

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi Penelitian



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

PENJELASAN PENELITIAN KEPADA REMAJA PUTRI DI SMP UNGGULAN AISIYIAH BANTUL

Assalamua'alaikum Wr.Wb.

Saya Novi Indriyani Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saat ini saya sedang melakukan penelitian dengan judul:

HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DENGAN KADAR HEMOGLOBIN REMAJA PUTRI SMP UNGGULAN AISIYIAH BANTUL

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara status gizi dengan kadar hemoglobin remaja putri SMP Unggulan Aisyiyah Bantul.

Pada penelitian ini, peneliti mengajak remaja putri SMP Unggulan Aisyiyah Bantul untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini. Jika anda menjelaskan penelitian ini dengan sebaik-baiknya.

A. Kesukarelaan untuk Ikut Penelitian

Remaja putri bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Apabila remaja putri sudah memutuskan untuk ikut, lalu berubah pikiran, maka remaja putri dibebaskan untuk mengundurkan diri tanpa dikenai denda atau sanksi apapun. Apabila remaja putri SMP Unggulan Aisyiyah Bantul bersedia ikut berpartisipasi dalam penelitian ini, maka orang tua dan remaja putri akan diminta untuk menandatangani lembar persetujuan sebanyak 1 rangkap untuk disimpan oleh peneliti sebagai bukti.

B. Prosedur Penelitian

Apabila anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, orangtua akan diminta menandatangani lembar persetujuan, selanjutnya anda akan diukur tinggi badan, berat badan, dan diambil sampel darah tepi.



C. Kewajiban Peneliti

Peneliti akan mengukur berat badan dan tinggi badan untuk menentukan indeks massa tubuh. Setelah itu, peneliti akan mengambil sampel darah tepi untuk mengetahui kadar hemoglobin.

Biaya alat penelitian:

No.	Alat	Harga
1.	GcHb	Rp 280.000,00 x 2
2.	Strip hemoglobin 1 pack (25 strip)	Rp 135.000,00 x 3
3.	Lancet	Rp 15.000,00
4.	Alcohol swab	Rp 15.000,00
5.	Handscoon	Rp 10.000,00
	Total	Rp 1.005.000,00

Biaya kalibrasi alat penelitian:

No.	Alat	Harga Kalibrasi
1.	Timbangan digital	Rp 30.000,00 x 2
2.	Microtoise	Rp 20.000,00 x 2
	Total	Rp 100.000,00

D. Kewajiban Partisipan Peneliti

Sebagai partisipan dalam penelitian ini, remaja putri berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian sesuai dengan yang telah disebutkan diatas.

E. Risiko Efek Samping dan Ketidaknyamanan

Penelitian ini tidak memiliki risiko yang berbahaya. Peneliti akan berusaha meminimalisir segala bentuk ketidaknyamanan atau efek samping yang merugikan dari penelitian. Apabila selama penelitian atau setelah penelitian ini berlangsung terdapat kecuranga atau ketimpangan yang dirasakan oleh partisipan atau pihak orangtua/wali murid sekolah, maka peneliti siap bertanggung jawab akan hal tersebut.

F. Manfaat dan Keuntungan

Manfaat atau keuntungan yang remaja putri dapatkan adalah diharapkan hasil penelitian ini dapat memberi informasi tentang status gizi dan kadar hemoglobin untuk menjaga kesehatan, baik di masa sekarang atau untuk masa mendatang.



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

G. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas remaja putri/siswa, orangtua, dan pihak sekolah akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa mencantumkan identitas subjek penelitian.

H. Informasi Tambahan

Orangtua/wali murid sekolah dapat menanyakan atau mengkonfirmasi hal-hal yang berhubungan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti sendiri atas nama Novi Indriyani pada No. HP. 085842109414. Selain itu, informasi tentang penelitian ini juga dapat diperoleh dan ditanyakan lebih lanjut kepada Komite Etik Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Terima kasih atas kerjasama Saudara/i dalam penelitian ini.

Wassalamu'alaikum Wr Wb.

Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Saudari Responden

di SMP Unggulan Aisyiyah Bantul

Dengan hormat,

saya yang bertanda tangan dibawah ini:

nama : Novi Indriyani

NIM : 20140320019

merupakan mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang akan melaksanakan penelitian berjudul “Hubungan Antara Status Gizi dengan Kadar Hemoglobin Remaja Putri SMP Unggulan Aisyiyah Bantul”.

