

Nomor : 16/FIKES/GIZI/ESAUNGGUL/V/2023

Jakarta, 9 Mei 2023

Perihal : Permohonan Penelitian Awal

Lampiran : -

Kepada Yth.

Presiden Direktur Risda Atsary

Jl. Jenderal Sudirman No.1, Cikokol, Kec. Tangerang,  
Kota Tangerang, Banten 15117. Tangerang City Mall

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian awal kepada mahasiswa kami di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitiannya sebagai berikut:

<b>Nama Mahasiswa</b>	<b>NIM</b>	<b>Nomor Telepon</b>	<b>Judul Skripsi</b>
Ghina Athiyah Sya'bani	20180302106	081286001962	Hubungan Persepsi Tubuh, Gangguan Makan, Aktivitas Fisik dan Kadar Hemoglobin terhadap Status Gizi pada Remaja Putri di Azzura Models Tangerang.

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

FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



**Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti Eff. M.Biomed**  
DEKAN



DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA  
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0923-08.070 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VIII/2023

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**HUBUNGAN PERSEPSI TUBUH, GANGGUAN MAKAN, AKTIVITAS FISIK DAN KADAR  
HEMOGLOBIN TERHADAP STATUS GIZI PADA REMAJA PUTRI DI AZZURA MODELS  
TANGERANG**

Peneliti Utama : Ghina Athiyah Sya'bani  
Pembimbing : Anugrah Novianti, S.Gz., M.Gizi & Dr. Mury Kuswari, S.Pd., M.Si  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 11 Agustus 2023

Pit. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

- ♦ *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ♦♦ Peneliti berkewajiban
  1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
  2. Memberitahukan status penelitian apabila:
    - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
    - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
  3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
  4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

## LAMPIRAN

### LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDEN PENELITIAN

#### *Informed Consent*

Salam sejahtera,

Perkenalkan nama saya Ghina Athiyah Sya'bani, mahasiwi Universitas Esa Unggul. Saat ini saya sedang melakukan penelitian tentang **“Hubungan Persepsi tubuh, Gangguan Makan, Aktivitas Fisik dan Kadar Hemoglobin Terhadap Status Gizi Pada Remaja Putri Di Azzura Models Tangerang”**. Penelitian ini dilakukan sebagai tahap akhir dalam penyelesaian studi di Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada hubungannya antara persepsi tubuh, gangguan makan, aktivitas fisik dan kadar hemoglobin terhadap status gizi model remaja putri. Adapun manfaat yang diperoleh oleh responden, yaitu dapat meningkatkan wawasan dan pengetahuan tentang remaja putri, persepsi tubuh, gangguanmakan, aktivitas fisik, kadar hemoglobin, dan status gizi.

Besar harapan saya saudara/i untuk menjadi responden dalam penelitian ini dengan menjawab pertanyaan yang ada dalam kuesioner. Semua tindakan yang dilakukan tidak menyebabkan efek samping terhadap responden. Saya akan merahasiakan seluruh informasi yang saudara/i berikan. Perlu saya informasikan bahwa keikutsertaan ibu dalamwawancara kuesioner ini bersifat sukarela.

Saya telah membaca dan memahami penjelasan dari peneliti. Saya yakin bahwa peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan jawaban saya sebagai responden. Oleh karena itu, saya menyatakan secara sukarela berpartisipasi dalam penelitian ini dan akanmemberikan informasi yang sejujur-jujurnya.

Tangerang, 2023

Responden

Enumerator

(.....)

(.....)

**HUBUNGAN PERSEPSI TUBUH, GANGGUAN MAKAN, DAN AKTIVITAS FISIK TERHADAP STATUS GIZI PADA REMAJA PUTRI DI AZZURA MODELS TANGERANG**

Program Studi ilmu Gizi Reguler Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul (UEU)

Jl. Arjuna Utara No. 9 Kebun Jeruk, Jakarta Barat 11510

---

Karakteristik Responden

1. Nama Responden : .....
2. Tanggal Lahir : .....
3. Umur : ..... Tahun
4. Data Antropometri
  1. Berat Badan (.....)
  2. Tinggi Badan (.....)
  3. IMT/U : ..... SD
  4. Status Gizi : .....
  5. Kadar Hemoglobin : ....

### Kuesioner *Body Image*

#### BSQ (*Body Shape Questionnaire*)

Silahkan baca setiap pertanyaan dan lingkari nomor yang sesuai. Tolong menjawab semua pertanyaan tanpa terkecuali.

