

Universitas  
**Esa Unggul**

# LAMPIRAN



## LAMPIRAN

### **Lampiran 1. 1 PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth

Calon Responden

DiTempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi Universitas Esa Unggul .

Nama : Yolanda Krisna Dewi

Nim : 20170302081

Akan mengadakan penelitian dengan judul “Hubungan Tingkat Stres, Kualitas Tidur, Perilaku Makan, Asupan Zat Gizi Makro Dan Aktivitas Fisik Terhadap Indeks Massa Tubuh Pada Mahasiswa/I Prodi Gizi Di Universitas Esa Unggul Harapan Indah Bekasi”.

Untuk keperluan tersebut saya memohon kesediaan dari Mahasiswa/Mahasiswi, untuk menjadi responden dalam penelitian ini dan menandatangani lembar persetujuan menjadi responden, selanjutnya saya mengharapkan Mahasiswa/Mahasiswi untuk bersedia menjawab pertanyaan yang kami berikan dan mengikuti prosedur yang kami tetapkan. Seluruh informasi yang Mahasiswa/Mahasiswi berikan selama penelitian akan dijamin kerahasiaannya, sehingga tidak akan merugikan Mahasiswa/Mahasiswi. Jika Mahasiswa/Mahasiswi tidak bersedia menjadi responden, tidak ada sanksi bagi Mahasiswa/Mahasiswi.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Peneliti

(Yolanda Krisna Dewi)



### Lampiran 1. 2

#### LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini bersedia dan tidak keberatan menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Harapan Indah Bekasi atas nama Yolanda Krisna Dewi, dengan judul “Hubungan Tingkat Stres, Kualitas Tidur, Perilaku Makan, Asupan Zat Gizi Makro Dan Aktivitas Fisik Terhadap Indeks Massa Tubuh Pada Mahasiswa/I Prodi Gizi Di Universitas Esa Unggul Harapan Indah Bekasi” Saya berharap penelitian ini tidak akan mempunyai dampak negatif serta merugikan bagi saya dan keluarga saya, sehingga pertanyaan yang akan saya jawab benar-benar dirahasiakan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun untuk diperlukan sebagaimana mestinya.

Bekasi,...../...../ 2021

Responden

(                  )



## Lampiran 1. 3

### FROM KUESIONER PENELITIAN

“Hubungan Tingkat Stres, Kualitas Tidur, Perilaku Makan, Asupan Zat Gizi Makro Dan Aktivitas Fisik Terhadap Indeks Massa Tubuh Pada Mahasiswa/I Prodi Gizi Di Universitas Esa Unggul Harapan Indah Bekasi”

#### I. Identitas Responden

Nama :  
Nim :  
Umur :  
Semester :  
Mahasiswa : Reguler / Pararel  
Pekerjaan :  
Jenis Kelamin :

Pria

Wanita

#### II. Hasil Pengukuran Indeks Massa Tubuh (IMT)

Tinggi Badan :  
Berat Badan :  
Hasil :  
Status Gizi :

#### III. Pengukuran Kualitas Tidur PSQI (pittsburgh sleep quality index)

##### **Petunjuk:**

Pertanyaan-Pertanyaan Berikut Berhubungan Dengan Kebiasaan Tidur Anda Selama Sebulan Terakhir Saja. Jawaban anda harus menunjukkan jawaban yang Paling Akurat Dalam Sebul Terakhir.

Jawablah Semua Pertanyaan

1. Selama sebulan terakhir, pukul berapa Anda biasanya tidur di malam hari? (waktu kebiasaan) \_\_\_\_\_
2. Selama sebulan terakhir, berapa lama (dalam beberapa menit) biasanya anda tertidur pada setiap malam? (jumlah menit) \_\_\_\_\_

3. Selama sebulan terakhir, Pukul berapa biasanya anda bangun dipagi hari?  
(waktu kebiasaan)\_\_\_\_\_
4. Selama sebulan terakhir, berapa jam Anda tidur di malam hari?(Jumlah jam pada tidur malam)\_\_\_\_\_

Petunjuk :

Untuk pertanyaan berikut,pilih salah (✓) satu jawaban yang sesuai  
Harap jawab pertanyaan dengan teliti.

5. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda mengalami kesulitan dalam tidur :	Tidak selama sebulan terakhir	Kurang dari seminggu 1x	1x atau 2x dalam seminggu	3x atau lebih dalam seminggu
a. Tidak bisa tidur dalam waktu 30 menit				
b. Terbangun ditengah malam atau bangun pagi terlalu cepat				
c. Terbangun karena ingin ke toilet				
d. Tidak dapat bernafas dengan nyaman				
e. Batuk atau mendengkur dengan keras				
f. Merasa terlalu dingin				
g. Merasa terlalu panas				
h. Mengalami mimpi buruk				
i. Merasa nyeri				
j. Alasan lain jelaskan:.....				
6. Selama sebulan terakhir, bagaimana anda menilai kualitas tidur anda secara keseluruhan	Sangat baik	Baik	Buruk	Sangat Buruk
7. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda mengkonsumsi obat untuk membantu anda tidur ?	Tidak selama sebulan terakhir	Kurang dari seminggu 1x	1x atau 2x dalam seminggu	3x atau lebih dalam seminggu

8. Selama sebulan terakhir, seberapa sering muncul masalah-masalah yang dapat mengganggu anda saat mengendarai kendaraan, makan atau aktifitas sosial?				
9. Selama sebulan terakhir, berapa banyak masalah yang anda hadapi	<b>Tidak ada masalah sama sekali</b>	<b>Sangat sedikit masalah</b>	<b>Sedikit masalah</b>	<b>Masalah yang sangat besar</b>
10. Apakah anda mempunyai teman sekamar?	<b>Tidak memiliki teman sekamar</b>	<b>Teman sekamar dikamar yang berbeda</b>	<b>Teman sekamar dikamar yang sama namun berbeda tempat</b>	<b>Teman sekamar dalam tempat tidur yang sama</b>

#### **IV. Kuesioner Kessler Psychological Distress Scale (KPDS 10 test)**

Petunjuk :

Pertanyaan-pertanyaan berikut ini menanyakan tentang bagaimana perasaan Anda selama 30 hari terakhir. Untuk setiap pertanyaan, harap lingkari angka yang paling menggambarkan seberapa sering Anda merasakan hal ini.

**Selama bulan itu, seberapa sering Anda merasakan ...**

1. Seberapa sering anda merasakan lelah tanpa sebab yang jelas?  
1.Tidakpernah                  2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                  4.Sering  
5.Selalu
  
2. Seberapa sering anda merasa gugup?  
1.Tidakpernah                  2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                  4.Sering  
5.Selalu
  
3. Seberapa sering anda merasa gugup tanpa ada hal yang bisa menenangkan anda?  
1.Tidakpernah                  2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                  4.Sering  
5.Selalu
  
4. Seberapa sering anda merasa tidak memiliki harapan?  
1.Tidakpernah                  2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                  4.Sering  
5.Selalu
  
5. Seberapa sering anda merasa tidak tenang/tegang?  
1.Tidakpernah                  2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                  4.Sering  
5.Selalu

6. Seberapa sering anda merasa sangat tidak tenang sehingga anda merasa sulit untuk duduk tenang?  
1.Tidakpernah                    2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                    4.Sering  
5.Selalu
7. Seberapa sering anda merasa depresi?  
1.Tidakpernah                    2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                    4.Sering  
5.Selalu
8. Seberapa sering anda merasa bahwa segala sesuatu membutuhkan usaha yang berat?  
1.Tidakpernah                    2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                    4.Sering  
5.Selalu
9. Seberapa sering anda merasa sangat sedih dan tidak ada yang dapat menghibur anda?  
1.Tidakpernah                    2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                    4.Sering  
5.Selalu
10. Seberapa sering anda merasa diri anda tidak berarti?  
1.Tidakpernah                    2.Kadang-kadang  
3.Cukupsering                    4.Sering  
5.Selalu

## V. Kuesioner DEBQ (Dutch Eating Behaviour Questionnaire)

Petunjuk :

Pertanyaan-pertanyaan berikut ini menanyakan tentang perilaku makan anda. Untuk setiap pertanyaan, harap (✓) yang paling menggambarkan seberapa sering Anda merasakan hal ini.

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN				
		Tidak Pernah	Jarang	Kadang-kadang	Sering	Selalu
1	Apakah Kamu ingin makan ketika Kamu kesal?					
2	Ketika makanannya terasa enak, apakah Kamu akan makan lebih banyak dari biasanya?					
3	Keinginan untuk makan, jika sedang tidak ada aktivitas apapun ?					
4	Ketika berat badan Kamu bertambah, apakah Kamu akan makan lebih sedikit dari biasanya?					
5	Apakah Kamu ingin makan ketika Kamu merasa depresi atau sedih?					
6	Ketika makanan terasa dan terciptakan enak, apakah Kamu akan makan lebih banyak dari biasanya?					
7	Seberapa sering Kamu menolak makanan atau					