Peneliti memohon dengan hormat kepada Saudari Responden bersedia menjadi responden dan mengisi data secara lengkap untuk kepentingan penelitian. Penelitian ini tidak akan berdampak buruk bagi Saudari, semua data dan informasi yang Saudari berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika Saudari bersedia menjadi responden penelitian ini maka saya mohon kesediaan Saudari untuk menandatangani lembar persetujuan ini.

Peneliti mengucapkan terimakasih atas perhatian dan kesediaan Saudari. Semoga *Allah Subhanahu wa Ta'ala* memudahkan dan melancarkan setiap aktivitas kita. *Aamiin Ya Robbal 'alamin*.

Bantul, 22 Oktober 2017

Peneliti

Novi Indriyani

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

nama orangtua :

nama siswi :

tanggal lahir :

alamat :

menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang akan dilakukan saudara Novi Indriyani mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang berjudul “Hubungan Status Gizi dengan Kadar Hemoglobin Remaja Putri SMP Unggulan Aisyiyah Bantul” kemudian saya akan mengikuti proses penelitian.

Oleh karena itu, saya menyatakan bahwa saya bersedia untuk menjadi responden pada penelitian ini dengan sukarela tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Bantul, - - 2017

Orang Tua Responden

Responden

() ()

Lampiran 4. Syarat Asisten Penelitian

SYARAT ASISTEN PENELITIAN

1. Profesi tenaga medis, seperti dokter, perawat, bidan, dan lain-lain
2. Pendidikan minimal D3
3. Memiliki Surat Tanda Registrasi (STR)
4. Sehat jasmani dan rohani
5. Mampu bertanggungjawab sampai akhir penelitian dan atau sampai penelitian dipublikasikan.

Lampiran 5. SOP pengukuran Berat Badan dan Tinggi Badan

SOP PENGUKURAN BERAT BADAN DAN TINGGI BADAN

1. Responden berdiri tegak lurus
2. Pandangan lurus kedepan
3. Saat pengukuran berat badan, responden jangan menggunakan pakaian yang berat
4. Alat yang digunakan untuk mengukur berat badan adalah timbangan injak yang sudah ditera. Berat badan satuan alatnya adalah kilogram (kg)
5. Alat yang digunakan untuk mengukur tinggi badan adalah meteran yang sudah ditera atau *microtoise*. Tinggi badan satuan alatnya adalah centimeter (cm) kemudian dijadikan dalam meter (m) (Marmi, 2013).

Lampiran 6. SOP Pengambilan Darah Kapiler

SOP PENGAMBILAN DARAH KAPILER




1. Siapkan alat berupa kasa-alkohol 70%, sarung tangan, dan lancet
2. Pegang jari pasien, disinfeksi daerah tusukan dengan alcohol 70% dan biarkan kering
3. Dengan menggunakan lancet steril, lakukan tusukan menyilang terhadap sidik jari
4. Usap tetesan pertama yang keluar karena selain kemungkinan tercampur dengan alcohol juga tercampur dengan cairan jaringan
5. Tetesan berikutnya dipakai untuk pemeriksaan, sampel yang baik akan keluar secara spontan tidak dengan dipijit-pijit karena cairan jaringan akan ikut keluar sehingga menyebabkan pengenceran darah
6. Usap daerah tusukan dengan kapas alcohol, tutup dengan kapas atau kasa steril, mintalah pada pasien untuk menekannya hingga darah tidak keluar sampai bersih
7. Masukkan lancet yang telah dipakai ke dalam container, lepas sarung tangan dan cuci tangan (Kiswari, 2014).