No.	Pertanyaan	Skala Jawaban					
1.	Pernahkah Anda merasa bosan sehingga membuatmu khawatir tentang bentuk tubuh Anda?	1	2	3	4	5	6
2.	Pernahkah merasa sangat khawatir tentang bentuk tubuh Anda sehingga merasa ingin melakukan diet?	1	2	3	4	5	6
3.	Pernahkah berpikir bahwa paha, pinggul atau bokong Anda terlalu besar bagi ukuran tubuh Anda?	1	2	3	4	5	6
4.	Pernah merasa takut akan tubuh Anda menjadi gemuk (atau semakin gemuk)?	1	2	3	4	5	6
5.	Pernahkah Anda merasa khawatir bila tubuh Anda menjadi kendur/tidak langsing?	1	2	3	4	5	6
6.	Pernahkah Anda merasa kegemukan sewaktu Anda dalam keadaan kenyang (misal setelah makan besar membuat Anda merasa gemuk)?	1	2	3	4	5	6
7.	Pernahkah Anda menangis karena menganggap bentuk tubuh Anda terlalu gemuk?	1	2	3	4	5	6
8.	Pernahkah menghindari aktivitas lari karena takut akan membuat tubuh atau lemak Anda bergoyang?	1	2	3	4	5	6
9.	Pernahkah Anda merasa tidak percaya diri ketika berada bersama dengan seorang yang langsing?	1	2	3	4	5	6
10.	Pernahkah Anda merasa khawatir dengan paha yang melebar saat duduk?	1	2	3	4	5	6
11.	Pernahkah setelah makan meski dengan porsi sedikit Anda merasa bertambah gemuk?	1	2	3	4	5	6

12.	Pernahkah Anda merasa tidak puas dengan bentuk tubuh ketika melihat bentuk tubuh orang lain?	1	2	3	4	5	6
13.	Pernahkah konsentrasi Anda terganggu dalam melakukan aktivitas fisik sehari-hari terganggu karena pikiran Anda tentang bentuk tubuh Anda?	1	2	3	4	5	6
14.	Dalam keadaan tanpa busana (misalnya saat mandi) pernahkah anda merasa kegemukan?	1	2	3	4	5	6
15.	Pernahkah menghindari dari pakaian ketat yang membuat bentuk tubuh Anda terlihat jelas?	1	2	3	4	5	6
16.	Pernahkah Anda menghindari mengenakan pakaian yang membuat Anda sangat sadar akan bentuk tubuh Anda?	1	2	3	4	5	6
17.	Pernahkah Anda saat makan makanan manis, cake atau makanan tinggi kalori lainnya membuat Anda merasa gemuk?	1	2	3	4	5	6
18.	Pernahkah Anda memutuskan untuk tidak bergaul/bersosialisasi hanya karena merasa tidak puas dengan bentuk tubuh Anda?	1	2	3	4	5	6
19.	Pernahkah merasa gemuk dan bulat?	1	2	3	4	5	6
20.	Pernahkah merasa dipermalukan oleh tubuh Anda?	1	2	3	4	5	6
21.	Apakah Anda khawatir dengan bentuk tubuhmu, sehingga melakukan diet?	1	2	3	4	5	6
22.	Pernahkah merasa senang dengan bentuk tubuhmu ketika perut Anda kosong (misalnya pagi hari?)	1	2	3	4	5	6
23.	Pernahkah Anda merasa bentuk tubuh anda sekarang dikarenakan kurang kendali diri terhadap pola makan?	1	2	3	4	5	6

24.	Pernahkah Anda merasa khawatir ketika orang lain memerhatikan tumpukan lemak di sekitar pinggang atau perut Anda?	1	2	3	4	5	6
25.	Pernahkah Anda merasa bahwa tidak adil jika wanita lain lebih kurus dari Anda?	1	2	3	4	5	6
26.	Pernahkah anda muntah agar merasa lebih langsing?	1	2	3	4	5	6
27.	Saat Anda duduk bersama orang lain, apakah Anda merasa mengambil tempat duduk yang terlalu banyak (sofa, tempat duduk dibus, dll)?	1	2	3	4	5	6
28.	Pernahkah merasa khawatir bila tubuh menjadi menjadi cekung (kendur)?	1	2	3	4	5	6
29.	Pernahkah Anda buruk ketika melihat bayangan diri anda di cermin?	1	2	3	4	5	6
30.	Pernahkah anda menarik bagian tubuh anda yang anda merasa banyak timbunan lemak untuk melihat seberapa banyak timbunan lemak di sana?	1	2	3	4	5	6
31.	Pernahkah Anda menghindari situasi dimana orang lain dapat dengan jelas melihat bentuk tubuh anda (misalnya di ruang ganti, kolam renang, dll)?	1	2	3	4	5	6
32.	Pernahkah Anda mengonsumsi obat pencahar agar merasa lebih kurus?	1	2	3	4	5	6
33.	Pernahkah Anda teringat bentuk tubuh Anda (baik atau buruk) ketika berada di segerombolan orang lain?	1	2	3	4	5	6
34.	Pernahkah merasa khawatir dengan bentuk tubuhmu sehingga merasa ingin olahraga?	1	2	3	4	5	6