	minuman karena khawatir dengan berat badan Kamu?				
<b>8</b>	Apakah Kamu ingin makan ketika merasa kesepian?				
<b>9</b>	Ketika Kamu melihat atau mencium sesuatu yang lezat, apakah Kamu ingin memakannya?				
<b>10</b>	Apakah Kamu ingin makan ketika seseorang membuat Kamu kecewa?				
<b>11</b>	Di waktu makan, apakah Kamu mencoba untuk makan lebih sedikit dari yang sebetulnya Kamu inginkan?				
<b>12</b>	Jika Kamu punya makanan yang lezat, apakah Kamu akan segera memakannya?				
<b>13</b>	Apakah Kamu ingin makan ketika seseorang membuat Kamu marah?				
<b>14</b>	Apakah Kamu betul-betul memperhatikan (melihat) apa yang Kamu makan?				
<b>15</b>	Ketika Kamu sedang berjalan melewati toko makanan, apakah Kamu merasa ingin membeli sesuatu yang enak?				
<b>16</b>	Apakah kamu berkeinginan untuk tetap makan pada saat sedang tidak enak ?				
<b>17</b>	Apakah Kamu dengan sengaja memakan makanan yang dapat				

	menguruskan badan?				
<b>18</b>	Ketika melihat orang lain makan, apakah Kamu juga merasa ingin makan ?				
<b>19</b>	Ketika kamu makan banyak, apakah kamu makan lebih sedikit di hari-hari berikutnya?				
<b>20</b>	Apakah Kamu menjadi ingin makan ketika gelisah, khawatir, dan tegang?				
<b>21</b>	Apakah Kamu merasa sulit menolak makanan yang lezat ?				
<b>22</b>	Apakah Kamu dengan sengaja makan lebih sedikit karena tidak ingin bertambah berat badan?				
<b>23</b>	Apakah Kamu merasa ingin makan ketika sesuatu berjalan tidak sesuai dengan keinginan atau berjalan tidak semestinya?				
<b>24</b>	Ketika melewati toko atau warung makanan yang menyediakan makanan enak, apakah Kamu ingin membelinya?				
<b>25</b>	Apakah Kamu ingin makan ketika sedang emosi?				
<b>26</b>	Apakah kamu pernah tidak makan karena sedang DIET ?				
<b>27</b>	Apakah Kamu ingin makan lebih banyak dari biasanya, ketika melihat orang lain orang lain makan ?				

<b>28</b>	Keinginan untuk makan karena sedang bosan ?					
<b>29</b>	Seberapa sering Kamu menghindari makan malam karena Kamu sedang menjaga berat badan?					
<b>30</b>	Apakah Kamu merasa ingin makan ketika merasa takut?					
<b>31</b>	Apakah Kamu mengaitkan berat badan Kamu dengan apa yang Kamu makan?					
<b>32</b>	Apakah Kamu ingin makan ketika Kamu merasa kecewa?					
<b>33</b>	Apakah kamu makan, pada saat sedang menyiapkan makanan?					

**“COBA KAMU PERIKSA KEMBALI UNTUK MEYAKINKAN  
BAHWA KAMU SUDAH MENJAWAB SEMUA”**

### FORMULIR AKTIVITAS FISIK

Nama : \_\_\_\_\_

Jenis Kelamin : P / L

Usia : \_\_\_\_\_

Tanggal \Hari : \_\_\_\_\_

Waktu 24 jam	Lama Aktivitas ( menit )											
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
04.00												
05.00												
06.00												
07.00												
08.00												
09.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												

<b>20.00</b>												
<b>21.00</b>												
<b>22.00</b>												
<b>23.00</b>												
<b>24.00</b>												
<b>01.00</b>												
<b>02.00</b>												
<b>03.00</b>												

Petugas Tes

---



### Food Recall 1 X 24 Jam

Hari ke.....

Nama Responden :

Hari/ Tanggal :

Waktu Makan	Menu Hidangan	Bahan	Urt	Gram	Teknik Pengolahan

### Lampiran 1. 4

#### SKORING PITTSBURGH SLEEP QUALITY INDEX (PSQI)

Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) terdiri dari 19 pertanyaan untuk diri sendiri dan 5 pertanyaan untuk teman sekarang (jika memungkinkan). Hanya pertanyaan untuk diri sendiri yang dimasukkan dalam skoring. Kesembilan belas pertanyaan dikombinasikan dalam tujuh skor komponen. Setiap item memiliki poin 0-3. Dalam semua kondisi, skor 0 berarti tidak ada kesulitan, sedangkan skor 3 berarti agak kesulitan. Skor ketujuh komponen selanjutnya dijumlahkan dan dimasukkan ke dalam suatu skor global dengan rentang 0-21, kualitas tidur baik: jika skor PSQI  $\leq 5$  dan kualitas tidur buruk: jika skor PSQI  $> 5$ .

