

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa Nur Maulidya, dkk. 2018. *Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Usia Menarche Siswi Sekolah Dasar Kelas 4 – 6 di Kecamatan Sukajadi*. JKS volume 3 nomor 4 juni tahun 2018.
- Alimul A.Aziz Hidayat.2011. *Metode Penelitian Kebidanan Teknik Analisis Data*. Surabaya. Selemba Medika
- Buku saku Pantauan Gizi Tahun 2017.*Pantauan Gizi*. Kesmas.Kemkes.go.id (diakses tanggal 16 januari 2019)
- Eko Sarma. 2015. *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Status Menarche di SMP X di Rangkabitung*. Ners Jurnal. Vol. 3 No. 2
- Ifita mega siwi, 2015. *Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan usia menarche pada siswi SMP N 2 Purwosari kabupaten Gunungkidul Yokyakarta. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan*
- Irianto, K. 2014.*Gizi Seimbang dalam Kesehatan Reproduksi*. Bandung. Alfabeta.
- Kementerian Kesehatan RI. 2010. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak. Jakarta
- Lasandang Nurahmawati. 2016. *Hubungan Status Gizi Dengan Usia Menarche pada Remaja Putri Di SMP Negeri 6 Tidore Kepulauan*. Ejournal keperawatan (e-Kp) volume 4 nomor 1.
- Notoatmodjo,S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*.Rineka Cipta. Jakarta
- Par'i.H. 2016. *Penilaian Status Gizi: Dilengkapi Proses Asuhan Gizi Terstandar*. EGC. Jakarta
- Par'i.H. 2016. *Penilaian Status Gizi: Dilengkapi Proses Asuhan Gizi Terstandar*. EGC. Jakarta
- Proverawati Atika dan Misaroh Siti. 2017. *Menarche Mentruasi Pertama penuh Makna*. Yokyakarta. Nuha Medika
- Purnamasari dyah. 2018. *Panduang Gizi Kesehatan Anak Sekolah*. Yokyakarta. Andi
- Rahmat Nurul Yuda, dkk. 2016. *Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Usia Menarche pada Siswi SMP Negeri 1 Padang*. Jurnal Kesehatan Andalas

Sitepu berty lorenza. 2018. *Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Siklus menstruasi pada Remaja Putri di SMA N 1 Tiga Panah*. Skripsi Poltekkes Kemenkes RI Medan Jurusan D-IV Kebidanan. Medan

Standar antropometri penilaian status gizi anak <http://gizi.depkes.go.id/wpcontent/uploads/2011/11/buku-sk-antopometri-2010.pdf?s=standar+penilaian+gizi>

Sudikno , dkk. Gizi Indon 2015, *Gizi Indonesia Journal Of The Indonesian Nutrition Association*, e-journal persagi.

Waryana. 2010. *Gizi Reproduksi*. Yokyakarta. Pustaka Rihama

Widyaningtyas. 2012. *Hubungan usia Menarce dengan Obesitas Pada Remaja Putri di SMA Theresiana 1 Semarang*. Artikel Penelitian Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

World Health Organization. 2014. *World Health Statistics*. Switzerland (diakses pada tanggal 19 januari 2019)

Yulia Rozana Nurfitri, 2016, *Psikologi dan Kespro Remaja*, Mustika Pustaka Negeri

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. DATA PRIBADI

Nama : Meike Florence
Tempat/Tanggal Lahir : Berastagi / 7 Mei 1997
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Ujung Aji / Desa Rumah Berastagi
Kec. Berastagi
Kewarganegaraan : Indonesia
Status : Belum Kawin
Agama : Kristen Protestan
Nama Orangtua
Ayah : Inry Etermanni Sitepu
Ibu : Annarita Br Sembiring
Anak ke : 2 dari 4 bersaudara
No.Hp : 0853 7045 8946
Email : meike.florence07@gmail.com

