#### **LAMPIRAN**

#### Lampiran 1. Informed Consent

Persetujuan Setelah Penjelasan

(Informed Consent)

Sebagai Peserta Pengamatan

Yang terhormat Bapak/ Ibu/Saudara/Adik, Kami meminta ketersediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Keragaman Pangan dan Kurang Energi Kronis					
	(KEK) Pada Remaja Putri di SMPN 2 Selat,					
	Kabupaten Karangasem					
Peneliti Utama	Putu Dikta Kania					
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar					
Lokasi Penelitian	SMPN 2 Selat, Kabupaten Karangasem					
Sumber Pendanaan	Pribadi					

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Keragaman Pangan dan Kurang Energi Kronis (KEK) Pada Remaja Putri di SMPN 2 Selat, Kabupaten Karangasem. Dengan kriteria inklusi, yaitu remaja putri berumur 12-15 tahun, aktif sebagai pelajar dan bersedia sebagai sampel. Serta kriteria ekslusi, yaitu pada saat pengumpulan data berhalangan hadir dikarenakan sakit, izin atau ada kepentingan lainnya.

Peserta akan diwawancarai mengenai makanan yang dikonsumsi selama 1x24 jam menggunakan formulir recall, yang dilakukan 2 kali dengan jarak waktu 1 minggu sehingga akan didapatkan hasil recall 2x24 jam. Kemudian peserta akan diberikan kuesioner yang berisi 10 pertanyaan terkait pengetahuan mengenai keragaman pangan dan kurang energi kronis dan dilakukan pengukuran Lingkar Lengan Atas (LILA). Dengan durasi wawancara -+ 30 menit.

Keikut sertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Namun, dapat memberikan gambaran dan informasi yang lebih banyak mengenai keragaman pangan dan kurang energi kronis pada ramaja putri. Tidak ada risiko besar yang akan merugikan peserta karena seluruh kegiatan akan dilakukan berdasarkan SOP. Peneliti menjamin seluruh kerahasiaan data peserta penelitian dengan cara menyimpan dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Keikut sertaan Bapak/Ibu/Saudara/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan keikut sertaan dari penelitian ini kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/kelanjutan

pengobatan yang akan diberikan. Data yang didapatkan dari penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan tetap dijaga kerahasiaanya. Pada penelitian ini dilaksanakan tanpa ada konflik kepentingan anatara peneliti dan pihak lain.

Bila setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai \*Peserta Penelitian / \*Wali' setelah Bapak/Ibu/Saudara/adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Jika selama berlangsungnya pengamatan terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk kelanjutan keikut sertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/Adik. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silahkan hubungi peneliti:

Putu Dikta Kania

No. HP: 081946426951

Email: diktaputu01@gmail.com

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/Adik dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapatkan kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui menjadi peserta \*penelitian/wali.

Peserta/Subyek Penelitian,

Wali,

Tanda Tangan dan Nama Tanggal (Wajib Diisi)

Tanda Tangan dan Nama Tanggal (wajib diisi) **Hubungan dengan Peserta/Subyek Penelitian** 

(Wali dibutuhkan bila calon peserta adalah anak usia <14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang – koma)

Peneliti	
Tanda Tangan dan Nama	Tanggal

#### Lampiran 2. Persetujuan Etik / Ethical Approval



#### Kementerian Kesehatan

Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya, Denpasar Selatan, Bali 80224

**8** (0361) 710447

m https://poltekkes-denpasar.ac.id

### PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor: DP.04.02/F.XXXII.25/ 0244 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Keragaman Pangan dan Kurang Energi Kronis (KEK) Pada Remaja Putri di SMPN 2 Selat Kabupaten Karangasem

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Putu Dikta Kania

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 25 Maret 2024

Ketua Komisi Etik Portekkes Kemenkes Denpasar

Dr.Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <a href="https://wbs.kemkes.go.id">https://wbs.kemkes.go.id</a>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <a href="https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF">https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF</a>.