<b>A.</b>	<b>Komponen I: Kualitas Tidur Subjektif Pertanyaan #6</b>
<b>Jawaban</b>	<b>Skor</b>
Sangat baik	0
Cukup baik	1
Cukup buruk	2
Sangat buruk	3

**Skor Komponen I:**.....

<b>B.</b>	<b>Komponen II: Latensi Tidur</b>
<b>1. Pertanyaan #2 Jawaban</b>	<b>Skor</b>
$\leq 15$ menit	0
16-30 menit	1
31-60 menit	2
$> 60$ menit	3
<b>Skor pertanyaan #2:</b>	

<b>2. Pertanyaan #5a Jawaban</b>	<b>Skor</b>
Tidak selama 1 bulan terakhir	0
$< 1$ kali seminggu	1
1 kali / 2 kali seminggu	2
$\geq 3$ kali seminggu	3
<b>Skor pertanyaan #5a:</b>	

3. Tambahkan jumlah skor #2 dengan skor #5a

**Jumlah skor #2 + skor #5a:** .....

4. Hasil skor komponen II

**Jumlah skor #2 + skor #5a Skor**

0	0
1-2	1
3-4	2
5-6	3

**Skor Komponen II:**.....

### C. Komponen III: Durasi Tidur

Pertanyaan #4 <b>Jawaban</b>	<b>Skor</b>
>7 jam	0
6-7 jam	1
5-6 jam	2
<5 jam	3
<b>Skor Komponen III</b>	

### D. Komponen IV: Efisiensi Kebiasaan Tidur

1. Jam tidur (pertanyaan #4):	
2. Kalkulasi jumlah waktu yang dihabiskan ditempat tidur	
Jam bangun tidur (pertanyaan #3)	:
Jam tidur (pertanyaan #1)	
<b>Skor jumlah waktu yang dihabiskan ditempat tidur :</b>	

3. Kalkulasi efisiensi kebiasaan tidur

(Total jam tidur/ total waktu ditempat tidur) x 100 = efisiensi kebiasaan tidur (%)

(...../.....) x 100 = .....%

<b>4. Komponen IV:</b>	<b>%</b>
<b>%Efisiensi kebiasaan tidur Skor</b>	
>85%	0
75-84%	1
65-74%	2
< 65%	3
<b>Skor komponen IV</b>	

#### E. Komponen V: Gangguan tidur

1. Pertanyaan #5b-5j

<b>Jawaban</b>	<b>Skor</b>
Tidak selama satu bulan terakhir	0
< 1 kali seminggu	1
1 kali /2 kali seminggu	2
≥ 3 kali seminggu	3

Skor pertanyaan #5b:.....

Skor pertanyaan #5c:.....

Skor pertanyaan #5d:.....

Skor pertanyaan #5e:.....

Skor pertanyaan #5f:.....

Skor pertanyaan #5g:.....

Skor pertanyaan #5h:.....

Skor pertanyaan #5i:.....

Skor pertanyaan #5j:.....

2. Jumlah skor pertanyaan #5b-5j

Hasil penjumlahan pertanyaan #5b-5j:.....

3. Komponen V

<b>Hasil Penjumlahan Pertanyaan #5b-5j</b>	<b>Skor</b>
0	0
1-9	1
10-18	2
19-27	3

**Skor Komponen V:.....**

#### F. Komponen VI: Penggunaan obat tidur

- Pertanyaan #7

<b>Jawaban</b>	<b>Skor</b>
Tidak selama 1 bulan terakhir	0
< 1 kali seminggu	1
1 kali / 2 kali seminggu	2
≥ 3 kali semingu	3

**Skor Komponen VI:.....**

**G. Komponen VII: Disfungsi siang hari**

## 1. Pertanyaan #8

Jawaban	Skor
Tidak selama 1 bulan terakhir	0
< 1 kali seminggu	1
1 kali / 2 kali seminggu	2
$\geq$ 3 kali seminggu	3

**Skor Pertanyaan #8:.....**

## 2. Pertanyaan #9

Jawaban	Skor
Tidak ada masalah sama sekali	0
Sangat sedikit masalah	1
Sedikit masalah	2
Masalah yang sangat besar	3