Lampiran 7. SOP Penggunaan Esay Touch GCHb

SOP PENGGUNAAN *ESAY TOUCH* GCHb

1. Masukkan batere dan nyalakan mesin
2. Atur jam, tanggal, dan tahun pada mesin
3. Ambil chip warna kuning masukkan ke dalam mesin untuk cek mesin
4. Jika layar muncul “error” berarti mesin rusak, jika layar muncul “ok” berarti mesin siap digunakan
5. Setiap botol strip terdapat chip Hb untuk tes Hb
6. Pada layar akan muncul angka/kode sesuai botol strip
7. Setelah itu akan muncul gambar tetes darah dan kedip-kedip
8. Masukkan jarum pada lanceng/alat tembak berbentuk pen dan atur kedalaman jarum
9. Ambil darah pada darah tepi atau kapiler
10. Sentuh pada bagian garis yang ada tanda panah
11. Darah akan langsung meresap sampai ujung strip dan bunyi “beep”
12. Tunggu sebentar, hasil akan keluar beberapa detik pada layar
13. Cabut jarum dari lanceng dan stripnya kemudian buang (Darmayanti, 2015).

Lampiran 8. Uji Kalibrasi Timbangan Digital

	PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA DINAS PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN UPT METROLOGI LEGAL			
	Jl. Sisingamangaraja 21 C Yogyakarta. Kode pos 555122 Telp. (0274) sms : 085643491009 EMAIL : metrologilegal@jogjakota.go.id			
SERTIFIKAT PENERAAN VERIFICATION CERTIFICATE				
Nomor <i>Number</i>		: 325 / MET / TE - 84 / II / 2018		
		No. Order : A 00057 Diterima tgl : 08 Februari 2018		
ALAT <i>Equipment</i>				
Nama <i>Name</i>		: Timbangan Elektronik	Nomor Seri <i>Serial number</i>	: 1
Kapasitas <i>Capacity</i>		: 150 kg	Merek/Buatan <i>Brand / Made in</i>	: CAMRY
Tipe/Model <i>Type/Model</i>		: EB 9003	Daya Baca <i>Readability</i>	: 100 gram
PEMILIK <i>Owner</i>				
Nama <i>Name</i>		: Novi Indriyani		
Alamat <i>Address</i>		: Poyohan, Seloharjo, Pundong, Bantul		
METODE, STANDART, TELUSURAN <i>Method, Standard, Traceability</i>				
Metode <i>Method</i>		: SK DJ PDN No. 131/SPK/KEP/10/2015		
Standard <i>Standard</i>		: Anak timbangan Klas M ₂		
Telusuran <i>Traceability</i>		: Direktorat Metrologi Bandung		
TANGGAL TERA ULANG <i>Date of Verified</i>		: 08 Februari 2018		
LOKASI TERA ULANG <i>Location of Verified</i>		: Kantor UPT Metrologi Legal Kota Yogyakarta		
KONDISI LINGKUNGAN TERA ULANG <i>Environment condition of Verified</i>		: Suhu : 30°C ±3°C ; Kelembaban : 55% ± 3%		
HASIL <i>Result</i>		: DISAHKAN PADA TERA ULANG TAHUN 2018		
DITERA ULANG KEMBALI <i>Reverification</i>		: 08 Februari 2019		
Yogyakarta, 09 Februari 2018 Pt. Kepala UPT Metrologi Legal Mohammad Ashari, S Kom NIP. 19630126. 198202. 1.001				
				
				
UPT METROLOGI LEGAL				



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
DINAS PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN
UPT METROLOGI LEGAL

Jl. Sisingamangaraja 21 C Yogyakarta. Kode pos 555122 Telp. (0274)
sms : 085643491009 EMAIL : metrologilegal@jogjakota.go.id

SERTIFIKAT PENERAAN
VERIFICATION CERTIFICATE

Nomor : 326 / MET / TE - 85 / II / 2018
Number

No. Order	: A 00057
Diterima tgl	: 08 Februari 2018

ALAT

Equipment

Nama <i>Name</i>	: Timbangan Elektronik	Nomor Seri <i>Serial number</i>	: 2
Kapasitas <i>Capacity</i>	: 150 kg	Merek/Buatan <i>Brand / Made in</i>	: CAMRY
Tipe/Model <i>Type/Model</i>	: EB 9003	Daya Baca <i>Readability</i>	: 100 gram

PEMILIK

Owner

Nama <i>Name</i>	: Novi Indriyani
Alamat <i>Address</i>	: Poyohan, Seloharjo, Pundong, Bantul

METODE, STANDART, TELUSURAN

Method, Standard, Traceability

Metode <i>Method</i>	: SK DJ PDN No. 131/SPK/KEP/10/2015
Standart <i>Standard</i>	: Anak timbangan Klas M ₂
Telusuran <i>Traceability</i>	: Direktorat Metrologi Bandung