B. PENDIDIKAN FORMAL

No	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD Letjen Jamin Ginting Berastagi	2003	2009
2	SMP N 1 Berastagi	2009	2012
3	SMA Negeri 1 Berastagi	2012	2015
4	Poltekkes Kemenkes RI Medan Jurusan D-IV Kebidanan Medan	2015	2019

Quote :

“ Hiduplah Seakan kamu mati besok. Belajar seakan kamu akan hidup selamanya “



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : LB.01.04/00.02/ 0086 /2019

...21 Januari 2019

Perihal : Izin Melakukan Survei Awal Penelitian

Kepada Yth:

Kepala Sekolah SMP N 4 Sei Suka

di-

Tempat

Sesuai dengan Kurikulum Nasional Penyelenggaraan D-IV Kebidanan bagi mahasiswa Semester Akhir dituntut untuk melakukan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberi izin survei penelitian kepada:

Nama : MELKE FLORENCE
NIM : P07524415023
Semester : VII
Program Studi : D-IV Kebidanan Medan
Judul Penelitian : PERBANDINGAN USIA MENARCHE
PADA REMAJA PUTRI DENGAN BERAT BADAN
NORMAL dan OVERWEIGHT

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas kesediaan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Jurusan Kebidanan
Ketua,
Betty Mangkuji, SST, M.Keb
NIP. 196609101994032001



PEMERINTAH KABUPATEN BATU BARA
DINAS PENDIDIKAN

SMP NEGERI 4 SEI SUKA

Jln. Panglima Datuk Tenggara Desa Kuala Indah Kecamatan Sei Suka Kode Pos 21257
Telopon. (0622) 620462, Email : smpnforsukabb@yahoo.com

Nomor : 420/010/SMPN.4-2019

Sei Suka, 22 Januari 2019

Hal : Balasan

Kepada Yth :

Ketua Jurusan Kebidanan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

di-

Tempat

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : **Drs. FRANS H. RAJAGUKGUK, M.Si**

N I P : 19700523 200604 1 001

Jabatan : Kepala SMP Negeri 4 Sei Suka

Menerangkan bahwa :

Nama : Meike Florence

NIM : P07524415023

Semester : VII

Program Study : D-IV Kebidanan Medan

Telah kami setuju untuk mengadakan Penelitian di SMP Negeri 4 Sei Suka dengan permasalahan dan judul :

“ Perbandingan Usia Menarche pada Remaja Putri dengan Berat Badan Normal dan Overweight.

Demikian Surat ini kami sampaikan, dan atas kerjasamanya di ucapkan terima kasih.



KEPALA SMP NEGERI 4 SEI SUKA

Drs. FRANS H. RAJAGUKGUK, M.Si

NIP. 19700523 200604 1 001



KEMENKES RI

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM.13,5 Kel Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos:20136
 Telepon :061-8368633 – Fax :061-8368644
 www :poltekkes-medan.ac.id,email : poltekkes –medan@yahoo.com



Medan, 18. Maret 2019

Nomor : LB.02.01/00.02/ 0719 /2019
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Lahan Penelitian

Kepada Yth,
 Bapak/Ibu Kepala SMP N 4 Sei Suka
 Di-

Tempat

Sesuai dengan Proses Penyelenggaraan Akhir Program studi D-IV Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan, Bagi Mahasiswa Semester Akhir akan Melakukan penelitian. Untuk hal tersebut diatas maka bersama surat ini kami mohon kesedian Bapak/ Ibu untuk memberikan izin lahan penelitian kepada :

Nama : MEIKE FLORENCE
 NIM : 007524415023
 Judul Penelitian :

"PERBEDAAN USIA MENARCHE PADA REMAJA DENGAN BERAT BADAN
 NORMAL DAN OVERWEIGHT DI SMP N 4 SEI SUKA KABUPATEN
 BATU BARA"

Demikianlah surat permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.