**Skor Pertanyaan #9:.....**

## 3. Hasil Skor Komponen VII

Jumlah Skor #8 + Skor #9	Skor
0	0
1-2	1
3-4	2
5-6	3

**Skor Komponen VII:.....****Total Skor Global PSQI**

Hasil penjumlahan komponen I-VII

**Total Skor Global PSQI:.....**

## Lampiran 1.5 Hasil Output SPSS

### Uji Normalitas

		Descriptives	
		Statistic	Std. Error
Indeks Massa Tubuh	Mean	23,6871	,77664
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	22,1219 25,2523
	5% Trimmed Mean	23,4342	
	Median	23,1400	
	Variance	27,143	
	Std. Deviation	5,20987	
	Minimum	13,32	
	Maximum	37,04	
	Range	23,72	
	Interquartile Range	6,08	
	Skewness	,882	,354
	Kurtosis	,853	,695
Tingkat Stres	Mean	24,00	,553
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	22,89 25,11
	5% Trimmed Mean	23,80	
	Median	24,00	
	Variance	13,773	
	Std. Deviation	3,711	
	Minimum	18	
	Maximum	34	
	Range	16	
	Interquartile Range	5	
	Skewness	,916	,354
	Kurtosis	,661	,695
Kualitas Tidur	Mean	7,82	,347
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	7,12 8,52
	5% Trimmed Mean	7,67	
	Median	7,00	
	Variance	5,422	
	Std. Deviation	2,329	
	Minimum	4	
	Maximum	14	
	Range	10	
	Interquartile Range	3	
	Skewness	,790	,354
	Kurtosis	,517	,695
Emotional Eating	Mean	30,09	,909
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	28,26 31,92
	5% Trimmed Mean	29,52	
	Median	29,00	

	Variance	37,219	
	Std. Deviation	6,101	
	Minimum	20	
	Maximum	57	
	Range	37	
	Interquartile Range	6	
	Skewness	2,165	,354
	Kurtosis	8,061	,695
Restrain Eating	Mean	25,82	,661
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	24,49 27,15
	5% Trimmed Mean	25,75	
	Median	25,00	
	Variance	19,649	
	Std. Deviation	4,433	
	Minimum	17	
	Maximum	37	
	Range	20	
	Interquartile Range	7	
	Skewness	,279	,354
	Kurtosis	-,539	,695
Eksternal Eating	Mean	34,13	,829
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	32,46 35,80
	5% Trimmed Mean	34,07	
	Median	35,00	
	Variance	30,891	
	Std. Deviation	5,558	
	Minimum	22	
	Maximum	50	
	Range	28	
	Interquartile Range	7	
	Skewness	,177	,354
	Kurtosis	,565	,695
Persentase Energi	Mean	89,79	1,169
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	87,43 92,14
	5% Trimmed Mean	89,90	
	Median	91,00	
	Variance	61,528	
	Std. Deviation	7,844	
	Minimum	76	
	Maximum	99	
	Range	23	
	Interquartile Range	16	
	Skewness	-,251	,354
	Kurtosis	-1,670	,695
Persentase Protein	Mean	97,83	1,530
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	94,75 100,91
	5% Trimmed Mean	98,15	

	Median	100,00	
	Variance	105,311	
	Std. Deviation	10,262	
	Minimum	72	
	Maximum	118	
	Range	45	
	Interquartile Range	8	
	Skewness	-,816	,354
	Kurtosis	,708	,695
Persentase Lemak	Mean	99,12	2,328
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	94,43 103,81
	5% Trimmed Mean	98,99	
	Median	97,92	
	Variance	243,884	
	Std. Deviation	15,617	
	Minimum	39	
	Maximum	141	
	Range	102	
	Interquartile Range	13	
	Skewness	-,369	,354
	Kurtosis	5,564	,695
Persentase Karbohidrat	Mean	83,68	3,030
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	77,57 89,78
	5% Trimmed Mean	85,87	
	Median	91,67	
	Variance	413,036	
	Std. Deviation	20,323	
	Minimum	16	
	Maximum	109	
	Range	92	
	Interquartile Range	28	
	Skewness	-1,572	,354
	Kurtosis	2,708	,695
Rata Aktivitas Fisik	Mean	1,49	,021
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	1,45 1,53
	5% Trimmed Mean	1,49	
	Median	1,49	
	Variance	,020	
	Std. Deviation	,140	
	Minimum	1	
	Maximum	2	
	Range	1	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	-,004	,354
	Kurtosis	-,588	,695

## Uji Univariat

### Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	2	4,4	4,4
	1	43	95,6	95,6
Total	45	100,0	100,0	

### Umur Reseponden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	2	4,4	4,4
	2	9	20,0	24,4
	3	22	48,9	73,3
	4	11	24,4	97,8
	5	1	2,2	100,0
Total	45	100,0	100,0	

