

LAMPIRAN 1

SURAT REKOMENDASI PENELITIAN PROVINSI BALI



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235
Telp./Fax (0361) 243804/256905
website: www.dpmpisp.baliprov.go.id e-mail: dpmpisp@baliprov.go.id

Nomor : 070/10549/DPMPISP-C/2020
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi

Kepada
Yth: Walikota Denpasar
cq. Kepala Badan Kesbang Pol
Kota Denpasar
di -
Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Gubernur Bali Nomor 33 Tahun 2018 Tanggal 15 Mei 2018 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Peraturan Gubernur Bali Nomor 45 Tahun 2018 Tanggal 21 Juni 2018 Tentang Tata Cara Penerbitan Perizinan dan Non Perizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Permohonan dari DIREKTUR POLTEKKES DENPASAR Nomor PP.04.03/031/1203.6-57/2019, tanggal 16 Desember 2019, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : MADE LAKSMITA WARDIANI
Pekerjaan : MAHASISWA
Alamat : JL. CUT NYAK DIEN GG NGURAH RAI NO 02 RT 09 KELURAHAN BONTANG BARU KECAMATAN BONTANG UTARA
Judul/bidang : GAMBARAN TINGKAT KONSUMSI ZAT BESI (Fe) DAN VITAMIN B12 DENGAN STATUS ANEMIA PADA REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 3 DENPASAR
Lokasi Penelitian : SMA NEGERI 3 DENPASAR
Jumlah Peserta : 5 Orang
Lama Penelitian : 6 Bulan (09 Jan 2020 s/d 31 Jul 2020)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Rekomendasi/Ijin akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Rekomendasi/Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Rekomendasi/Ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- e. Menyerahkan hasil kegiatan kepada Pemerintah Provinsi Bali, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali dan Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali

Denpasar, 09 Januari 2020
a.n. GUBERNUR BALI
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PTSP PROVINSI BALI



**IZIN INI DIKENAKAN
TARIF Rp 0,-**


DEWA PUTU MANTERA
Pembina Utama Muda
NIP. 19621231198503 1 192

Tembusan kepada Yth :
1. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Bali
2. Yang Bersangkutan

LAMPIRAN 2

SURAT REKOMENDASI PENELITIAN KOTA DENPASAR



PEMERINTAHAN KOTA DENPASAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN BELITON NO.1 TELEPON 234648 DENPASAR
<https://www.denpasarkota.go.id/> email : kesbangpol@denpasarkota.go.id

Nomor : 070/46/BKBP Kepada
Lampiran : - Yth. Kepala SMA Negeri 3 Denpasar
Perihal : **Rekomendasi Penelitian** di-

Denpasar

I. Dasar:

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kota Denpasar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 8. Tambahan Lembaran Daerah Kota Denpasar Nomor 8).
3. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 43 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Daerah, Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Denpasar (Berita Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 43).
4. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Uraian Tugas Jabatan pada Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Daerah.

II. Memperhatikan:
Surat Rekomendasi dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali Nomor : 070/10549/DPMPSTP-C/2020, tanggal 09 Januari 2020, Perihal : Rekomendasi Izin Penelitian

III. Setelah Mempelajari dan Meneliti Rencana Kegiatan yang diajukan, maka Walikota Denpasar memberikan Rekomendasi kepada :