KOMISI ETIK EHELITIAN KESEHATAN



#### Lampiran 3. Surat Persetujuan Lokasi Penelitian



ပြည်းကိုရှူးနှတာရေပဈလာတော်ကြာတကည်းဆို

စားဆို သာရသည် ကိုယ်ပူပည်ဆိုပြင်း သည် သည် အေခါက် ရေသည် ပညာရှိသည် အသည် သည် ပညာရှိသည် မောင်ချိန်းပို့တွင် ညှော်သွားမှ Jalan Gajah Mada, Gedung Pusat Seni dan Kerajinan Tradisional, Lantai 1 – Amlapura. Telp/Fax. (0363) 23564 website: dpmptsp.karangasemkab.go.id

#### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR: 64/DPMPTSP/2024

DASAR 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian; Peraturan Bupati Karangasem Nomor 33 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan

Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Nonperizinan sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Peraturan Bupati Nomor 7 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Bupati Nomor 33 Tahun 2019 tentang penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Perizinan;

Surat Permohonan Rekomendasi Penelitian Nomor -, tanggal 1 April 2024 atas nama MENIMBANG PUTU DIKTA KANIA, yang didaftarkan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karangasem pada tanggal 1 April 2024;

NAMA

PUTU DIKTA KANIA Br. Dinas Bangah, Desa Panji, Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng. ALAMAT

JABATAN Mahasiswa NOMOR TELEPON 081946426951

JUDUL PENELITIAN

KERAGAMAN PANGAN DAN KURANG ENERGI KRONIS (KEK) PADA REMAJA PUTRI DI SMPN 2 SELAT KABUPATEN KARANGASEM

SMP Negeri 2 Selat LOKASI PENELITIAN

WAKTU PENELITIAN STATUS PENELITIAN 1 Februari 2024 - 30 April 2024

Baru

ANGGOTA TIM PENELITIAN

> Ditetapkan di : Amlapura Pada tanggal 1 April 2024 a.n. BUPATI KARANGASEM Kepala Dinas Penanaman Modal dan

Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karangasem,



I Ketut Mertadina, S.STP., MAP

Pembina Utama Muda NIP. 19770510 199601 1 001

Tembusan disampaikan Kepada Yth

- san disampaikan Kepada Yth:
  Bupati Karangasem dan Wakil Bupati Karangasem
  Sekretaris Daerah Kabupaten Karangasem
  Kepala Badan Kesbangpol Kab. Karangasem
  Kepala Dinas Pendidikan Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Karangasem
  Kepala SMP Negeri 2 Selat
  Pertinggal

## Lampiran 4. Hasil Turnitin Tugas Akhir

## KERAGAMAN PANGAN DAN KURANG ENERGI KRONIS (KEK) PADA REMAJA PUTRI DI SMPN 2 SELAT KABUPATEN KARANGASEM ORIGINALITY REPORT 4% 24% 8% **17**% INTERNET SOURCES STUDENT PAPERS SIMILARITY INDEX PUBLICATIONS repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source prin.or.id Internet Source docplayer.info 1 % Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id 1% repo-dosen.ulm.ac.id 1% Internet Source repository.ub.ac.id repository.unhas.ac.id 1% journal.thamrin.ac.id 1 % 9 Internet Source eprints.poltekkesjogja.ac.id 10 Internet Source repository.uin-suska.ac.id Internet Source repository2.unw.ac.id Internet Source www.swadayaonline.com Internet Source Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper

Submitted to UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Student Paper

## Lampiran 5. Rumus Penentuan Sampel

Rumus Slovin untuk menentukan sampel adalah sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{1+N(e)^2}$$

$$= \frac{388}{1+388(0,1)^2}$$

$$= \frac{388}{1+388(0,01)}$$

$$= \frac{388}{1+3,88}$$

$$= \frac{388}{4,88}$$

$$= 79,5 \text{ sampel}$$

Jadi, setelah dihitung menggunakan Rumus Slovin menurut Sugiyono didapatkan sampel sebanyak 79,5 sampel dibulatkan menjadi 80 sampel.

## Keterangan:

n = ukuran sampel atau jumlah responden

N = ukuran populasi

e = persentase kelonggaran ketelitian kesalahan pengambilan sampel yang masih bisa ditolerir

#### **KUESIONER**

# KERAGAMAN PANGAN DAN KURANG ENERGI KRONIS (KEK) PADA REMAJA PUTRI DI SMPN 2 SELAT

## KABUPATEN KARANGASEM

## Lampiran 6. Kuesioner

#### A. Identitas Sampel

No.	Identitas Sampel							
1	Kode Sampel							
2	Nama Sampel							
3	Tanggal Lahir							
4	Umur							
5	Alamat							
6	No. HP							
7	Kelas							
8	Penghasilan ora (Perbulan)	ing tua	☐ 500.000-1.000.000 ☐ 1.000.000-1.500.000 ☐ 1.500.000-2.000.000 ☐ 2.500.000-3.000.000 ☐ >3.000.000					

