

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pernyataan bersedia menjadi responden

SURAT PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN

Setelah mendengar penjelasan dari peneliti, maka dengan ini saya :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul **“Gambaran Asupan Zat Gizi Dan Sanitasi Dengan Perkembangan Anak Paud Usia 3-6 Tahun Di PAUD Haleluya Dan PAUD Cemara Kota Kupang”** yang dilakukan oleh Derren Jermanzo Tapatab mahasiswa Jurusan D3 Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kupang, 2024

Responden

()

Lampiran 2. Kuesioner Perkembangan Anak 3-6 Tahun (GPPH)

PERKEMBANGAN ANAK 3-6 TAHUN (GPPH)

Nama : Umur :

Jenis Kelamin :

Pengamatan Perilaku Anak		Tidak Pernah	Jarang	Sering	Selalu
		0	1	2	3
1.	Tidak kenal lelah, atau aktivitas yang berlebihan				
2.	Mudah menjadi gembira, <i>implusive</i>				
3.	Mengganggu anak-anak lain				
4.	Gagal menyelesaikan kegiatan yang telah dimulai, rentang perhatian pendek (tugas)				
5.	Menggerak-gerakan anggota badan atau kepala secara terus-menerus				
6.	Kurang perhatian, mudah teralihkan				
7.	Permintaannya harus segera dipenuhi, mudah menjadi frustrasi				
8.	Sering dan mudah menangis				
9.	Suasana hatinya mudah berubah dengan cepat dan drastis				
10.	Ledakan kekesalan, tingkah laku <i>eksplosif</i> dan tak terduga				
Jumlah					
Total					

Kusioner *Gangguan Pemusatan Perhatian dan Hiperaktivitas (GPPH)*

(*Abbreviated Conners Rating Scale*)

Nilai 0 : jika keadaan tersebut tidak ditemukan pada anak

Nilai 1 : jika keadaan tersebut kadang-kadang ditemukan pada anak

Nilai 2 : jika keadaan tersebut sering ditemukan pada anak

Nilai 3 : jika keadaan tersebut selalu ditemukan pada anak

Kemungkinan dengan kemungkinan GPPH, apabila nilai total 13 atau lebih

Lampiran 3. Kuesioner *Food Recall 24 Jam*

Food Recall 24 Jam

Nama : Umur :

Jenis Kelamin :

NO	WAKTU MAKAN	NAMA MENU MAKANAN	JENIS BAHAN MAKANAN	URT	GRAM	KET
1.	PAGI					
2.	SELINGAN PAGI					
3.	SIANG					
4.	SELINGAN SORE					
5.	MALAM					

Lampiran 4. Kuesioner Hygiene

Kuesioner Hygiene

Nama : Umur :

Jenis Kelamin :

No	Pengamatan	Kateori	
		Ya	Tidak
1.	Kebiasaan Mandi		
	a. Apakah anak merasa nyaman dan segar setelah mandi		
	b. Apakah anak menggosok badan saat mandi		
	c. Apakah anak menggunakan shampo dan sabun saat mandi		
	d. Apakah anak Mandi 2x sehari		
	e. Apakah anak mandi setelah melakukan aktivitas diluar rumah		
2.	Kebiasaan Mencuci Tangan		
	a. Apakah anak mencuci tangan dan kaki setiap hari setiap sehabis melakukan kegiatan		
	b. Apakah anak mencuci tangan pakai sabun setelah memegang hewan peliharaan		
	c. Apakah anak mencuci tangan sebelum makan		
	d. Apakah anak mencuci tangan sesudah makan		
	e. Apakah setelah mencuci tangan anak mengeringkannya dengan tissue atau lap		
3.	Kebiasaan BAB		
	a. Apakah anak selalu BAB di kamar mandi		
	b. Apakah anak mencuci tangan dengan sabun setelah BAB		