Nama	: Made Laksmi Wardiani
Alamat	: Jl. Cut Nyak Dien Gang Ngurah Rai No.02
Status Peneliti	: Mahasiswa
Judul Penelitian	: Gambaran Tingkat Konsumsi Zat Besi (Fe) Dan Vitamin B12 Dengan Status Anemia Pada Remaja Putri Di SMA Negeri 3 Denpasar
Lokasi Penelitian	: SMA Negeri 3 Denpasar
Tujuan Penelitian	: Tujuan Umum: Untuk mengetahui tingkat konsumsi zat besi dan vitamin B12 dengan status anemia pada remaja putri di SMA Negeri 3 Denpasar Tujuan Khusus: 1. Menentukan tingkat konsumsi zat besi pada remaja putri di SMA Negeri 3 Denpasar 2. Menentukan tingkat konsumsi vitamin B12 pada remaja putri di SMA Negeri 3 Denpasar 3. Menentukan status anemia pada remaja putri di SMA Negeri 3 Denpasar 4. Mengetahui gambaran keterkaitan zat besi dengan status anemia pada remaja putri di SMA Negeri 3 Denpasar 5. Mengetahui gambaran keterkaitan vitamin B12 dengan status anemia pada remaja putri di SMA Negeri 3 Denpasar
Bidang Peneliti	: Kesehatan
Jumlah Peserta	: 5 Orang
Lama Penelitian	: 7 Bulan (09 Januari 2020 - 31 Juli 2020)

IV. Dalam Melakukan Kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Sebelum mengadakan penelitian/kerja praktek agar melapor kepada Atasan/Kepala Instansi bersangkutan
2. Selesai mengadakan penelitian melapor kembali kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar.
3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar hasil penelitian tersebut kepada Pemerintah Kota Denpasar (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar
4. Dilarang melakukan kegiatan diluar dari pada kegiatan tujuan yang telah ditetapkan dan pelanggaran terhadap ketentuan di atas, ijin ini akan dicabut dan menghentikan segala kegiatannya.
5. Para Peneliti, Survey, Study Perbandingan, KKN, KKL, mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di Daerah setempat.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 15 Januari 2020

An. Walikota Denpasar

Uj. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan
Politik Kota Denpasar

Sekretaris



Tembusan disampaikan :

1. Walikota Denpasar (sebagai laporan)
2. Kepala Dinas pendidikan Kepemudaan dan Olahraga Provinsi Bali
3. Yang Bersangkutan
4. Arsip

LAMPIRAN 3

ETICAL APPROVAL POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448
Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK /
ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0042 /2020

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

GAMBARAN TINGKAT KONSUMSI ZAT BESI (Fe) DAN VITAMIN B12 DENGAN STATUS ANEMIA PADA REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 3 DENPASAR

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

MADE LAKSMITA WARDIANI

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, 6 Maret 2020
Ketua,


I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp, M.Kep, Sp.MB



LAMPIRAN 4

PERHITUNGAN BESAR SAMPEL

Dalam penelitian ini, sampel merupakan siswi kelas XI IPA dan IPS SMA Negeri 3 Denpasar yang terdiri dari 8 kelas IPA dengan jumlah 153 siswi dan 2 kelas IPS dengan jumlah 33 siswi sehingga total populasi sebanyak 186 siswi.

Rumus:

$$n_0 = \frac{Z\alpha^2 \times P \times Q}{d^2}$$

Keterangan:

n_0 = Jumlah sampel

$Z\alpha$ = Z score untuk tingkat kemaknaan tertentu (1,96)

P = Proporsi (0,459)

Q = 1 – P (1-0,459=0,541)

d = Besarnya penyimpangan (bias) yang dikehendaki (0,1)

Perhitungan:

$$n_0 = \frac{1,96^2 \times 0,459 \times (1 - P)}{0,1^2}$$

$$n_0 = \frac{3,84 \times 0,459 \times 0,541}{0,01}$$

$$n_0 = \frac{0,95}{0,01}$$

$$= 95$$

Rumus:

$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0}{N}}$$

Keterangan:

n = Total sampel

n_0 = Jumlah sampel

N = Jumlah populasi

Perhitungan:

$$n = \frac{95}{1 + \frac{95}{186}}$$

$$n = \frac{95}{1,51}$$

$$= 63$$

Dari 63 sampel tersebut, dicari proporsi masing-masing kelas agar tiap kelas memiliki perwakilan sampel. Rumus mencari proporsi untuk kelas IPA dan IPS, sebagai berikut:

$$\text{IPA} = \frac{\text{jumlah siswi IPA}}{\text{jumlah populasi}} \times \text{total sampel}$$

$$\text{IPA} = \frac{153}{186} \times 63$$

$$\text{IPA} = 52$$

Karena di SMA Negeri 3 Denpasar terdapat 8 kelas XI IPA maka diproporsikan menjadi:

Kelas	Sampel
XI IPA 1	5
XI IPA 2	7
XI IPA 3	5
XI IPA 4	7
XI IPA 5	7
XI IPA 6	7
XI IPA 7	7
XI IPA 8	7
Total	52

$$\text{IPS} = \frac{\text{jumlah siswi IPS}}{\text{jumlah populasi}} \times \text{total sampel}$$

$$\text{IPS} = \frac{33}{186} \times 63$$

$$\text{IPS} = 11$$

Karena di SMA Negeri 3 Denpasar terdapat 2 kelas XI IPS maka diproporsikan menjadi:

Kelas	Sampel
XI IPS 1	6
XI IPS 2	5
Total	11

Berikutnya, sampel masing-masing kelas akan diperoleh secara acak dan diundi.

LAMPIRAN 5

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (*INFORMED CONSENT*)

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/Adik, saya meminta kesediannya 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	Gambaran Tingkat Konsumsi Zat Besi (Fe) Dan Vitamin B ₁₂ Dengan Status Anemia Pada Remaja Putri Di SMA Negeri Denpasar
Peneliti Utama	Made Laksmita Wardiani
Institusi	Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	SMA Negeri 3 Denpasar
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat konsumsi zat besi (Fe) dan vitamin B₁₂ dengan status anemia pada remaja putrid di SMA Negeri Denpasar. Jumlah peserta sebanyak 63 orang dengan syaratnya yaitu siswi yang hadir saat penelitian dan tercatat sebagai pelajar kelas XI IPA dan XI IPS di SMA Negeri Denpasar dengan usia 16-18 tahun serta dalam kondisi sehat jasmani dan rohani, tidak sedang dalam menstruasi dan bersedia di cek kadar Hemoglobinnnya. Peserta akan diukur kadar Hemoglobinnnya serta tingkat konsumsi zat besi (Fe) dan Vitamin B₁₂.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang status anemia dan tingkat konsumsi zat besi (Fe) serta vitamin B₁₂.

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan menanggung biaya perawatan yang diberikan selama menjadi peserta penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian 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.

Jika 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 ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/Adik

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Made Laksmi Wardiani **dengan no HP 082282896740**

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/Adik dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk 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 < 14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang – koma)

Peneliti

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir Consent ini hanya bila

Peserta Penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta

Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta

- Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian resiko tinggi dan atau prosedur penelitian invasive)

Catatan:

Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian.

Saksi:

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

Nama dan Tanda tangan saksi

Tanggal

(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

* coret yang tidak perlu

LAMPIRAN 6

**SURAT PERNYATAAN
BERSEDIA MENJADI SAMPEL PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Tempat/Tanggal Lahir :

Alamat :

No. Telepon :

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dan akan memberikan informasi yang dibutuhkan berkaitan dengan penelitian yang berjudul “Gambaran Tingkat Konsumsi Zat Besi (Fe) dan Vitamin B12 dengan Status Anemia Pada Remaja Putri di SMA Negeri 3 Denpasar”.

Demikian surat ini saya buat dengan keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya memahami keikutsertaan saya dalam penelitian ini akan memberi manfaat dan terjaga kerahasiaannya.