PEMERINTAH KABUPATEN BATU BARA
DINAS PENDIDIKAN

SMP NEGERI 4 SEI SUKA

Jl Panglima Datuk Tenggara Desa Kuala Indah Kecamatan Sei Suka Kode Pos : 21257
Telepon. (0622) 620462, Email : smpnforsukabb@yahoo.com

Nomor : / /SMPN.4-2019

Sei Suka , 13 April 2019

Hal : Balsan

Kepada Yth :

Ketua Jurusan Kebidanan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

di-

Tempat

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Drs. FRANS H. RAJAGUKGUK, M.Si**

NIP : 197005232006041001

Jabatan : Kepala SMP Negeri 4 Sei Suka

Menerangkan bahwa :

Nama : Meike Florence

NIM : P07524415023

Semester : VII

Program Study : D-IV Kebidanan Medan

Telah melakukan penelitian di SMP Negeri 4 Sei Suka dengan permasalahan dan judul penelitian :

“ Perbandingan Usia Menarche pada Remaja dengan Berat Badan normal dan Overweight di SMP N 4 Sei Suka Kabupaten Batu Bara”

Demikian surat ini kami sampaikan, dan atas kerjasamanya di ucapkan terima kasih.



Drs. FRANS H. RAJAGUKGUK, M.Si

NIP 197005232006041001

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Alamat :

Setelah mendapatkan penjelasan mengenai penelitian tentang “Perbedaan Usia Menarche Pada Remaja Dengan Berat Badan Normal dan ” dengan ini menyatakan BERSEDIA/TIDAK BERSEDIA* untuk ikut serta berpartisipasi menjadi objek penelitian.

Medan,
.....2019

Yang membuat pernyataan

Peneliti

.....

Meike Florence

*) coret yang tidak perlu

1. Berat Badan : kg
2. Tinggi Badan : cm



Lanjutan

Standar Indeks Massa Tubuh menurut Umur (IMT/U)

Anak Laki-Laki Umur 5-18 Tahun

Umur		Indeks Massa Tubuh (IMT)						
Tahun	Bulan	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
14	1	14.3	15.5	17.1	19.1	21.8	26.0	33.2
14	2	14.3	15.6	17.1	19.1	21.9	26.1	33.3
14	3	14.4	15.6	17.2	19.2	22.0	26.2	33.4
14	4	14.4	15.7	17.2	19.3	22.1	26.3	33.5
14	5	14.5	15.7	17.3	19.3	22.2	26.4	33.5
14	6	14.5	15.7	17.3	19.4	22.2	26.5	33.6
14	7	14.5	15.8	17.4	19.5	22.3	26.5	33.7
14	8	14.6	15.8	17.4	19.5	22.4	26.6	33.8
14	9	14.6	15.9	17.5	19.6	22.5	26.7	33.9
14	10	14.6	15.9	17.5	19.6	22.5	26.8	33.9
14	11	14.7	16.0	17.6	19.7	22.6	26.9	34.0
15	0	14.7	16.0	17.6	19.8	22.7	27.0	34.1
15	1	14.7	16.1	17.7	19.8	22.8	27.1	34.1
15	2	14.8	16.1	17.8	19.9	22.8	27.1	34.2
15	3	14.8	16.1	17.8	20.0	22.9	27.2	34.3
15	4	14.8	16.2	17.9	20.0	23.0	27.3	34.3
15	5	14.9	16.2	17.9	20.1	23.0	27.4	34.4
15	6	14.9	16.3	18.0	20.1	23.1	27.4	34.5
15	7	15.0	16.3	18.0	20.2	23.2	27.5	34.5
15	8	15.0	16.3	18.1	20.3	23.3	27.6	34.6
15	9	15.0	16.4	18.1	20.3	23.3	27.7	34.6
15	10	15.0	16.4	18.2	20.4	23.4	27.7	34.7
15	11	15.1	16.5	18.2	20.4	23.5	27.8	34.7
16	0	15.1	16.5	18.2	20.5	23.5	27.9	34.8
16	1	15.1	16.5	18.3	20.6	23.6	27.9	34.8
16	2	15.2	16.6	18.3	20.6	23.7	28.0	34.9
16	3	15.2	16.6	18.4	20.7	23.7	28.1	34.9
16	4	15.2	16.7	18.4	20.7	23.8	28.1	34.9
16	5	15.3	16.7	18.5	20.8	23.8	28.2	35.0
16	6	15.3	16.7	18.5	20.8	23.9	28.3	35.0
16	7	15.3	16.8	18.6	20.9	24.0	28.3	35.0
16	8	15.3	16.8	18.6	20.9	24.0	28.4	35.1
16	9	15.4	16.8	18.7	21.0	24.1	28.5	35.1
16	10	15.4	16.9	18.7	21.0	24.2	28.5	35.1
16	11	15.4	16.9	18.7	21.1	24.2	28.6	35.2
17	0	15.4	16.9	18.8	21.1	24.3	28.6	35.2