### Indeks Massa Tubuh

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Kurus (<17,0)	2	4,4	4,4
	Kurus (17,0-18,4)	4	8,9	8,9
	Normal (18,5-24,9)	25	55,6	55,6
	Gemuk (25,0-27,0)	4	8,9	8,9
	Sangat Gemuk (>27,0)	10	22,2	22,2
Total	45	100,0	100,0	

### Tingkat Stres

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Stres (<20)	6	13,3	13,3
	Stres Ringan (20-24)	22	48,9	48,9
	Sedang (25-29)	13	28,9	28,9
	Berat (>30)	4	8,9	8,9
Total	45	100,0	100,0	

### Kualitas Tidur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik (<5)	9	20,0	20,0
	Buruk (>5)	36	80,0	100,0
Total	45	100,0	100,0	

**Percentase Energi**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Asupan Kurang (<80)	9	20,0	20,0
	Asupan Baik (80-110)	36	80,0	100,0
	Total	45	100,0	100,0

**Percentase Protein**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Asupan Kurang (<80)	5	11,1	11,1
	Asupan Baik (80-110)	36	80,0	91,1
	Asupan Lebih (>110)	4	8,9	100,0
	Total	45	100,0	100,0

**Percentase Lemak**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Asupan Kurang (<80)	2	4,4	4,4
	Asupan Baik (80-110)	37	82,2	86,7
	Asupan Lebih (>110)	6	13,3	100,0
	Total	45	100,0	100,0

**Percentase Karbohidrat**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Asupan Kurang (<80)	16	35,6	35,6
	Asupan Baik (80-110)	29	64,4	100,0
	Total	45	100,0	100,0

**Rata-rata Aktivitas Fisik**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Ringan (1,20-1,39)	13	28,9	28,9
	Ringan (1,40-1,69)	29	64,4	93,3
	Sedang (1,70-1,99)	3	6,7	100,0
	Total	45	100,0	100,0

## Uji Bivariat

**Correlations**

		Indeks Massa Tubuh	Tingkat Stres
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	-,043
	Sig. (2-tailed)		,780
	N	45	45
Tingkat Stres	Pearson Correlation	-,043	1
	Sig. (2-tailed)	,780	
	N	45	45

**Correlations**

		Indeks Massa Tubuh	Kualitas Tidur
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	,183
	Sig. (2-tailed)		,229
	N	45	45
Kualitas Tidur	Pearson Correlation	,183	1
	Sig. (2-tailed)	,229	
	N	45	45

**Correlations**

		Indeks Massa Tubuh	Emotional Eating
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	-,175
	Sig. (2-tailed)		,250
	N	45	45
Emotional Eating	Pearson Correlation	-,175	1
	Sig. (2-tailed)	,250	
	N	45	45

**Correlations**

		Indeks Massa Tubuh	Restrain Eating
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	,204
	Sig. (2-tailed)		,180
	N	45	45
Restrain Eating	Pearson Correlation	,204	1
	Sig. (2-tailed)	,180	
	N	45	45

### Correlations

		Indeks Massa Tubuh	Eksternal Eating
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	-,369*
	Sig. (2-tailed)		,013
	N	45	45
Eksternal Eating	Pearson Correlation	-,369*	1
	Sig. (2-tailed)	,013	
	N	45	45

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Correlations

		Indeks Massa Tubuh	Percentase Energi
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	-,379*
	Sig. (2-tailed)		,010
	N	45	45
Percentase Energi	Pearson Correlation	-,379*	1
	Sig. (2-tailed)	,010	
	N	45	45

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Correlations

		Indeks Massa Tubuh	Percentase Protein
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	-,170
	Sig. (2-tailed)		,263
	N	45	45
Percentase Protein	Pearson Correlation	-,170	1
	Sig. (2-tailed)	,263	
	N	45	45

### Correlations

		Indeks Massa Tubuh	Percentase Lemak
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	-,314*
	Sig. (2-tailed)		,035
	N	45	45
Percentase Lemak	Pearson Correlation	-,314*	1
	Sig. (2-tailed)	,035	
	N	45	45

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Correlations

		Indeks Massa Tubuh	Percentase Karbohidrat
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	-,294*
	Sig. (2-tailed)		,050
	N	45	45
Percentase Karbohidrat	Pearson Correlation	-,294*	1
	Sig. (2-tailed)	,050	
	N	45	45

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Correlations

		Indeks Massa Tubuh	Rata Aktivitas Fisik
Indeks Massa Tubuh	Pearson Correlation	1	,200
	Sig. (2-tailed)		,187
	N	45	45
Rata Aktivitas Fisik	Pearson Correlation	,200	1
	Sig. (2-tailed)	,187	
	N	45	45

### Uji Analisis Regresi

#### Energi Protein terhadap IMT

##### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Energi Protein <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Indeks Massa Tubuh

b. All requested variables entered.

##### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,168 <sup>a</sup>	,028	,006	5,19511

a. Predictors: (Constant), Energi Protein

##### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	33,749	1	33,749	1,250	,270 <sup>b</sup>
	Residual	1160,533	43	26,989		
	Total	1194,282	44			

a. Dependent Variable: Indeks Massa Tubuh

b. Predictors: (Constant), Energi Protein

##### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant)	32,059	7,527	4,259	,000
	Energi Protein	-,036	,032	-,168	,270

a. Dependent Variable: Indeks Massa Tubuh

### Energi Lemak Terhadap IMT

##### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
-------	----------------------	----------------------	--------

1	Energi Lemak <sup>b</sup>	.	Enter
---	---------------------------	---	-------

- a. Dependent Variable: Indeks Massa Tubuh  
 b. All requested variables entered.

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,306 <sup>a</sup>	,093	,072	5,01798

- a. Predictors: (Constant), Energi Lemak

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares		df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	Residual				
1	111,538	1082,744	1	111,538	4,430	,041 <sup>b</sup>
		Total	43	25,180		
			44			

- a. Dependent Variable: Indeks Massa Tubuh

- b. Predictors: (Constant), Energi Lemak

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant)	33,520	4,731	7,085	,000
	Energi Lemak	-,017	,008	-,306	-,2105

- a. Dependent Variable: Indeks Massa Tubuh

### Energi Karbohidrat Terhadap IMT

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Energi Karbohidrat <sup>b</sup>	.	Enter

- a. Dependent Variable: Indeks Massa Tubuh

- b. All requested variables entered.

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,298 <sup>a</sup>	,089	,067	5,03104

- a. Predictors: (Constant), Energi Karbohidrat

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares		df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	Residual				
1	105,894	1088,388	1	105,894	4,184	,047 <sup>b</sup>
	Total		43	25,311		
			44			

- a. Dependent Variable: Indeks Massa Tubuh

- b. Predictors: (Constant), Energi Karbohidrat

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.
-------	-----------------------------	---------------------------	---	------

		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	30,123	3,235		9,313	,000
	Energi Karbohidrat	-,005	,003	-,298	-2,045	,047

a. Dependent Variable: Indeks Massa Tubuh

### Energi Lemak terhadap Eksternal Eating

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Energi Lemak <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Eksternal Eating

b. All requested variables entered.

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the Estimate
			Square	
1	,284 <sup>a</sup>	,081	,059	5,390

a. Predictors: (Constant), Energi Lemak

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares		df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	Residual				
1	109,769	1249,431	1	109,769	3,778	,059 <sup>b</sup>
		Total	43	29,057		
			44			

a. Dependent Variable: Eksternal Eating

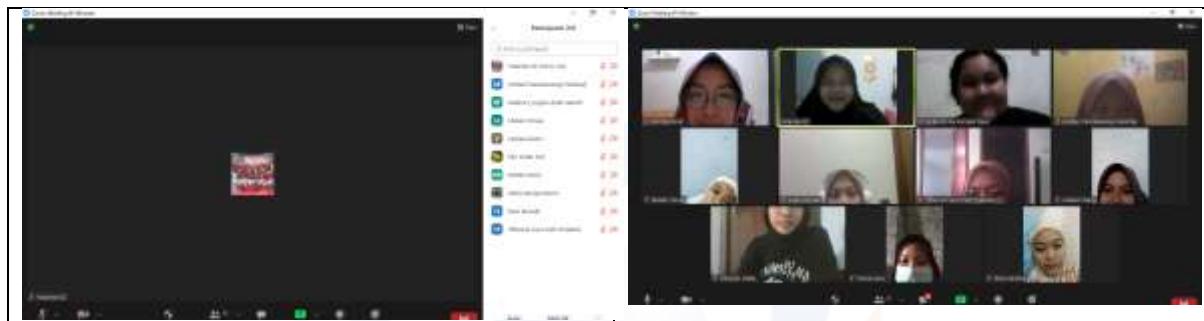
b. Predictors: (Constant), Energi Lemak

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant)	24,379	5,082	4,797	,000
	Energi Lemak	,017	,009	,284	1,944