## **B.** Data Pengetahuan Sampel

- 1. Asupan gizi bukan merupakan kebutuhan penting dalam membantu proses pertumbuhan dan perkembangan tubuh.
  - a. Ya
  - b. Tidak
- 2. Pedoman gizi seimbang merupakan aturan yang menuntun kita dalam hal makan dan berperilaku sehat.
  - a. Ya
  - b. Tidak

3.	Sarapan pagi sebelum berangkat sekolah penting untuk kesehatan.
	a. Ya
	b. Tidak
4.	Kurang energi kronis (KEK) adalah suatu keadaan dimana seseorang
	mengalami kekurangan gizi yang berlangsung lama atau menahun.
	a. Ya
	b. Tidak
5.	Kurang energi kronis (KEK) berbahaya bagi remaja putri.
	a. Ya
	b. Tidak
6.	Salah satu dampak dari kurang energi kronis (KEK) adalah anemia.
	a. Ya
	b. Tidak
7.	Mengonsumsi makanan beragam adalah hal yang penting.
	a. Ya
	b. Tidak
8.	Dengan mengonsumsi makanan beragam dapat mengurangi risiko kurang
	energi kronis (KEK) pada remaja putri.
	a. Ya
	b. Tidak
9.	Sayur dan buah tidak wajib dikonsumsi setiap hari.
	a. Ya
	b. Tidak
10	. Nasi, jagung, singkong, kentang, roti dan ubi merupakan sumber lemak.
	a. Ya
	b. Tidak
C.	Data LILA
	LILA:

## Lampiran 7. Form Recall

## D. Form Recall

# DAFTAR HIDANGAN MAKANAN/MINUMAN YANG DIKONSUMSI SEHARI KEMARIN

Pada saat probing enumerator menanyakan "nama hidangan makanan/minuman" yang dikonsumsii pada satu hari kemarin (24 jam ). Review kembali sehingga tidak ada nama hidangan yang terlewat atau terlupakan. Makanan/minuman baik yang dikonsumsi di rumah atau dengan cara membeli di luar rumah

terlupakai	n. Makanan/minuman baik yang dikonsumsi di rumah atau dengan cara membeli di luar rumah
No	Nama Hidangan Makanan/Minuman

## FORM RECALL

No	Waktu makan	Nama Hidangan	Rincian Bahan Makanan	Rincian URT dan Etimasi Berat Minuman Makanan yang dikonsumsi					
				JML	URT	Matang (gram)	Mentah (gram)		
1	2	3	4	5	6	7	8		

## Catatan:

- 1. berat mentah dihitung dengan menggunakan factor konversi
- 2. berat yang dihitung adalah sudah dalam bentuk berat bersih

## FORM RECALL (NILAI GIZI)

Nama Makanan/Bahan	Jumlah (gram)	Nilai Gizi I				KET					
Makanan		Energi (KKal)	Protein (gram )	Fe Mg	VitA Re	Vit c Mg	Vit d mg	Ca mg	Mg mg	Serat g	
						8	8				
TOTAL NILAI GIZI	:										
AKG											
PROSENTASE ASUPAN	;	1 1.	1		<b>T</b> 1	1 / 1					

Catatan : Jumlah yang dimakan adalah Jumlah (berat bersih) setelah dikonversi

CATATAN

## Lampiran 8. Dokumentasi



Dokumentasi Penyebaran Formulir



Penjelasan Mengenai Pengisian PSP



Pengukuran LILA

## Lampiran 9. Surat Pernyataan Publikasi Repository

#### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Putu Dikta Kania

NIM

: P07131121012

Program Studi

: Gizi Program Diploma Tiga

Jurusan

: Gizi

Tahun Akademik

: 2023/2024

Alamat

: Br. Dinas Bangah, Desa Panji, Kec. Sukasada, Kab. Buleleng

No. Hp/Email

: 081946426951/ diktaa20@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Tugas Akhir dengan judul:

"Keragaman Pangan dan Kurang Energi Kronis (KEK) Pada Remaja Putri di SMPN 2 Selat Kabupaten Karangasem"

- Dan menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak
  Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam
  pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan
  akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
- 2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar. Demikian surat ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 19 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan

Putu Dikta Kania NIM. P07131121012

## Lampiran 10. Bimbingan Tugas Akhir

