

## Lampiran 2 Lembar Persetujuan Etik

<b>FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN</b> Jl. Tamansari No. 22 PO.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pcs. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116																			
<b>PERSETUJUAN ETIK ETHICAL APPROVAL</b>																			
Nomor: 142/Komite Etik.FK/IV/2019																			
<i>Bismillahirrahmanirrahim</i>																			
<p>Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:</p> <p><i>The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire/surveillance/epidemiology/humanities/social-cultural/archived biological materials/ stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:</i></p>																			
<b>Hubungan antara Pola Minum dengan Perubahan Indeks Massa Tubuh pada Mahasiswa Tingkat</b>																			
<b>Satu Fakultas Kedokteran Unisba</b>																			
<table border="0"> <tr> <td>Nama mahasiswa <i>Student</i></td> <td>:</td> <td>Silma Nur Awali Wardah</td> </tr> <tr> <td>NPM</td> <td>:</td> <td>10100116161</td> </tr> <tr> <td><i>Student Batch Number</i></td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i></td> <td>:</td> <td>Fajar Awalia Yulianto, dr., M.Epid.</td> </tr> <tr> <td>Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i></td> <td>:</td> <td>Wiwick Setyowulan, dr, SpA.,MKes.</td> </tr> <tr> <td>Nama institusi <i>Institution</i></td> <td>:</td> <td>Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung</td> </tr> </table>		Nama mahasiswa <i>Student</i>	:	Silma Nur Awali Wardah	NPM	:	10100116161	<i>Student Batch Number</i>	:		Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	:	Fajar Awalia Yulianto, dr., M.Epid.	Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	:	Wiwick Setyowulan, dr, SpA.,MKes.	Nama institusi <i>Institution</i>	:	Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung
Nama mahasiswa <i>Student</i>	:	Silma Nur Awali Wardah																	
NPM	:	10100116161																	
<i>Student Batch Number</i>	:																		
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	:	Fajar Awalia Yulianto, dr., M.Epid.																	
Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	:	Wiwick Setyowulan, dr, SpA.,MKes.																	
Nama institusi <i>Institution</i>	:	Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung																	
<p>penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya. <i>hereby declare that the proposal is approved.</i></p>																			
<p>Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.</p>																			
Ditetapkan di: Bandung <i>Issued in</i> Pada tanggal: 30 April 2019 <i>Date</i> <i>Ketua,</i>  <b>Prof. Herry Garuda, dr, Sp.A(K), Ph.D.</b>																			
<p><b>Keterangan/note:</b>            Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.  <i>This ethical clearance is effective for one year from the due date.</i>            Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  <i>In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.</i>            Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.  <i>If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval.</i>            Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  <i>If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.</i> </p>																			

### Lampiran 3 Lembar Informasi dan *Informed Consent*

Formulir Pernyataan Persetujuan Keikutsertaan

07/12/19 13:49

### Formulir Pernyataan Persetujuan Keikutsertaan

Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamualaikum Wr. Wb.

Perkenalkan kami dari tim peneliti kohort gaya hidup mahasiswa Fakultas Kedokteran UNISBA ( Fajar A.Y dr., M epid; Eka N. dr., MKM , Eva RI dr., M.kes , Hilmi-SR dr., MKM, R Ganang IS dr., MMRS, Arienda Cahyani, Silma NAW, Indhira nur rahmawati, Rahmat Ramadhan ) kami membutuhkan partisipasi dari adik-adik mahasiswa tingkat 1 untuk mengikuti penelitian gaya hidup yang terdiri dari pola makan, pola olahraga, dan pola tidur yang rencananya akan memasuki

Formulir Pernyataan Persetujuan Keikutsertaan

07/12/19 13:49

Formulir Pernyataan Persetujuan Keikutsertaan

07/12/19 13:49

keikutsertaan pada penelitian ini

#### **Subjek Dapat Dikeluarkan/Mengundurkan Diri dari Keikutsertaan dalam Penelitian**

Subjek penelitian dapat mengundurkan diri setelah pemberitahuan terlebih dahulu kepada peneliti

#### **Kemungkinan Pembiayaan dari Perusahaan Asuransi Kesehatan atau Peneliti**

"Tidak ada asuransi yang diberikan kepada subjek dalam penelitian ini"

#### **Jika ada pertanyaan harap menghubungi**

Rahmat Ramadhan (082225452554)

#### **Lembar Pernyataan Persetujuan Keikutsertaan (Informed Consent)**

6. Saya telah membaca atau memperoleh penjelasan, sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian. Juga sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya . Saya dengan sukarela memiliki ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun, maka Saya \*

Tanda tangan oval saja.