TANGGAL TERA ULANG

Date of Verified

: 08 Februari 2018

LOKASI TERA ULANG

Location of Verified

: Kantor UPT Metrologi Legal Kota Yogyakarta

KONDISI LINGKUNGAN TERA ULANG

Environment condition of Verified

: Suhu : 30°C ± 3°C ; Kelembaban : 55% ± 3%

HASIL


Result

: **DISAHKAN PADA TERA ULANG TAHUN 2018**

DITERA ULANG KEMBALI

Reverification

: 08 Februari 2019

Yogyakarta, 09 Februari 2018
Pit. Kepala UPT Metrologi Legal

Mohammad Ashari, S Kom
NIP. 19630126. 198202.1.001

Lampiran 9. Uji Kalibrasi Microtoice



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
DINAS PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN
UPT METROLOGI LEGAL

Jl. Sisingamangaraja 21 C Yogyakarta. Kode pos 555122 Telp. (0274)
sms : 085643491009 EMAIL : metrologilegal@jogjakota.go.id

SERTIFIKAT PENGUJIAN
VERIFICATION CERTIFICATE

Nomor : 353 / MET / UP - 55 / II/2018
Number

No. Order	: A 00057
Diterima tgl	: 8 Februari 2018

ALAT

Equipment

Nama <i>Name</i>	: Ukuran Panjang	Nomor Seri <i>Serial number</i>	: 1
Kapasitas <i>Capacity</i>	: 200 cm	Merek/Buatan <i>Brand / Made in</i>	: GEA
Tipe/Model <i>Type/Model</i>	: 265 M	Daya Baca <i>Readability</i>	: 1 mm

PEMILIK

Owner

Nama <i>Name</i>	: Novi Indriyani
Alamat <i>Address</i>	: Poyohan, Seloharjo, Pundong, Bantul

METODE, STANDART, TELUSURAN

Method, Standard, Traceability

Metode <i>Method</i>	: SK DJ PDN No. 32 / PDN / KEP / 3 / 2010
Standard <i>Standard</i>	: Meter kuningan standar 1 meter
Telusuran <i>Traceability</i>	: Ke satuan SI melalui LK-045-IDN

TANGGAL PENGUJIAN

Date of Verified

: 12 Februari 2018

LOKASI PENGUJIAN

Location of Verified

: Kantor UPT Metrologi Legal Kota Yogyakarta

KONDISI LINGKUNGAN PENGUJIAN

Environment condition of Verified

: Suhu : 30°C ± 3°C ; Kelembaban : 55% ± 3%

HASIL

Result

: Lihat sebaliknya

DISARANKAN UNTUK DIUJI ULANG

Reverification

: 12 Februari 2019



LAMPIRAN SERTIFIKAT PENGUJIAN
ATTACHMENT OF CALIBRATION CERTIFICATE

I. DATA PENGUJIAN
Verification data


1. Referensi : Novi Indriyani

2. Diuji ulang oleh : Yetni Sulistyio NIP. 19630629 1985031003
Verified by

II. HASIL
Result

Nominal (cm)	Nilai Sebenarnya (c m)
0 - 10	10
0 - 20	20
0 - 30	30
0 - 40	40
0 - 50	50
0 - 60	60
0 - 70	70
0 - 80	80
0 - 90	90
0 - 100	99,9
0 - 110	109,9
0 - 120	119,9
0 - 130	129,9
0 - 140	139,9
0 - 150	149,9
0 - 160	159,9
0 - 170	169,9
0 - 180	179,9
0 - 190	189,9
0 - 200	199,8

Penera Penyelia


Yetni Sulistyio

NIP.19630629 1985031003

LAMPIRAN SERTIFIKAT PENGUJIAN
ATTACHMENT OF CALIBRATION CERTIFICATE

I. DATA PENGUJIAN

Verification data

1. Referensi : Novi Indriyani

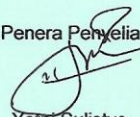
2. Diuji ulang oleh : Yetni Sulisty NIP. 19630629 1985031003
Verificated by