Data siswi dengan berat badan overweight

NO	NAMA	UMUR	TB	BB	IMT	Z- SCORE	USIA MENARCHE	MENARCHE IBU
1	NUR ZANA	14,5	150	53	23,5	>1	<10	<10
2	ELISA	15,4	155	70	29,16	>2	<10	10-14
3	ANNISA ANGGRAINI	14,10	150	53	23,5	>1	<10	<10
4	SUSANTY	14,8	148	54	24,65	>1	<10	<10
5	Windy intan	14,6	151	56	24,56	>1	<10	10-14
6	Trivena por sitinjak	14,10	150	57	25,33	>1	<10	<10
7	Indah pratiwi	14,6	133	42	23,86	>1	<10	10-14
8	Mia madaniah	15,1	149	54	24,32	>1	<10	<10
9	Devi lestari	14,9	148	54	24,65	>1	10-14	10-14
10	Desi fransiska	14,4	149	57	25,67	>1	<10	<10
11	Syakila	14,4	150	57	25,33	>1	<10	<10
12	Nurul khairani	14,10	148	56	25,57	>1	<10	10-14
13	Nurul syafitri	14,11	144	54	26,08	1	<10	<10
14	Hilda	15,4	143	59	28,92	>2	<10	<10
15	Wina Sonia	15,2	147	52	24,07	>1	<10	10-14
16	Dadila hajarani	15	145	49	23,3	>1	<10	<10
17	Nurliza	15,1	145	52	24,76	>1	<10	10-14
18	Risva al-hakim	15	145	55	26,19	2	<10	<10
19	Arizah tanjung	15	145	64	30,47	>2	<10	<10
20	Karina	14,6	143	53	25,98	>1	<10	<10
21	Defani Olivia	14,11	137	45	24,06	>1	<10	<10
22	Anisa ramadani	14,6	150	52	23,1	>1	<10	<10
23	Reva Amelia	14,8	149	70	31,53	>2	<10	<10
24	Lestari wahyuni	14,10	150	53	23,5	>1	<10	<10
25	Ranti	15,3	149	63	28,37	>2	<10	<10
26	Clara	14,9	149	57	25,67	<1	<10	<10
27	Rina	14,6	150	57	25,33	<1	<10	<10
28	Bunga	14,3	152	58	25,10	<1	<10	10-14
29	Dewi	14,2	148	55	25,11	<1	<10	<10
30	Calissta	14,1	148	54	24,65	<1	<10	<10
31	Ennina	14,10	151	56	24,56	<1	<10	<10
32	Nita sirait	14,5	148	57	26,02	<1	<10	<10
33	Lestari	14,2	151	58	25,43	<1	<10	<10