- Setuju ikut dalam penelitian ini
- Tidak Setuju ikut dalam penelitian ini

Dibuat dengan

 Google Forms

## Lampiran 4 Formulir Penelitian

Formulir Kohort Gaya Hidup 2019

07/12/19 13:54

### Formulir Kohort Gaya Hidup 2019

Form isian ini merupakan alat untuk merekam input makanan, cairan, jam tidur, dan kebiasaan berolahraga. Jawaban yang anda isi tidak akan disebarkan sebagai data individu melainkan publikasi sebagai data agregat (hasil penelitian). Isilah form tersebut sesuai dengan keadaan sebenarnya, karena tidak akan ada evaluasi individu di akhir penelitian ini namun akan menjadi sumbangan ilmu kesehatan yang berguna dan insya Allah akan menjadi amal jariyah responden kelak.

\*Wajib

#### Identitas

1. NPM (5 digit terakhir ex. 16037) \*

2. Umur (berdasarkan ultah terakhir) \*

3. Jenis Kelamin \*

Tanda satu oval saja.

Laki-laki

Perempuan

4. Telepon/Hp \*

#### Kebiasaan merokok

5. Status merokok \*

Tanda satu oval saja.

Ya

Tidak

6. Jumlah batang konsumsi rokok hari ini  
(bila merokok)

#### Diet tertentu

**7. Diet (Pola makan terlalu)**

Tanda satu oval saja.

- Ya  
 Tidak

**8. Nama diet (bila menjawab ya)****9. Sejak kapan diet dilaksanakan (bila menjawab ya)**

Contoh: 15 Desember 2012

**Kebiasaan olahraga**

Bagian ini hanya dilihi satu kali selesai satu bulan di pengambilan pertama, tidak perlu dilihi selesai kali pengambilan.

**10. Olahraga rutin**Rutin artinya memiliki jadwal, minimal 1 minggu 1 kali.  
Tanda satu oval saja.

- Ya  
 Tidak

**11. Jenis olahraga yang rutin dilakukan**Bila olahraga rutin menjawab ya  
Centang semua yang sesuai.

- gym (fitness)  
 jogging  
 bela diri  
 sepeda  
 zumba  
 senam  
 apps (mis: youtube, calisthenic, spartan, dsj)  
 body weight (mis: push-up, sit-up, dsj)  
 yoga  
 Yang lain:

**12. Jumlah kali olahraga/minggu**

Bila olahraga rutin menjawab ya. Tulis angka saja

- 13. Waktu yang dipakai tiap kali olahraga**  
bila olahraga rutin menjawab ya. Misal: 30 menit, 1 jam
- 

### Olahraga hari ini

- 14. Olahraga hari ini**

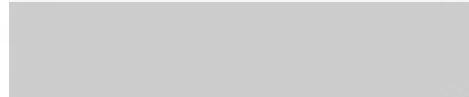
Tanda satu oval saja.

- ya
- tidak

- 15. Olahraga yang dilakukan**

Bila olahraga hari ini menjawab ya Centang sesuai yang sesuai.

- gym (fitness)
- jogging
- bela diri
- sepeda
- zumba
- senam
- apps (mis: youtube, calisthenic, spartan, dsj)
- body weight (mis: push-up, sit-up, dsj)
- yoga
- Yang lain: \_\_\_\_\_



- 16. Jumlah waktu berolahraga**

bila olahraga hari ini menjawab ya. Misal: 30 menit, 1 jam

### Penyakit lain

- 17. Penyakit yang dialami saat ini**

Tanda satu oval saja.