II. HASIL

Result

Nominal (cm)	Nilai Sebenarnya (c m)
0 - 10	10
0 - 20	20
0 - 30	30
0 - 40	40
0 - 50	50
0 - 60	60
0 - 70	70
0 - 80	80
0 - 90	90
0 - 100	99,9
0 - 110	109,9
0 - 120	119,9
0 - 130	129,9
0 - 140	139,9
0 - 150	149,9
0 - 160	159,9
0 - 170	169,9
0 - 180	179,9
0 - 190	189,9
0 - 200	199,9

Penera Penyalia



Yetni Sulisty
NIP.19630629 1985031003

Lampiran 10. STR Asisten Ahli



No. Seri : Ah 07247

MAJELIS TENAGA KESEHATAN INDONESIA
(THE INDONESIAN HEALTH PROFESSION BOARD)

SURAT TANDA REGISTRASI PERAWAT
REGISTRATION CERTIFICATE OF NURSE

NOMOR REGISTRASI : **15 01 7 2 1 16-1226264**
REGISTRATION NUMBER

NAMA : **Andri Wahyu Rianingsih**
NAME

TEMPAT / TANGGAL LAHIR : Bantul, 22 September 1992
PLACE / DATE OF BIRTH

JENIS KELAMIN : Perempuan
SEX Female

NOMOR IJAZAH : 0971/UMY/K/NERS/1046/2015
CERTIFICATE NUMBER

TANGGAL LULUS : 27 Nopember 2015
DATE OF GRADUATION

PERGURUAN TINGGI : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
UNIVERSITY

KOMPETENSI : Ners
COMPETENCE Nurse Bachelor

NOMOR SERTIFIKAT KOMPETENSI : 0510071490120160013
COMPETENCE CERTIFICATION NUMBER

STR BERLAKU SAMPAI
VALID UNTIL : 22 September 2021

Jakarta, 10 Agustus 2016



a.n. Menteri Kesehatan
TUA MAJELIS TENAGA KESEHATAN INDONESIA
CHAIRMAN OF INDONESIAN HEALTH PROFESSION BOARD

Drs. Sulistiono, SKM, M.Sc

04AL1.45

Lampiran 11. Tabel Hasil Pengukuran

**HASIL PEMERIKSAAN STATUS GIZI DAN KADAR HEMOGLOBIN REMAJA PUTRI
SMP UNGGULAN AISYIYAH BANTUL**

NO.	NAMA	UMUR	BB (KG)	TB (CM)	BMI	Z-SCORE	INTEPRETASI	HB (g/dl)
1.	PGN	13 tahun, 4 bulan	72	155	30	2.52	Obesitas	12.4
2.	WDA	13 tahun, 3 bulan	59.2	164	22	0.99	Normal	12.1
3.	SKF	13 tahun, 3 bulan	42.2	161	16.3	- 1.27	Normal	13.4
4.	WT	13 tahun, 8 bulan	48.2	154.5	20.2	0.30	Normal	12.6
5.	AS	14 tahun, 1 bulan	38.9	150.5	14.3	- 1.06	Normal	14.3
6.	AKN	14 tahun, 5 bulan	37.1	147.2	17.2	- 1.16	Normal	12.7
7.	FZ	14 tahun, 4 bulan	42	153.5	17.8	- 0.83	Normal	13.4
8.	RAP	15 tahun, 2 bulan	46.7	157.6	18.8	- 0.58	Normal	15.4
9.	NFV	13 tahun, 0 bulan	34.3	153	14.7	- 2.21	Kurus	20.5
10.	NE	13 tahun, 5 bulan	29.7	142	14.7	- 2.31	Kurus	13.2
11.	ARR	13 tahun, 3 bulan	73.6	157.4	29.7	2.50	Obesitas	10.1
12.	KAR	13 tahun, 6 bulan	39.6	161.2	15.2	- 1.98	Normal	20.1
13.	NAN	13 tahun, 0 bulan	46.2	161.5	17.7	- 0.49	Normal	13.8
14.	AAP	13 tahun, 5 bulan	76.5	156	31.4	2.70	Obesitas	19.7