Keterangan :

1. Tidak pernah
2. Jarang
3. Kadang-kadang
4. Sering
5. Sangat sering
6. Selalu



### Kuesioner Gangguan Makan

#### Eating Attitude Test-26

No.	Pertanyaan	Selalu	Biasa	Sering	Kadang-kadang	Jarang	Tidak pernah
1.	Saya takut menjadi gemuk						
2.	Saya menghindari makan meskipun saya lapar						
3.	Saya kecanduan dengan makanan						
4.	Saya masih ada makanan dihadapan saya, saya tidak mampu berhenti makan						
5.	Saya memotong makanan menjadi potongan-potongan kecil						
6.	Saya mengetahui kandungan kalori makanan yang saya makan						
7.	Saya terutama menghindari makanan yang mengandung banyak kandangan						

	karbohidrat (seperti roti, nasi, kentang)						
8.	Saya merasa bahwa teman-teman dan keluarga saya senang jika saya makan lebih banyak						
9.	Saya muntah setelah makan						
10.	Saya merasa sangat bersalah setelah makan						
11.	Saya berkeinginan untuk menjadi kurus						
12.	Ketika berolahraga saya berusaha untuk membakar lemak lebih banyak						
13.	Orang lain menganggap saya terlalu kurus						
14.	Saya memikirkan lemak tubuh saya						
15.	Saya makan lebih lama dibanding orang lain						
16.	Saya menghindari makanan yang mengandung gula						

17.	Saya memakan makanan khusus diet						
18.	Saya merasa bahwa makanan mengontrol hidup saya						
19.	Saya dapat mengendalikan diri dalam hal makan						
20.	Saya merasa orang lain memaksa saya untuk makan						
21.	Saya menghabiskan banyak waktu memikirkan makanan						
22.	Saya merasa tidak nyaman setelah makan makanan manis						
23.	Saya melakukan diet						
24.	Saya suka saat kondisi perut saya kosong						
25.	Saya merasa ingin memuntahkan makanan sehabis makan						
26.	Saya menikmati jenis jenis makanan baru						



Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa**

### **Kuesioner Short *International Physical Activity Questionnaire* (IPAQ).**

Petunjuk Pengisian :

Berilah tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dan isilah jawaban isian sesuai dengan keadaan anda yang sebenarnya. Tidak ada jawaban benar ataupun salah, karena itu isilah sesuai dengan keadaan anda yang sesungguhnya, yaitu berdasarkan jawaban pertama yang terlintas dalam pikiran anda. Semua pertanyaan dan dijawab sesuai urutan di kuesioner.

Pertanyaan-pertanyaan akan bertanya kepada Anda tentang waktu yang Anda habiskan untuk aktif secara fisik dalam 7 hari terakhir. aktivitas fisik berat merupakan aktivitas yang membutuhkan tenaga fisik yang kuat dan membuat tarikan nafas Anda cepat dari normal. Aktivitas fisik sedang merupakan aktivitas yang membutuhkan kekuatan fisik sedang dan membuat tarikan nafas anda sedikit lebih cepat daripada normal.

Pikirkan kegiatan yang Anda lakukan di sekolah, sebagai bagian dari pekerjaan rumah dan halaman Anda, untuk pergi dari satu tempat ke tempat lain, dan waktu luang Anda untuk rekreasi, olahraga atau olahraga.

1. Selama 7 hari terakhir, berapa hari Anda melakukan aktivitas fisik yang kuat seperti mengangkat berat, menggali, aerobik, atau bersepeda cepat?