Data siswi dengan berat badan normal

NO	NAMA	UMUR	TB	BB	IMT	Z- SCORE	USIA MENARCHE	MENARCHE IBU
1	Sukma	14,10	148	37	17,12	-1	10-14	10-14
2	Putri ikhwana	15,3	150	45	20	M	10-14	10-14
3	Adelia puspita ningrum	15,4	150	46	20,4	M	10-14	10-14
4	Pristy sukrawati	15	156	55	22,63	1	10-14	10-14
5	Fitriyani	14,5	149	49	22,87	1	10-14	10-14
6	Riska lisrawati	15,6	150	50	22,2	1	10-14	10-14
7	Putri nisa	15,3	147	49	22,68	1	10-14	10-14
8	Nazia rahma	14,8	144	35	16,90	-1	10-14	10-14
9	Lismawati	15	150	45	20	M	10-14	10-14
10	Syakila	14,10	145	45	21,42	M	10-14	10-14
11	Aiya rohali	15,3	144	45	21,73	M	10-14	10-14
12	Nita tania	14,5	143	40	19,60	M	10-14	10-14
13	Sonia	14,5	150	47	20,8	M	10-14	>10
14	Siti aisah	14,8	150	43	19,11	M	10-14	10-14
15	Marnita nababan	14,7	155	49	20,41	M	>14	>14
16	Nurul maresyah	15,2	144	39	18,84	-1	10-14	10-14
17	Ranti rahmadani	15,3	138	32	16,84	-1	>14	10-14
18	Nurul ulfahazana	15,1	145	45	21,42	M	10-14	10-14
19	Putri cantika	14,7	138	34	17,89	-1	10-14	10-14
20	Wani rahma wati	15,2	143	37	18,13	-1	10-14	10-14
21	Mika astri	15	148	48	21,91	M	10-14	10-14
22	viandari	15,3	150	45	20	M	10-14	<10
23	Aisa rahma pane	14,7	148	46	21	M	10-14	10-14
24	Kohi rani	14,10	147	44	20,37	M	10-14	10-14
25	Pani nurfadila	14,8	148	39	17,80	-1	10-14	10-14
26	Lisi meilani	15	140	37	18,87	-1	10-14	10-14
27	Fadia khairina	15	144	34	16,42	-1	10-14	10-14
28	Nur hajjah	15,3	148	43	19,63	M	10-14	10-14
29	Syadzwinah	15,1	143	34	16,66	-1	10-14	10-14
30	Samsidar	14,7	148	45	20,54	M	10-14	10-14
31	salsabila	14,8	142	35	17,41	-1	10-14	10-14
32	Suaseri	15,1	144	31	14,97	-2	10-14	10-14
33	Bulan nainggolan	14,5	148	45	20,54	M	10-14	10-14

Lampiran: **Output Hasil Penelitian**

Frequencies

Menarche Siswi

Statistics

	usia menarche berat badan overweight	usia menarche berat badan normal	umur overweight	umur normal
N Valid	33	33	33	33
Missing	0	0	0	0
Mean	9.36	10.06	14.613	14.903
Std. Deviation	1.084	1.059	.4277	.3877
Minimum	8	8	14.1	14.1
Maximum	14	12	15.4	15.6

Frequency Table

usia menarche berat badan overweight

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
8	4	12.1	12.1	12.1
9	18	54.5	54.5	66.7
Valid 10	9	27.3	27.3	93.9
11	1	3.0	3.0	97.0
14	1	3.0	3.0	100.0
Total	33	100.0	100.0	

umur menarche normal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
8	2	6.1	6.1	6.1
9	3	9.1	9.1	15.2
10	7	21.2	21.2	36.4
Valid 11	2	6.1	6.1	42.5
12	10	30.3	30.3	72.8
13	8	24.2	24.2	97.0
15	1	3.0	3.0	100.0
Total	33	100.0	100.0	

umur overweight

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 14.1	6	18.2	18.2	18.2
14.1	2	6.1	6.1	24.2
14.2	2	6.1	6.1	30.3
14.3	1	3.0	3.0	33.3
14.4	2	6.1	6.1	39.4
14.5	2	6.1	6.1	45.5
14.6	5	15.2	15.2	60.6
14.8	2	6.1	6.1	66.7
14.9	2	6.1	6.1	72.7
15.0	3	9.1	9.1	81.8
15.1	2	6.1	6.1	87.9
15.2	1	3.0	3.0	90.9
15.3	1	3.0	3.0	93.9
15.4	2	6.1	6.1	100.0
Total	33	100.0	100.0	