	c. Apakah anak memakai alas kaki saat BAB di tempat umum		
	d. Apakah anak selalu dibantu orang tua saat BAB		
	e. Apakah saat BAB anak menggunakan air bersih		
4.	Kebiasaan Perawatan Kuku		
	a. Apakah anak memotong kuku secara teratur		
	b. Apakah anak menyikat kuku menggunakan sabun saat mandi		
	c. Apakah anak sering mengigit kuku		
	d. Apakah anak memotong kuku beberapa milimeter dari tempat perlekatan antara kuku dan kulit		
	e. Apakah anak sering memakai kuteks		
5.	Kebiasaan Dalam Berpakaian		
	a. Apakah anak mengganti pakaian 2x sehari		
	b. Apakah anak pernah bertukar pakaian dengan teman		
	c. Apakah anak mengganti pakaian setelah berkeringat		
	d. Apakah anak langsung mengganti pakaian saat baju kotor		
	e. Apakah anak selalu memakai pakian yang bersih		

Perhitungan :

a. Ya = 1 skor

b. Tidak = 0 skor

c. Tidak memenuhi syarat apabila skor 1-12

d. Memenuhi syarat apabila skor 13-25

Lampiran 5. Dokumentasi Selama Penelitian



Gambar 3. Melakukan Persetujuan Orang Tua Untuk Bersedia Menjadi Responden



Gambar 4. Melakukan Wawancara Recall 2x24 jam Dan Hygiene Sanitasi Dengan Orang Tua Responden



**Gambar 5. Memberikan dan Menjelaskan Kuesioner GPPH Pada Guru
Untuk Di isi**

Lampiran 1. Surat Pernyataan bersedia menjadi responden

**SURAT PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI
RESPONDEN**

Setelah mendengar penjelasan dari peneliti, maka dengan ini saya :

Nama : Markus Tlonan

Umur : 38

Alamat : Jl. Fatmala 2 Rt 25/ Rw 06 kel. Luba

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul
**"Gambaran Asupan Zat Gizi Dan Sanitasi Dengan Perkembangan
Anak Paud Usia 3-6 Tahun Di PAUD Halcluya Dan PAUD Cemara
Kota Kupang"** yang dilakukan oleh Derren Jermanzo Tapatab mahasiswa
Jurusan D3 Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan
dari pihak manapun.

Kupang, 8 Mei 2023

Responden



(Markus Tlonan)

Lampiran 2. Kuesioner Perkembangan Anak 3-6 Tahun (GPPH)

PERKEMBANGAN ANAK 3-6 TAHUN (GPPH)

Nama : Almaychal Tloroen Umur : 6

Jenis Kelamin : L

Pengamatan Perilaku Anak		Tidak Pernah	Jarang	Sering	Selalu
		0	1	2	3
1.	Tidak kenal lelah, atau aktivitas yang berlebihan	✓			
2.	Mudah menjadi gembira, <i>impulsive</i>				✓
3.	Mengganggu anak-anak lain	✓			
4.	Gagal menyelesaikan kegiatan yang telah dimulai, rentang perhatian pendek		✓		
5.	Menggerak-gerakkan anggota badan atau kepala secara terus-menerus	✓			
6.	Kurang perhatian, mudah teralihkan	✓			
7.	Permintaannya harus segera dipenuhi, mudah menjadi frustrasi	✓			
8.	Sering dan mudah menangis	✓			
9.	Suasana hatinya mudah berubah dengan cepat dan drastis	✓			
10.	Ledakan kekesalan, tingkah laku <i>eksplosif</i> dan tak terduga	✓			
Jumlah			1		3
Total					

4

Kuesioner *Gangguan Pemusatan Perhatian dan Hiperaktivitas (GPPH)*

(Abbreviated Conners Rating Scale)