\_\_\_\_\_ hari seminggu

Tidak ada aktivitas fisik berat lanjut ke pertanyaan 3

2. Berapa banyak waktu yang biasanya Anda habiskan untuk melakukan aktivitas fisik yang kuat dalam sehari?

\_\_\_\_\_ jam per hari \_\_\_\_\_ menit per hari

Tidak tahu / tidak yakin

Pikirkan semua aktivitas sedang yang anda lakukan dalam 7 hari terakhir. Aktivitas sedang mengacu pada aktivitas yang membutuhkan upaya fisik sedang

dan membuat anda bernapas lebih keras dari biasanya. Pikirkan hanya tentang aktivitas fisik yang anda lakukan setidaknya 10 menit setiap kalinya.

3. Selama 7 hari terakhir, berapa hari Anda melakukan aktivitas fisik sedang seperti membawa beban ringan, bersepeda secara teratur, atau bermain tenis ganda? Jangan termasuk berjalan.

\_\_\_\_\_ hari per minggu

Tidak ada aktivitas fisik sedang,

Jika responden menjawab nol (0) atau tidak tahu, lanjut ke pertanyaan no 5

4. Berapa lama waktu yang Anda gunakan untuk melakukan aktivitas fisik sedang pada salah satu hari tersebut?

\_\_\_\_\_ jam \_\_\_\_\_ menit sehari

Tidak tahu/ tidak pasti

Pikirkan tentang waktu yang Anda habiskan untuk berjalan dalam 7 hari terakhir. Ini termasuk di tempat kerja dan di rumah, berjalan kaki untuk bepergian dari satu tempat ke tempat lain, dan setiap jalan kaki lain yang telah Anda lakukan semata-mata untuk rekreasi atau berolahraga.

5. Selama 7 hari terakhir, berapa hari anda telah berjalan kaki selama minimal 10 menit.

\_\_\_\_\_ hari seminggu

Tidak berjalan kaki, lanjut ke nomor 7

6. Berapa lama waktu yang digunakan untuk berjalan kaki pada salah satu hari tersebut?

\_\_\_\_\_ jam \_\_\_\_\_ menit sehari

Tidak tahu / tidak pasti

Pertanyaan terakhir adalah tentang waktu yang Anda habiskan untuk duduk di hari kerja selama 7 hari terakhir. Termasuk waktu yang dihabiskan di tempat sekolah, di rumah, saat melakukan kursus dalam selama waktu luang. Ini mungkin termasuk waktu yang dihabiskan untuk duduk di meja, mengunjungi teman, membaca, atau duduk atau berbaring untuk menonton televisi.

7. Selama 7 hari terakhir, berapa banyak waktu yang Anda habiskan untuk duduk di hari kerja?

\_\_\_\_\_ jam per hari \_\_\_\_\_ menit per hari

Tidak tahu / tidak yakin

## Lampiran Dokumentasi



Pengisian Informed Consent



Pengukuran Tinggi Badan



Pengukuran Berat Badan



Pengukuran Kadar Hemoglobin





Pengisian Kuesioner

Lampiran Output SPSS

**Status Gizi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gizi Kurang	7	17,5	17,5	17,5
	Gizi Baik	28	70,0	70,0	87,5
	Gizi Lebih	5	12,5	12,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

**Persepsi Tubuh**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	26	65,0	65,0	65,0
	Negatif	14	35,0	35,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

**Gangguan Makan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Mengalami Gangguan Makan	27	67,5	67,5	67,5
	Gangguan Makan	13	32,5	32,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

**Aktivitas Fisik**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Aktivitas Fisik Sedang	35	87,5	87,5	87,5
	Aktivitas Fisik Ringan	5	12,5	12,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

**Kadar Hemoglobin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Anemia	22	55,0	55,0	55,0
	Anemia	18	45,0	45,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Persepsi Tubuh * Status Gizi	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

### Persepsi Tubuh \* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Normal	Malnutrisi	
Persepsi Tubuh	Positif	Count	22	4	26
		Expected Count	18,2	7,8	26,0
		% within Persepsi Tubuh	84,6%	15,4%	100,0%
		% within Status Gizi	78,6%	33,3%	65,0%
	Negatif	Count	6	8	14
		Expected Count	9,8	4,2	14,0
		% within Persepsi Tubuh	42,9%	57,1%	100,0%
		% within Status Gizi	21,4%	66,7%	35,0%
Total	Count	28	12	40	
	Expected Count	28,0	12,0	40,0	
	% within Persepsi Tubuh	70,0%	30,0%	100,0%	
	% within Status Gizi	100,0%	100,0%	100,0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,556 <sup>a</sup>	1	,006		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5,699	1	,017		
Likelihood Ratio	7,423	1	,006		
Fisher's Exact Test				,011	,009
Linear-by-Linear Association	7,367	1	,007		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,20.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Persepsi Tubuh (Positif / Negatif)	7,333	1,633	32,925
For cohort Status Gizi = Normal	1,974	1,055	3,695
For cohort Status Gizi = Malnutrisi	,269	,098	,739
N of Valid Cases	40		