umur normal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 14.1	3	9.1	9.1	9.1
14.5	4	12.1	12.1	21.2
14.7	4	12.1	12.1	33.3
14.8	4	12.1	12.1	45.5
15.0	5	15.2	15.2	60.6
15.1	3	9.1	9.1	69.7
15.2	2	6.1	6.1	75.8
15.3	6	18.2	18.2	93.9
15.4	1	3.0	3.0	97.0
15.6	1	3.0	3.0	100.0
Total	33	100.0	100.0	

Frequencies

Statistics

		kategori usia menarche berat badan overweight	kategori usia menarche berat badan normal
N	Valid	33	33
	Missing	0	0

Frequency Table

kategori usia menarche berat badan overweight

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
dini	22	66.7	66.7	66.7
Valid normal	11	33.3	33.3	100.0
Total	33	100.0	100.0	

kategori usia menarche berat badan normal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
dini	5	15,2	15.2	15.2
Valid normal	27	81.8	81.8	97.0
lama	1	3.0	3.0	100.0
Total	33	100.0	100.0	

Explore

kelompok

Case Processing Summary

kelompok	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
usia menarche overweight	33	100.0 %	0	0.0%	33	100.0%
dini normal	33	100.0 %	0	0.0%	33	100.0%

Descriptives

Kelompok				Statistic	Std. Error
umur	normal	Mean		11.97	.300
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.36	
			Upper Bound	11.58	
		5% Trimmed Mean		10.95	
		Median		11.00	

overweight	Variance		2.968	
	Std. Deviation		1.723	
	Minimum		8	
	Maximum		15	
	Range		7	
	Interquartile Range		3	
	Skewness		.089	.409
	Kurtosis		-.683	.798
	Mean		9.36	.189
		Lower Bound	8.98	
	95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	9.75	
	5% Trimmed Mean		9.25	
	Median		9.00	
	Variance		1.176	
	Std. Deviation		1.084	
	Minimum		8	
	Maximum		14	
	Range		6	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		2.487	.409
	Kurtosis		9.912	.798

Tests of Normality

kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
umur normal	.210	33	.001	.930	33	.034
umur overweight	.298	33	.000	.708	33	.000

a. Lilliefors Significance Correction

usia menarche dini anak

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
umur	66	10.17	1.642	8	15
kelompok	66	1.50	.504	1	2

Mann-Whitney Test

Ranks

kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
normal	33	42.56	1404.50
overweight	33	24.44	806.50
Total	66		

Test Statistics^a

	Umu r
Mann-Whitney U	245.500
Wilcoxon W	806.500
Z	-3.970
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kelompok

Frequencies

Menarche ibu

Statistics

	menarche ibu kelompok overweight	menarche ibu kelompok normal
N Valid	33	33
Missing	0	0

Frequency Table

menarche ibu kelompok overweight

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
8	1	3.0	3.0	3.0
10	16	48.5	48.5	51.5
11	7	21.2	21.2	72.7
12	3	9.1	9.1	81.8
13	3	9.1	9.1	90.9
14	1	3.0	3.0	93.9
15	2	6.1	6.1	100.0
Total	33	100.0	100.0	

menarche ibu kelompok normal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
8	1	3.0	3.0	3.0
9	2	6.1	6.1	9.1
10	14	42.4	42.4	51.5
11	6	18.2	18.2	69.7
12	5	15.2	15.2	84.8
14	3	9.1	9.1	93.9
15	1	3.0	3.0	97.0
16	1	3.0	3.0	100.0
Total	33	100.0	100.0	

Frequencies

Statistics

		kategori menarche ibu kelompok overweight	kategori menarche ibu kelompok normal
N	Valid	33	33
	Missing	0	0