NO.	NAMA	UMUR	BB (KG)	TB (CM)	BMI	Z-SCORE	INTEPRETASI	HB (g/dl)
15.	AA	13 tahun, 1 bulan	79.5	159.2	31.4	2.75	Obesitas	17.0
16.	DRF	13 tahun, 0 bulan	46.9	160	18.3	- 0.25	Normal	9.3
17.	SAZ	12 tahun, 8 bulan	45.9	157.7	18.5	- 0.04	Normal	20.5
18.	TGT	13 tahun, 0 bulan	74.1	149.2	33.3	2.98	Obesitas	19.5
19.	PAP	13 tahun, 2 bulan	44.2	154.8	18.4	- 0.22	Normal	10.9
20.	ALP	12 tahun, 9 bulan	30.4	143.8	14.7	- 2.10	Kurus	15.7
21.	NLT	12 tahun, 8 bulan	39.8	149.2	17.9	- 0.29	Normal	17.1
22.	SNA	13 tahun, 5 bulan	54.6	150	24.3	1.49	Gemuk	16.2
23.	AFI	13 tahun, 1 bulan	42.1	149.8	18.8	- 0.07	Normal	18.8
24.	IA	12 tahun, 2 bulan	59.4	150.8	26.1	2.16	Obesitas	20.1
25.	JNF	12 tahun, 0 bulan	42.5	147.2	19.6	0.35	Normal	17.6
26.	MA	13 tahun, 0 bulan	42.3	152.4	18.2	- 0.25	Normal	18.8
27.	KLL	12 tahun, 11 bulan	60.6	157.3	24.5	1.67	Gemuk	20.5
28.	AFR	13 tahun, 7 bulan	44.3	151	19.4	0.04	Normal	20.2
29.	HKS	13 tahun, 11 bulan	39.6	152.2	17.1	- 1.05	Normal	11.7
30.	AN	14 tahun, 1 bulan	45	159	17.8	- 0.77	Normal	11.9

NO.	NAMA	UMUR	BB (KG)	TB (CM)	BMI	Z-SCORE	INTEPRETASI	HB (g/dl)
31.	KAZ	13 tahun, 10 bulan	45.4	157	18.4	- 0.42	Normal	15.3
32.	LAD	13 tahun, 11 bulan	44	165.5	16.1	- 1.61	Normal	10
33.	PHSA	13 tahun, 8 bulan	49.6	156.4	20.3	0.33	Normal	12.4
34.	IAA	14 tahun, 6 bulan	36.7	151	16.1	- 1.76	Normal	14.8
35.	TKAP	13 tahun, 7 bulan	58.4	144.8	27.9	2.16	Obesitas	16.6
36.	HN	14 tahun, 4 bulan	29.5	136	15.9	- 1.79	Normal	17.7
37.	BVKS	13 tahun, 10 bulan	65.1	161.2	25.1	1.58	Gemuk	14.6
38.	HAM	14 tahun, 1 bulan	33.3	148	15.2	- 2.19	Kurus	19.5
39.	ATL	12 tahun, 11 bulan	36.5	152.9	15.6	- 1.54	Normal	11.4
40.	ANKD	14 tahun, 9 bulan	50.5	154	21.3	0.41	Normal	14.5
41.	EMF	14 tahun, 0 bulan	40.1	157.7	16.1	- 1.59	Normal	12
42.	AMZ	13 tahun, 9 bulan	36.4	154.3	15.3	- 2.03	Kurus	15.1
43.	CL	13 tahun, 7 bulan	53.5	152.3	23.1	1.17	Gemuk	16.8
44.	NLDP	13 tahun, 10 bulan	45.8	155.9	18.8	- 0.24	Normal	13.2
45.	NDM	13 tahun, 7 bulan	46.4	147.4	21.4	0.69	Normal	18.8
46.	RAK	14 tahun, 3 bulan	51.4	163	19.3	- 0.17	Normal	16.4

NO.	NAMA	UMUR	BB (KG)	TB (CM)	BMI	Z-SCORE	INTEPRETASI	HB (g/dl)
47.	YQ	14 tahun, 8 bulan	49.9	151.4	21.8	0.58	Normal	14.6
48.	HSN	15 tahun, 1 bulan	39.1	162.3	14.8	- 2.68	Kurus	16.5
49.	AI	14 tahun, 11 bulan	58.6	155.2	24.3	1.21	Gemuk	8.9
50.	DCN	14 tahun, 8 bulan	48.6	150	21.6	0.52	Normal	16.3
51.	AP	14 tahun, 3 bulan	38.3	159	15.1	- 2.29	Kurus	8.9
52.	MD	14 tahun, 2 bulan	58	158.3	23.7	1.21	Gemuk	10.6
53.	FM	14 tahun, 9 bulan	50.9	160.2	19.8	- 0.09	Normal	12.1
54.	FP	14 tahun, 5 bulan	53.9	155.1	22.4	0.81	Normal	15
55.	SJA	14 tahun, 10 bulan	59.9	161.3	23	0.09	Normal	13