Denpasar, 2020

()

LAMPIRAN 7

FORM IDENTITAS DAN STATUS ANEMIA SAMPEL

A. Identitas Sampel

No	Identitas Sampel	
1	Kode Sampel	<input type="text"/> <input type="text"/>
2	Nama Sampel	<input type="text"/>
3	Tempat/Tanggal Lahir	<input type="text"/>
4	Umur (Tahun)	<input type="text"/>
5	Alamat	<input type="text"/>
6	No. Handphone	<input type="text"/>
7	Kelas	<input type="text"/>

B. Biokimia

1. Kadar Hemoglobin (Hb) : , g/dl

2. Status Anemia :

3. Jenis suplemen yang dikonsumsi 1 minggu terakhir:

Fe	Vitamin B ₁₂
<input type="text"/>	<input type="text"/>

LAMPIRAN 8

RECALL 1X24 JAM

A. Identitas Sampel

Nama Sampel :

Kode Sampel :

Tanggal :

B. Petunjuk Pengisian Form Recall

1. Isilah identitas sampel dengan lengkap
2. Isilah Form Recall 1x24 jam dengan melakukan wawancara terhadap sample mengenai jenis makanan dan banyaknya makanan sesuai dengan makanan yang dikonsumsi sampel dalam satu hari.
3. Minta sampel untuk merespon wawancara dengan jujur.
4. Review kembali hasil wawancara.

FORM RECALL 1X24 JAM

Waktu Makan	Nama Hidangan	Bahan Makanan		
		Jenis Bahan Makanan	Banyaknya	
			URT	Gram
Pagi/Jam:				
Selingan				
Pagi/Jam:				
Siang/Jam:				
Selingan				
Siang/jam:				
Malam/Jam:				
Selingan				
Malam/jam:				

Denpasar,..... 2020
 Enumerator

LAMPIRAN 9

MASTER TABEL PENELITIAN

NO	KODE SAMPEL	TGL LAHIR	UMUR	KADAR HB (g/dL)	TINGKAT KONSUMSI		KATEGORI	
					ZAT BESI (mg)	VITAMIN B12 (µg)	ZAT BESI	VITAMIN B12
1	01	09/09/2003	16,6	11,3	8	1,2	K	K
2	02	22/07/2003	16,7	12,7	7,8	2,9	K	K
3	03	12/08/2003	16,7	11,5	7,7	4,1	K	C
4	04	18/03/2003	17,1	11,7	15,3	2,9	C	K
5	05	08/12/2002	17,3	12,9	7,6	4	K	C
6	06	11/07/2003	16,7	11,4	11,5	1,7	K	K
7	07	16/08/2003	16,6	10,3	2,5	1	K	K
8	08	23/05/2003	16,9	12,1	8,9	1	K	K
9	09	27/09/2003	16,5	10,8	9,2	3	K	K
10	10	18/05/2003	16,9	11	6,8	3,6	K	K
11	11	06/06/2003	16,8	10,7	9	1,5	K	K
12	12	17/07/2003	16,7	13,2	18,8	1,3	C	K
13	13	08/09/2002	17,6	11,3	6,9	0,6	K	K
14	14	03/03/2003	17,1	12,5	14,9	0,6	K	K
15	15	13/07/2003	16,7	12,1	11,6	1,5	K	K
16	16	08/02/2003	17,2	10,9	11,2	1	K	K
17	17	12/08/2003	16,7	10	13,7	1,5	K	K
18	18	07/12/2002	17,3	11,7	7,4	1,9	K	K
19	19	20/05/2003	16,9	13,1	11,6	1,5	K	K
20	20	23/12/2002	17,3	11,6	11,7	4	K	C
21	21	22/07/2003	16,7	11	10,9	2,7	K	K
22	22	18/05/2003	16,9	10,5	4	2,8	K	K
23	23	04/10/2003	16,5	11,5	5,7	1,4	K	K
24	24	30/12/2003	16,3	12,7	6	1	K	K
25	25	23/12/2002	17,3	11,5	8	1,9	K	K
26	26	24/02/2003	17,1	11,5	10,7	3,1	K	K
27	27	10/04/2003	17,0	12,9	15,8	1,3	C	K
28	28	20/12/2002	17,3	10,6	8,9	2,3	K	K
29	29	05/06/2003	16,8	11,4	11,3	3,1	K	K
30	30	27/04/2003	17,0	11,7	11,1	3,7	K	K
Rata-Rata				11,60	9,82	2,14		

Keterangan :

K = Kurang

C = Cukup