- Tidak ada
- Infeksi saluran cerna
- Tuberkulosis
- Diabetes mellitus
- Yang lain: \_\_\_\_\_

## Waktu tidur

18. Awal mulai jam tidur tadi malam \*

Contoh: 8.30

19. Jam bangun tidur tadi pagi \*

Contoh: 8.30

## Food recall

### Petunjuk Pengisian Formulir

1. Isilah formulir identitas responden dengan lengkap.
2. Isalah formulir Food Recall 24 hours selama 3 hari dalam seminggu (Rabu, Sabtu, dan Minggu) dengan menulis semua jenis makanan dan minuman beserta banyaknya ngakuin dan minuman sesuai dengan anda konsumsi.
3. Partisipasi anda dalam mengisi formulir penelitian ini dengan sejujurnya akan sangat membantu saya dalam penyusunan skripsi.

20. Sarapan (05.00-09.00) \*

Makan sahur apabila masuk di bulan ramadhan

Tanda satu oval saja.

Ya

Tidak

21. Jika Ya, Menu Makanan (beserta ukurannya) ex: Telur 1 butir, Nasi 5 sendok makan, Daging sapi 1 potong (potong kecil, sedang, besar), tempe 2 potong sedang, Ikan kecil 1 ekor. Boleh juga ditulis dalam bentuk snack ( roti 1 buah, donat 1 buah, atau snack lainnya). Jika tidak, isi dengan kata tidak \*

22. Jika Ya, Menu Minuman ( beserta ukurannya, dalam ukuran aqua gelas 240 ml) ex: susu 1 gelas, air putih 4 gelas, teh 1 gelas, atau minuman berasa lainnya seperti thai tea 2 gelas. Jika tidak, isi dengan kata tidak. \*

---

---

---

23. Selangkah Pagi 10.00-11.00\*

Tanda satu oval saja.

- Ya  
 Tidak

24. Jika Ya, Menu Makanan (beserta ukurannya) ex: Telur 1 butir, Nasi 5 sendok makan, Daging sapi 1 potong (potong kecil, sedang, besar), tempe 2 potong sedang , ikan kecil 1 ekor. Boleh juga ditulis dalam bentuk snack ( roti 1 buah, donat 1 buah, atau snack lainnya), Jika tidak, isi dengan kata tidak \*

---

---

---

25. Jika Ya, Menu Minuman ( beserta ukurannya, dalam ukuran aqua gelas 240 ml) ex: susu 1 gelas, air putih 4 gelas, teh 1 gelas, atau minuman berasa lainnya seperti thai tea 2 gelas. Jika tidak, isi dengan kata tidak. \*

---

---

---

26. Makan Siang-Sore 12.00 - 17.00\*

Tanda satu oval saja.

- Ya  
 Tidak

27. Jika Ya, Menu Makanan (beserta ukurannya) ex: Telur 1 butir, Nasi 5 sendok makan, Daging sapi 1 potong (potong kecil, sedang, besar), tempe 2 potong sedang , ikan kecil 1 ekor. Boleh juga ditulis dalam bentuk snack ( roti 1 buah, donat 1 buah, atau snack lainnya). Jika tidak, isi dengan kata tidak \*

---

---

---

28. Jika Ya, Menu Minuman ( beserta ukurannya, dalam ukuran aqua gelas 240 ml) ex: susu 1 gelas, air putih 4 gelas, teh 1 gelas, atau minuman berasa lainnya seperti thai tea 2 gelas. Jika tidak, isi dengan kata tidak \*

---

---

---

29. Makan Malam 18.00- Sebelum Tidur \*

Tanda satu oval saja.