Lampiran 12. Surat Izin Studi Pendahuluan



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A
SK BAN-PT
: 851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/VI/2015

Nomor : 282 / B.4-III / X / 2017
Hal : Survey Pendahuluan
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Kepala SMP Unggulan Aisyiyah Bantul.
di
YOGYAKARTA

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Pimpinan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, memohon ijin :

N a m a	: Novi Indryani
NIM	: 20140320019
N a m a	: Rafi Achmad R
NIM	: 20140320066
N a m a	: M. Shman Rusly
NIM	: 20140320078

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk mengadakan Survey Pendahuluan pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka persiapan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai akhir studi Sarjana Keperawatan (S1). “(Hubungan pola nutrisi status gizi dan pola aktivitas dengan kadar hemoglobin pada remaja putri).”

Demikian, atas perkenan dan kerjasama yang diberikan diucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 5 Oktober 2017
Ketua Prodi PSIK FKIK UMY

Shanti Wardaningsih, Ns, M.Kep, Sp.Jiwa, Ph,D

Lampiran 13. Surat Izin Penelitian



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A
SK BAN-PT
No: 851/SK/BAN-PT/IAK-SUR/1/PN/VIII/2015

Nomor : 062/ C.6-III/PSIK /II /2018
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian**
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Kepala Sekolah
SMP Unggulan Aisyiyah Bantul

di-

BANTUL.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat sarjana Keperawatan, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk itu diperlukan penelitian di lapangan guna mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk mencari data dan informasi sebagai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama : Novi Indriyani
NIM : 20140320019
Pembimbing : Ibu Rahmah, Ns., M.Kep., Sp.Kep.An
: Ibu Dr. Titih Huriyah, Ns M.Kep., Sp.Kom
Judul KTI : " *Hubungan Antara Status Gizi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri SMP Unggulan Aisyiyah Bantul .* "

Demikian surat permohonan ijin ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 06 Februari 2018
Ka.Prodi Ilmu Keperawatan


Shanti Wardaningsih, M.Kep.,Sp.Jiwa

Lampiran 14. Surat Keterangan Selesai Penelitian



**PIMPINAN DAERAH 'AISYIYAH KABUPATEN BANTUL
MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
SMP UNGGULAN 'AISYIYAH BANTUL**

Jalan Ir. H. Juanda No. 103 Tlirenggo, Bantul 55714
Telepon (0274) 368423, Email: smpunggulanaisyiyahbantul@gmail.com

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
NOMOR :142/PDA/D/SMPUA/IV/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Khusnul Hanifah, S. Pd. Si.
NBM : 1037023
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SMP Unggulan 'Aisyiyah Bantul

Dengan surat ini kami menerangkan bahwa nama yang tersebut di bawah ini :

Nama : Novi Indriyani
NIM : 20140320019
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Telah melaksanakan kegiatan Penelitian dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : **"Hubungan Antara Status Gizi dengan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri SMP Unggulan Aisyiyah Bantul"** pada Bulan Oktober 2017 sampai Februari 2018.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bantul, 10 April 2018



Khusnul Hanifah, S. Pd. Si.
NBM. 1037023

Lampiran 15. Uji SPSS

Statistics

		Usia	Status Gizi	Kadar Hb
N	Valid	55	55	55
	Missing	0	0	0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12 Tahun	7	12.7	12.7	12.7
	13 Tahun	28	50.9	50.9	63.6
	14 Tahun	18	32.7	32.7	96.4
	15 Tahun	2	3.6	3.6	100.0
Total		55	100.0	100.0	

Status Gizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurus	7	12.7	12.7	12.7
	Normal	35	63.6	63.6	76.4
	Gemuk	6	10.9	10.9	87.3
	Obesitas	7	12.7	12.7	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Kadar Hb

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	45	81.8	81.8	81.8
	Tidak Normal	10	18.2	18.2	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Status Gizi * Kadar Hb Crosstabulation