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Gangguan Makan * Status Gizi	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

### Gangguan Makan \* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Normal	Malnutrisi	
Gangguan Makan	Tidak berisiko	Count	23	4	27
		Expected Count	18,9	8,1	27,0
		% within Gangguan Makan	85,2%	14,8%	100,0%
		% within Status Gizi	82,1%	33,3%	67,5%
	Berisiko	Count	5	8	13
		Expected Count	9,1	3,9	13,0
		% within Gangguan Makan	38,5%	61,5%	100,0%
		% within Status Gizi	17,9%	66,7%	32,5%
Total	Count	28	12	40	
	Expected Count	28,0	12,0	40,0	
	% within Gangguan Makan	70,0%	30,0%	100,0%	
	% within Status Gizi	100,0%	100,0%	100,0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9,122 <sup>a</sup>	1	,003		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7,033	1	,008		
Likelihood Ratio	8,894	1	,003		
Fisher's Exact Test				,008	,004
Linear-by-Linear Association	8,894	1	,003		
McNemar Test				, <sup>c</sup>	
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,90.

b. Computed only for a 2x2 table

c. Both variables must have identical values of categories.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Gangguan Makan (Tidak berisiko / Berisiko)	9,200	1,970	42,974
For cohort Status Gizi = Normal	2,215	1,094	4,484
For cohort Status Gizi = Malnutrisi	,241	,088	,655
N of Valid Cases	40		

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Aktivitas Fisik * Status Gizi	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

### Aktivitas Fisik \* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Normal	Malnutrisi	
Aktivitas Fisik	Aktivitas Fisik Sedang	Count	26	9	35
		Expected Count	24,5	10,5	35,0
		% within Aktivitas Fisik	74,3%	25,7%	100,0%
		% within Status Gizi	92,9%	75,0%	87,5%
	Aktivitas Fisik Ringan	Count	2	3	5
		Expected Count	3,5	1,5	5,0
		% within Aktivitas Fisik	40,0%	60,0%	100,0%
		% within Status Gizi	7,1%	25,0%	12,5%
Total		Count	28	12	40
		Expected Count	28,0	12,0	40,0
		% within Aktivitas Fisik	70,0%	30,0%	100,0%
		% within Status Gizi	100,0%	100,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	2,449 <sup>a</sup>	1	,118		
Continuity Correction <sup>b</sup>	1,088	1	,297		
Likelihood Ratio	2,236	1	,135		
Fisher's Exact Test				,149	,149
Linear-by-Linear Association	2,388	1	,122		
N of Valid Cases	40				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Aktivitas Fisik (Aktivitas Fisik Sedang / Aktivitas Fisik Ringan)	4,333	,621	30,249
For cohort Status Gizi = Normal	1,857	,624	5,530
For cohort Status Gizi = Malnutrisi	,429	,172	1,065
N of Valid Cases	40		

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kadar Hemoglobin * Status Gizi	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

### Kadar Hemoglobin \* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Normal	Malnutrisi	
Kadar Hemoglobin	Tidak Anemia	Count	19	3	22
		Expected Count	15,4	6,6	22,0
		% within Kadar Hemoglobin	86,4%	13,6%	100,0%
		% within Status Gizi	67,9%	25,0%	55,0%
	Anemia	Count	9	9	18
		Expected Count	12,6	5,4	18,0
		% within Kadar Hemoglobin	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Status Gizi	32,1%	75,0%	45,0%
Total		Count	28	12	40
		Expected Count	28,0	12,0	40,0
		% within Kadar Hemoglobin	70,0%	30,0%	100,0%
		% within Status Gizi	100,0%	100,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,234 <sup>a</sup>	1	,013		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4,622	1	,032		
Likelihood Ratio	6,390	1	,011		
Fisher's Exact Test				,018	,015
Linear-by-Linear Association	6,078	1	,014		
N of Valid Cases	40				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,40.

b. Computed only for a 2x2 table



### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kadar Hemoglobin (Tidak Anemia / Anemia)	6,333	1,373	29,205
For cohort Status Gizi = Normal	1,727	1,057	2,822
For cohort Status Gizi = Malnutrisi	,273	,086	,860
N of Valid Cases	40		