- Ya  
 Tidak

---

---

---

30. Jika Ya, Menu Makanan (beserta ukurannya) ex: Telur 1 butir, Nasi 5 sendok makan, Daging sapi 1 potong (potong kecil, sedang, besar), tempe 2 potong sedang , ikan kecil 1 ekor. Boleh juga ditulis dalam bentuk snack ( roti 1 buah, donat 1 buah, atau snack lainnya). Jika tidak, isi dengan kata tidak \*

---

---

---

## Lampiran 5 Hasil Analisis Data

### Air perhari

jumlah air minum per hari	Freq.	Percent	Cum.
1-2 l per hari	32	36.78	36.78
<1 l per hari	55	63.22	100.00
Total	87	100.00	

### Air putih

air putih per hari				
Percentiles		Smallest		
1%	287.5	287.5		
5%	325	325		
10%	372.73	327.78	Obs	39
25%	525	372.73	Sum of Wgt.	39
50%	825		Mean	915.481
75%	1278.57	1500	Std. Dev.	418.7772
90%	1500	1540	Variance	175374.3
95%	1643.18	1643.18	Skewness	.2754572
99%	1800	1800	Kurtosis	1.963527
air manis per hari				

air manis per hari				
Percentiles		Smallest		
1%	200	200		
5%	200	200		
10%	233.33	233.33	Obs	31
25%	250	233.33	Sum of Wgt.	31
50%	333.33		Mean	365.1813
75%	466.67	550	Std. Dev.	145.074
90%	550	550	Variance	21046.45
95%	587.5	587.5	Skewness	1.431834
99%	852.94	852.94	Kurtosis	5.185087

## Kalori

kalori per hari

	Percentiles	Smallest		
1%	0	0		
5%	0	0		
10%	0	0	Obs	56
25%	764.57	0	Sum of Wgt.	56
50%	963.07		Mean	873.5307
75%	1206.275	1445.15	Largest	Std. Dev.
90%	1371.59	1487.9	Variance	205850.3
95%	1487.9	1504.56	Skewness	.8341442
99%	1513.99	1513.99	Kurtosis	2.768153

-> imtc = IMT naik

## IMT 123

imt1				
	Percentiles	Smallest		
1%	.84	.84		
5%	17.8	16.45		
10%	19.1	16.5	Obs	88
25%	21.325	16.85	Sum of Wgt.	88
50%	23.625		Mean	24.44591
75%	27.7	35.45	Largest	Std. Dev.
90%	32.4	35.55	Variance	30.604
95%	34.95	36.05	Skewness	-.2675881
99%	38.6	38.6	Kurtosis	5.833543
imt2				
	Percentiles	Smallest		
1%	16.5	16.5		
5%	18.15	17		
10%	18.5	17.6	Obs	64
25%	19.825	18.15	Sum of Wgt.	64
50%	22.325		Mean	23.15781
75%	25.525	32.4	Largest	Std. Dev.
90%	30.75	32.75	Variance	19.9397
95%	32.4	33.4	Skewness	1.035746
99%	37.45	37.45	Kurtosis	3.735877
imt3				
	Percentiles	Smallest		
1%	16.75	16.75		
5%	18.05	16.9		
10%	18.9	18.05	Obs	59
25%	20	18.6	Sum of Wgt.	59
50%	23.05		Mean	23.7178
75%	25.9	34.75	Largest	Std. Dev.
90%	32.2	35.2	Variance	23.8049
95%	35.2	35.65	Skewness	1.179597
99%	37.95	37.95	Kurtosis	3.962239

## IMTC

pola minum	imtc		Total
	IMT tetap	IMT naik	
minuman berpemanis <3	26 53.06	23 46.94	49 100.00
minuman berpemanis >3	23 58.97	16 41.03	39 100.00
Total	49 55.68	39 44.32	88 100.00

Pearson chi2(1) = 0.3077 Pr = 0.579

Fisher's exact = 0.667

1-sided Fisher's exact = 0.368

.tab jnp imtc, row chi exa

Key	imtc			Total
	frequency	row percentage		
jumlah air minum per hari				
1-2 l per hari	17 53.13	15 46.88		32 100.00
<1 l per hari	31 56.36	24 43.64		55 100.00
Total	48 55.17	39 44.83		87 100.00

Pearson chi2(1) = 0.0858 Pr = 0.770

Fisher's exact = 0.825

1-sided Fisher's exact = 0.472

.tab jen imtc, row chi exa

Key	imtc			Total
	frequency	row percentage		
jumlah air minum per hari				
1-2 l per hari	17 53.13	15 46.88		32 100.00
<1 l per hari	31 56.36	24 43.64		55 100.00
Total	48 55.17	39 44.83		87 100.00