			Kadar Hb		Total
			Normal	Tidak Normal	
Status Gizi	Kurus	Count	6	1	7
		Expected Count	5.7	1.3	7.0
		% within Status Gizi	85.7%	14.3%	100.0%
	Normal	Count	29	6	35
		Expected Count	28.6	6.4	35.0
		% within Status Gizi	82.9%	17.1%	100.0%
	Gemuk	Count	4	2	6
		Expected Count	4.9	1.1	6.0
		% within Status Gizi	66.7%	33.3%	100.0%
Obesitas	Count	6	1	7	
	Expected Count	5.7	1.3	7.0	
	% within Status Gizi	85.7%	14.3%	100.0%	
Total	Count	45	10	55	
	Expected Count	45.0	10.0	55.0	
	% within Status Gizi	81.8%	18.2%	100.0%	

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Z-score	Mean	-.075	.2024
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	-.481	
	Upper Bound	.331	
	5% Trimmed Mean	-.104	
	Median	-.170	
	Variance	2.253	
	Std. Deviation	1.5009	
	Minimum	-2.7	
	Maximum	3.0	
	Range	5.7	
	Interquartile Range	2.3	
	Skewness	.254	.322
	Kurtosis	-.722	.634

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Z-score	.072	55	.200 [*]	.967	55	.137

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Kadar Hemoglobin	Mean	14.991	.4518	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	14.085	
		Upper Bound	15.897	
	5% Trimmed Mean	15.017		
	Median	14.800		
	Variance	11.225		
	Std. Deviation	3.3504		
	Minimum	8.9		
	Maximum	20.5		
	Range	11.6		
	Interquartile Range	5.2		
	Skewness	.067	.322	
	Kurtosis	-.969	.634	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar Hemoglobin	.090	55	.200 [*]	.961	55	.074

Descriptives

Status Gizi			Statistic	Std. Error	
Kadar Hemoglobin	Kurus	Mean	15.629	1.4714	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	12.028	
			Upper Bound	19.229	
		5% Trimmed Mean	15.732		
		Median	15.700		
		Variance	15.156		
		Std. Deviation	3.8930		
		Minimum	8.9		
		Maximum	20.5		
		Range	11.6		
		Interquartile Range	6.3		
		Skewness	-.573	.794	
		Kurtosis	.437	1.587	
		Normal	Mean	14.631	.5107
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		13.594		
	Upper Bound		15.669		
5% Trimmed Mean	14.592				

	Median	14.300	
	Variance	9.128	
	Std. Deviation	3.0213	
	Minimum	9.3	
	Maximum	20.5	
	Range	11.2	
	Interquartile Range	5.0	
	Skewness	.414	.398
	Kurtosis	-.727	.778
<hr/>			
Gemuk	Mean	14.600	1.7388
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	10.130	
	Upper Bound	19.070	
	5% Trimmed Mean	14.589	
	Median	15.400	
	Variance	18.140	
	Std. Deviation	4.2591	
	Minimum	8.9	
	Maximum	20.5	
	Range	11.6	

	Interquartile Range	7.6	
	Skewness	-.113	.845
	Kurtosis	-.818	1.741
Obesitas	Mean	16.486	1.4657
	95% Confidence Interval for Lower Bound Mean	12.899	
	Upper Bound	20.072	
	5% Trimmed Mean	16.640	
	Median	17.000	
	Variance	15.038	
	Std. Deviation	3.8779	
	Minimum	10.1	
	Maximum	20.1	
	Range	10.0	
	Interquartile Range	7.3	
	Skewness	-.883	.794
	Kurtosis	-.651	1.587

Tests of Normality

Status Gizi		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar Hemoglobin	Kurus	.160	7	.200 [*]	.958	7	.803
	Normal	.115	35	.200 [*]	.956	35	.170
	Gemuk	.167	6	.200 [*]	.962	6	.834
	Obesitas	.226	7	.200 [*]	.869	7	.180

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Correlations

		Z-score	Kadar Hemoglobin
Z-score	Pearson Correlation	1	.126
	Sig. (2-tailed)		.361
	N	55	55
Kadar Hemoglobin	Pearson Correlation	.126	1
	Sig. (2-tailed)	.361	
	N	55	55