Frequency Table

kategori menarche ibu kelompok overweight

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dini	1	3.0	3.0	3.0
Normal	30	90.9	90.9	93.9
lambat	2	6.1	6.1	100.0
Total	33	100.0	100.0	

kategori menarche ibu kelompok normal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dini	5	9.1	9.1	9.1
Normal	29	87.9	87.9	97.0
Lambat	1	3.0	3.0	100.0
Total	33	100.0	100.0	

Explore

grup

Case Processing Summary

Grup		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
menarche_ibu	Overweight	33	100.0%	0	0.0%	33	100.0%
	Normal	33	100.0%	0	0.0%	33	100.0%

Descriptives

Grup				Statistic	Std. Error
menarche_ibu	overweight	Mean		11.03	.277
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.47	
			Upper Bound	11.59	
			5% Trimmed Mean	10.93	

normal		Median	10.00	
		Variance	2.530	
		Std. Deviation	1.591	
		Minimum	8	
		Maximum	15	
		Range	7	
		Interquartile Range	2	
		Skewness	1.088	.409
		Kurtosis	.964	.798
		Mean	11.06	.314
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.42
			Upper Bound	11.70
		5% Trimmed Mean	10.96	
		Median	10.00	
		Variance	3.246	
		Std. Deviation	1.802	
		Minimum	8	
		Maximum	16	
		Range	8	
		Interquartile Range	2	
		Skewness	1.132	.409
		Kurtosis	1.010	.798

Tests of Normality

grup		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
menarche_ibu	overweight	.257	33	.000	.825	33	.000
	Normal	.237	33	.000	.861	33	.001

a. Lilliefors Significance Correction

menarche_ibu

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
menarche_ibu	66	11.05	1.686	8	16
grup	66	1.50	.504	1	2

Mann-Whitney Test

Ranks

grup	N	Mean Rank	Sum of Ranks
overweight	33	33.77	1114.50
menarche_ibu normal	33	33.23	1096.50
Total	66		

Test Statistics^a

	menarche_ib u
Mann-Whitney U	535.500
Wilcoxon W	1096.500
Z	-.122
Asymp. Sig. (2- tailed)	.903

a. Grouping Variable: grup

NPar Test

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
kelompok overweight	66	10.20	1.591	8	15
Kelompok	66	1.50	.504	1	2

Mann-Whitney Test

Ranks

kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Anak	33	21.61	713.00
kelompok overweight Ibu	33	45.39	1498.00
Total	66		

Test Statistics^a

	kelompok overweight
Mann-Whitney U	152.000
Wilcoxon W	713.000
Z	-5.239
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kelompok

NPar Test

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
kelompok normal	66	10.56	1.550	8	16
Kelompok	66	1.50	.504	1	2

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Anak	33	27.92	921.50
kelompok normal Ibu	33	39.08	1289.50
Total	66		

Test Statistics^a

	kelompok normal
Mann-Whitney U	360.500
Wilcoxon W	921.500
Z	-2.517
Asymp. Sig. (2-tailed)	.012

a. Grouping Variable: kelompok

DOKUMENTASI

1. izin melakukan penelitian kepada Guru dan kepala sekolah



2. memperkenalkan diri dan menjelaskan tujuan penelitian kepada responden



3. membagikan kuesioner kepada
responden



4. mengukur tinggi badan



responden

5. menimbang berat badan responden





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633- Fax : 061-8368644

Webside : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com



LEMBAR KONSULTASI

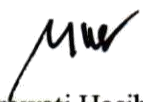
NAMA MAHASISWA : MEIKE FLORENCE
NIM : P07524415023
JUDUL SKRIPSI : PERBEDAAN USIA MENARCHE PADA
REMAJA DENGAN BERAT BADAN NORMAL
DAN OVERWEIGHT DI SMP N 4 SEI SUKA
KABUPATEN BATU BARA TAHUN 2019
DOSEN PEMBIMBING : 1. Yulina Dwi Hastuty, S,KP, Ns, M.Biomed
2. Yusniar Siregar SST, M.Kes