a. Dependent Variable: Eksternal Eating

### Lampiran 1.6 Dokumentasi





Mal-Kandy Fit Wireless - Classification2022regis\_147

Fitbit | Calories | Food | Sleep | BP

Weeks 19-24 years + DQG2880 - Perfect | 7 Days

Food	Amount	Portion	Sugar	Protein	Bran	Fat	Carbohydrate	Dietary fiber	Alcohol	PBN	Calories	%C	%P	Total instance	
1 nasi putih	200		138.0	8.0	0.2	48.2	21.8	0.1	0.0	0.0	474.0 kcal	100.0	100.0	1	
2 telur puyuh	65		120.0	1.9	10.0	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	179.0 kcal	47.9	0	1	
3 tempe goreng	25		8.0	12.4	7.7	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	124.0 kcal	31.2	0	1	
4 tempe	80		120.0	4.0	3.0	11.2	1.8	0.0	0.0	0.0	212.0 kcal	4.0	0	1	
5 nasi putih	200		138.0	8.0	0.2	48.2	21.8	0.1	0.0	0.0	474.0 kcal	100.0	100.0	1	
6 tempe kacang dede	60		25.0	1.3	0.0	1.2	3.1	0.1	0.0	0.0	112.0 kcal	33.3	0	1	
7 tempe goreng	20		8.0	12.4	7.7	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	124.0 kcal	47.9	0	1	
8 telur ayam	65		120.0	1.9	10.0	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	179.0 kcal	47.9	0	1	
9 nasi goreng	120		360.0	4.0	32.0	24.1	8.2	0.0	0.0	0.0	512.0 kcal	100.0	100.0	1	
10 nasi goreng (Indomie 411)	40		94.0	0.0	40.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	148.0 kcal	37.5	0	1	
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															

<b>Hari : Senin</b>		<b>Nama : Meydia Alviodella</b>			
<b>No</b>	<b>Aktivitas Fisik</b>	<b>PAR</b>	<b>W</b>		<b>(PAR x W (jam))</b>
			<b>Menit</b>	<b>Jam</b>	
1	Mandi	2.3	40	0.67	1.53
2	Makan dan Minum	1.6	30	0.50	0.80
3	Jalan pelan sambil berjemur	2.8	10	0.17	0.47
4	Mencuci tangan/Wajah	2.3	10	0.17	0.38
5	Menyapu lantai	2.3	30	0.50	1.15
6	Mencuci pakaian	2.8	90	1.50	4.20
7	Menjemur pakaian	4.4	30	0.50	2.20
8	Main HP	1.22	30	0.50	0.61
9	Menonton Drakor	1.64	240	4.00	6.56
10	Mendengarkan musik	1.43	60	1.00	1.43
11	Beberes Kaca Jendela	3	20	0.33	1.00
12	Tidur	1	350	5.83	5.83
13	Tidur siang	1	120	2.00	2.00
14	Berbaring sambil main HP	1.2	20	0.33	0.40
15	Mencuci Piring	1.7	20	0.33	0.57
16	Merapikan tempat tidur	3.4	10	0.17	0.57
17	Mengerjakan tugas	1.5	90	1.50	2.25
<b>Jumlah</b>					<b>31.95</b>
<b>PAL</b>		<b><math>31.95/24 = 1.33</math></b>			
<b>Hari : Selasa</b>		<b>Nama : Meydia Alviodella</b>			
<b>No</b>	<b>Aktivitas Fisik</b>	<b>PAR</b>	<b>W</b>		<b>(PAR x W (jam))</b>
			<b>Menit</b>	<b>Jam</b>	
1	Mandi	2.3	40	0.67	1.53
2	Makan dan Minum	1.6	30	0.50	0.80
3	Berjemur	2.8	10	0.17	0.47
4	Mencuci tangan/Muka	2.3	10	0.17	0.38
5	Menyapu lantai	2.3	30	0.50	1.15
6	Menjemur pakaian	4.4	30	0.50	2.20
7	Main HP	1.22	30	0.50	0.61
8	Menonton Drakor	1.64	240	4.00	6.56
9	Mendengarkan musik	1.43	60	1.00	1.43
10	Membersihkan jendela	3	20	0.33	1.00
11	Tidur	1	350	5.83	5.83
12	Tidur siang	1	120	2.00	2.00
13	Berbaring Sambil Main HP	1.2	20	0.33	0.40
14	Mencuci Piring	1.7	20	0.33	0.57
15	Merapikan tempat tidur	3.4	10	0.17	0.57
16	Mengerjakan tugas	1.5	90	1.50	2.25
<b>Jumlah</b>					<b>27.75</b>
<b>PAL</b>		<b><math>27.75/24 = 1.17</math></b>			