total	25,6%	5,1%	30,8%
	cukup	Count	6	21	27
		% within ASUPAN VITAMIN A	22,2%	77,8%	100,0%
		% of Total	15,4%	53,8%	69,2%
	Total		Count	16	23
			% within ASUPAN VITAMIN A	41,0%	59,0%
			% of Total	41,0%	59,0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12,823 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	10,422	1	,001		
Likelihood Ratio	13,385	1	,000		
Fisher's Exact Test				,001	,001
Linear-by-Linear Association	12,495	1	,000		
N of Valid Cases	39				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,92.

b. Computed only for a 2x2 table

ASUPAN VITAMIN C * PERFORMA ATLET

			Crosstab		Total	
			PERFORMA ATLET			
			Kurang	Baik		
ASUPAN VITAMIN C	kurang	Count	10	3	13	
		% within ASUPAN VITAMIN C	76,9%	23,1%	100,0%	
		% of Total	25,6%	7,7%	33,3%	
	cukup	Count	6	20	26	
		% within ASUPAN VITAMIN C	23,1%	76,9%	100,0%	
		% of Total	15,4%	51,3%	66,7%	
Total	Count	16	23	39		
	% within ASUPAN VITAMIN C	41,0%	59,0%	100,0%		
	% of Total	41,0%	59,0%	100,0%		

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10,386 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	8,280	1	,004		
Likelihood Ratio	10,666	1	,001		
Fisher's Exact Test				,002	,002
Linear-by-Linear Association	10,120	1	,001		
N of Valid Cases	39				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,33.

b. Computed only for a 2x2 table

ASUPAN ZINC * PERFORMA ATLET

			Crosstab		Total
			PERFORMA ATLET		
ASUPAN ZINC	kurang	Count	11	3	14
		% within ASUPAN ZINC	78,6%	21,4%	100,0%
		% of Total	28,2%	7,7%	35,9%
	cukup	Count	5	20	25
	% within ASUPAN ZINC	20,0%	80,0%	100,0%	
	% of Total	12,8%	51,3%	64,1%	
Total		Count	16	23	39
		% within ASUPAN ZINC	41,0%	59,0%	100,0%
		% of Total	41,0%	59,0%	100,0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12,725 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	10,419	1	,001		
Likelihood Ratio	13,234	1	,000		
Fisher's Exact Test				,001	,001
Linear-by-Linear Association	12,399	1	,000		
N of Valid Cases	39				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,74.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 6. Surat Usulan Etik/ Ethical Clearance Penelitian



Kementerian Kesehatan Poltekkes Kendari

Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93231
0852 9999 5657
<http://poltekkeskendari.ac.id/>

Nomor : PP.08.02/F.XXXVI/1115/2024
Sifat : BIASA
Lampiran : Satu eksemplar
Hal : Permohonan Izin Penelitian

1 April 2024

Yang Terhormat,
Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sultra

di-
Kendari

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Kendari :

Nama : Wa Ode Siti Hadija
NIM : P00313019027
Program Studi : D-IV Gizi
Judul Penelitian : Hubungan Asupan Energi Dan Zat Gizi(Protein, Vitamin A, Vitamin C Dan Seng) Dengan Performa Pada Atlet Sepak Takraw Di Sekolah Keberbakatan Olahraga (SKO) Ranomeeto Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara
Lokasi Penelitian : Di Sekolah Keberbakatan Olahraga (SKO)

Mohon kiranya dapat diberikan izin penelitian oleh Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara.