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Bimbingan	Saran	Paraf Pembimbing
1	11 Januari 2019	Pengajuan Judul	Mencari latar belakang masalah	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
2	14 Januari 2019	Konsul Judul Penelitian	ACC Judul	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
3	15 Januari 2019	ACC Judul Dosen Pembimbing 2	Lanjut Bab I	 (Yusniar Siregar, SST, M.Kes)

4	17 Januari 2019	Konsul Bab I	Perbaikan Bab I	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
5	18 Januari 2019	Revisi Bab I	Perbaikan Bab I	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
6	21 Januari 2019	Revisi Bab I	ACC Bab 1 Lanjut Bab II & III	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
7	22 Januari 2019	Konsul Bab II & III	Perbaikan DO dan Teknik Pengambilan Sampel	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
8	25 Januari 2019	Revisi Bab II & III	Perbaikan dan Lengkapi lagi	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
9	28 Januari 2019	Revisi Bab II & III	Perbaikan	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)

10	30 Januari 2019	Konsul Bab III & Kuesioner	Perbaikan	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
11	01 Februari 2019	Konsul Bab I, II & III	ACC Maju Sidang	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
12	08 Februari 2019	Konsul Penulisan Proposal	Perbaikan Penulisan Sesuai Buku Panduan	 (Yusniar Siregar, SST, M.Kes)
13	09 Februari 2019	Revisi Penulisan Proposal	ACC Maju Sidang Proposal	 (Yusniar Siregar, SST, M.Kes)
14	22 Februari 2019	Revisi Proposal	Perbaikan	 (Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes)
15	23 Februari 2019	Revisi Proposal	ACC Perbaikan Proposal	 (Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes)

16	23 Februari 2019	Revisi Proposal	Perbaikan	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
17	17 April 2019	Revisi Proposal	ACC	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
18	18 April 2019	Revisi Penulisan Proposal	ACC	 (Yusniar Siregar, SST, M.Kes)
19	28 Mei 2019	Konsul Bab IV	Perbaikan Bab IV	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
20	29 Mei 2019	Konsul Bab IV	Perbaiki Bab IV dan lanjut Bab V	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
21	31 Mei 2019	Konsul Bab IV & V	Perbaiki dan lengkapi	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)

22	10 Juni 2019	Revisi Bab IV & V	Perbaiki Pembahasan	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
23	11 Juni 2019	Revisi Bab IV & V	Revisi	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
24	12 Juni 2019	Revisi Bab IV & V	ACC Maju Sidang	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
25	12 Juni 2019	Revisi Bab IV & V	ACC Maju Sidang	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
26	12 Juni 2019	Revisi Penulisan Bab IV & V	ACC Maju Sidang	 (Yusniar Siregar, SST, M.Kes)
27	08 Juli 2019	Revisi Skripsi	Perbaikan	 (Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes)
28	09 Juli 2019	Revisi Skripsi	ACC	 (Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes)

29	09 Juli 2019	Revisi Skripsi	Perbaiki abstrak	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
30	10 Juli 2019	Revisi Skripsi	ACC	 (Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
31	10 Juli 2019	Revisi Penulisan Skripsi	ACC	 (Yusniar Siregar, SST, M.Kes)

Pembimbing Utama



(Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns, M.Biomed)
NIP.197807012000032001

Pembimbing Pendamping



(Yusniar Siregar, SST, M.Kes)
NIP. 196707081990032001



KEMENKES RI

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136

Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644

email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.366/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“Perbedaan usia Menarche Pada Remaja Dengan Berat Badan Normal dan Overweight di SMP N 4 Sei Suka Kabupaten Batu Bara Tahun 2019”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Meike Florence**

Dari Institusi : **Prodi DIV Kebidanan Medan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kebidanan.

Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.

Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.

Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.

Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

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

Medan, Mei 2019
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

Dr.Ir. Zuraidah Nasution,M.Kes
NIP. 196101101989102001