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kendari,

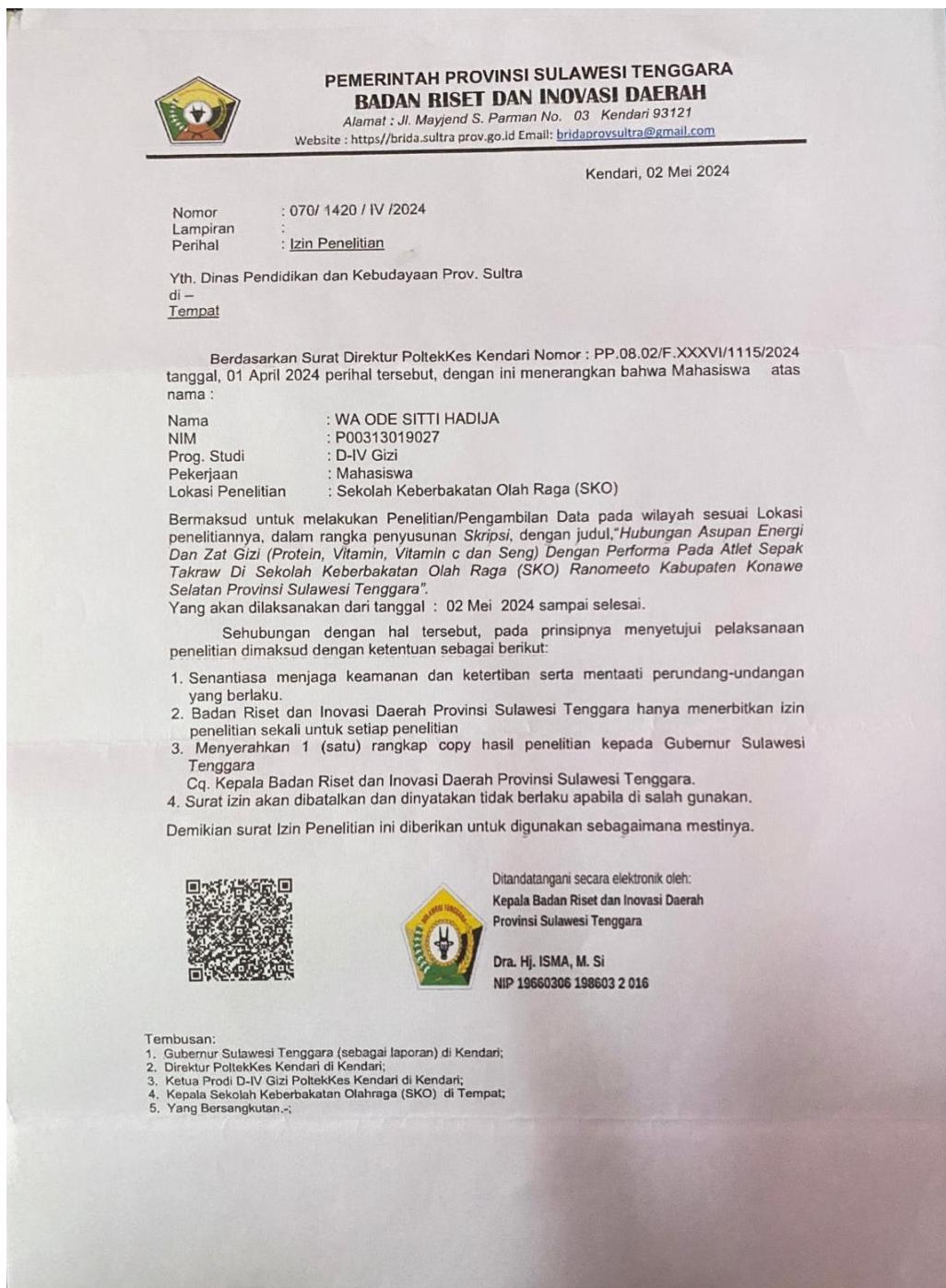


Teguh Fathurrahman, SKM, MPPM

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ite.kominfo.go.id/verifyPDF>
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSxE), BSSN



Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Dari Badan Riset Dan Inovasi Daerah Sulawesi Tenggara



Lampiran 8. Surat Izin Dari Dinas Pendidikan dan Kebudayaan

**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**
Jalan Jenderal Ahmad Yani No. 02 Kendari 93117 (0401) 3121374
Email : infodikbudultra@gmail.com – Website : www.disdikbud.sultraprov.go.id

Kendari, 3 Mei 2024

Nomor : B/6754/421/V/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : **Izin Penelitian**

Yth. Kepala SMA Keberbakatan Olahraga Bahteramas
di
Tempat

Menindaklanjuti surat Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara : 070/1420/V/2024 tanggal 02 Mei 2024, perihal Izin Penelitian :

Nama : WA ODE SITTI HADIJA
NIM : P00313019027
Program Studi : D-IV Gizi Poltekkes Kendari
Judul Skripsi : **Hubungan Asupan Energi dan Zat Gizi (Protein, Vitamin, Vitamin C dan Seng) Dengan Performa Pada Atlet Sepak Takraw di Sekolah Keberbakatan Olah Raga (SKO) Ranomeeto Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara**

Waktu Kegiatan : 02 Mei 2024 sampai selesai

Pada prinsipnya menyetujui kegiatan dimaksud dan selama yang bersangkutan melakukan penelitian tetap mengikuti aturan yang berlaku di sekolah dan tidak mengganggu jadwal pelajaran.

Setelah melakukan penelitian untuk mengirimkan 1 (satu) rangkap laporan hasil penelitian dan disampaikan ke Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Sulawesi Tenggara

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama Saudara diucapkan terima kasih.




Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Sulawesi Tenggara,
H. Yusmin, S.Pd., M.H.
Pembina Tk.I Gol. IV/b
NIP. 197810092009031001

Tembusan :
1. Pj. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai Laporan) di Kendari;
2. Direktur Poltekkes Kendari di Kendari;
3. Ketua Prodi D-IV Gizi Poltekkes Kendari di Kendari;
4. Mahasiswa yang bersangkutan.

 Balai Sertifikasi Elektronik • Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSsE
• UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"

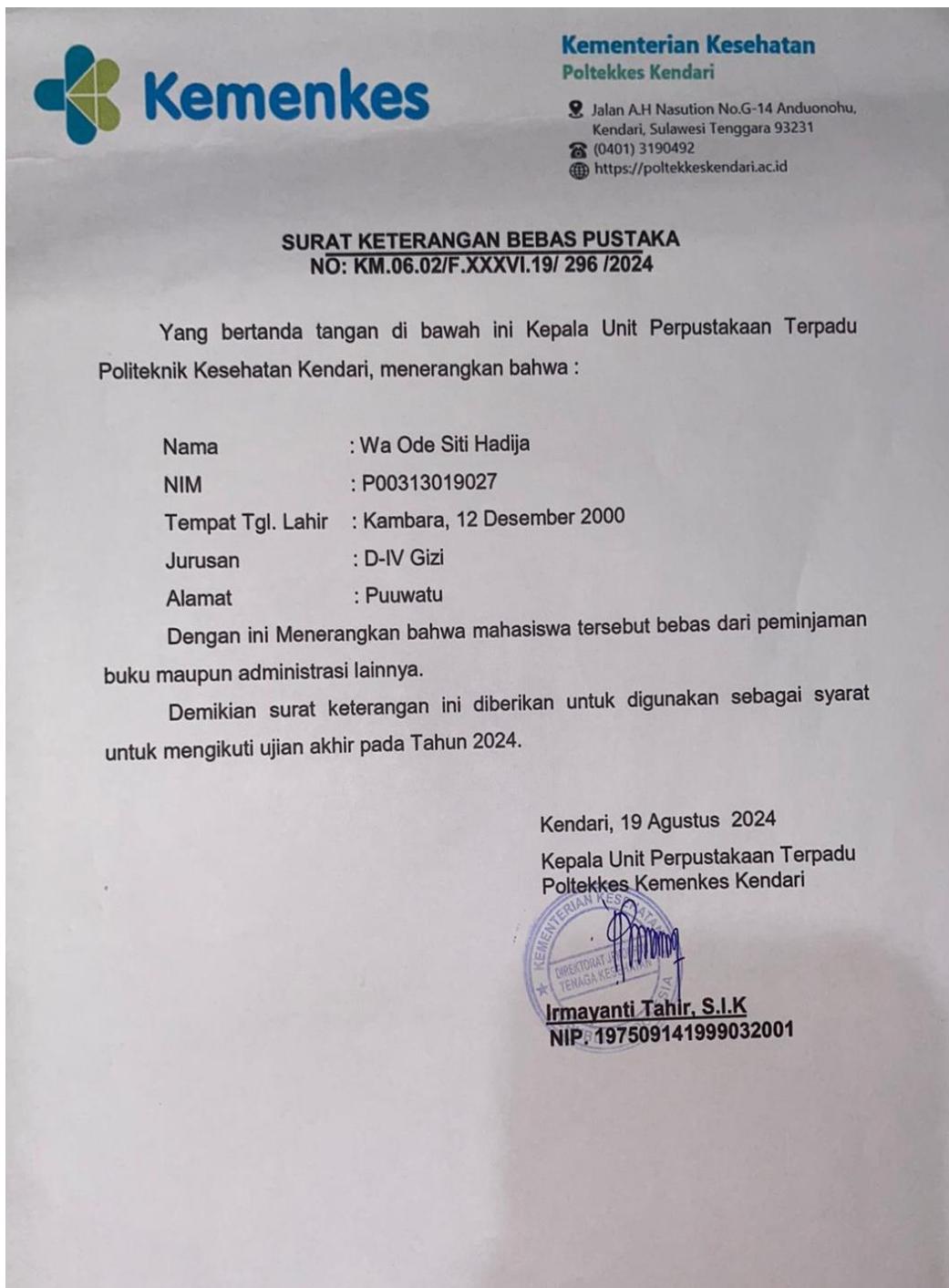
Lampiran 9. Surat Sertifikat Ethical Clearance



Lampiran 10. Surat Telah Melakukan Penelitian



Lampiran11. Surat Keterangan Bebas Pustaka



Lampiran 12. Dokumentasi
Kegiatan Wawancara Dan Pengisian Kuesioner