Gambar 6. Surat Bersedia Menjadi Responden dan Kuesioner GPPH

Lampiran 4. Kuesioner Hygiene

Kuesioner Hygiene

Nama : Amaychoj

Umur : 6

Jenis Kelamin : L

No	Pengamatan	Kategori	
		Ya	Tidak
1.	Kebiasaan Mandi		
	a. Apakah anak merasa nyaman dan segar setelah mandi	✓	
	b. Apakah anak menggosok badan saat mandi	✓	
	c. Apakah anak menggunakan shampo dan sabun saat mandi	✓	
	d. Apakah anak Mandi 2x sehari	✓	
	e. Apakah anak mandi setelah melakukan aktivitas diluar rumah	✓	
2.	Kebiasaan Mencuci Tangan		
	a. Apakah anak mencuci tangan dan kaki setiap hari setiap sehabis melakukan kegiatan	✓	
	b. Apakah anak mencuci tangan pakai sabun setelah memegang hewan peliharaan	✓	
	c. Apakah anak mencuci tangan sebelum makan	✓	
	d. Apakah anak mencuci tangan sesudah makan	✓	
	e. Apakah setelah mencuci tangan anak mengeringkannya dengan tissue atau lap	✓	
3.	Kebiasaan BAB		
	a. Apakah anak selalu BAB di kamar mandi	✓	
	b. Apakah anak mencuci tangan dengan sabun setelah BAB	✓	

c. Apakah anak memakai alas kaki saat BAB di tempat umum	✓	
d. Apakah anak selalu dibantu orang tua saat BAB	✓	
e. Apakah saat BAB anak menggunakan air bersih	✓	
4. Kebiasaan Perawatan Kuku		
a. Apakah anak memotong kuku secara teratur	✓	
b. Apakah anak menyikat kuku menggunakan sabun saat mandi	✓	
c. Apakah anak sering mengigit kuku		✓
d. Apakah anak memotong kuku beberapa milimeter dari tempat perlekatan antara kuku dan kulit	✓	
e. Apakah anak sering memakai kuteks		✓
5. Kebiasaan Dalam Berpakaian		
a. Apakah anak mengganti pakaian 2x sehari	✓	
b. Apakah anak pernah bertukar pakaian dengan teman		✓
c. Apakah anak mengganti pakaian setelah berolahraga	✓	
d. Apakah anak langsung mengganti pakaian saat baju kotor	✓	
e. Apakah anak selalu memakai pakaian yang bersih	✓	

Perhitungan :

a. Ya = 1 skor

b. Tidak = 0 skor

c. Tidak memenuhi syarat apabila skor 1-12

d. Memenuhi syarat apabila skor 13-25

Gambar 7. Kuesioner Hygiene Sanitasi

Lampiran 3. Kuesioner Food Recall 24 Jam

Food Recall 24 Jam

Nama : Almaschyl Thonah Umur : 6

Jenis Kelamin : Laki-laki

NO	WAKTU MAKAN	NAMA MENU MAKANAN	JENIS BAHAN MAKANAN	URT	GRAM	KET
1.	PAGI		Maji	1 pjs kul	100 gr	
			tlor	1 brr	60 gr	
			smi	2 sdm	30 gr	
2.	SELINGAN PAGI		per manis	2 bh	60 gr	
3.	SIANG		Maji	1 pjs kul	100 gr	
			smi	2 sdm	30 gr	
			kem	1 pjs kpl	40 gr	
4.	SELINGAN SORE		Maji	1 pjs kul	100 gr	
			smi	2 sdm	30 gr	
			kem	1 pjs kpl	40 gr	

Hari 2

Pagi : Nasi 1 porsi kecil (100 gr)
Telur
sementega 1 butir (60 gr)

Snack : Ciki 3 bks (1200) (75 gr)

Siang : Nasi 1 porsi kecil (100 gr)
Telur 1 butir (60 gr)

Malam : Muz gumny 1 bks (90 gr)
Nasi 1/2 cty re (25 gr)

Gambar 8. Form recall 2 x 24 jam (Hari 1 dan hari 2)

DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nalkolan
 (Gedung B Lantai II, Kompleks Kantor Gubernur Lema)
 Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
 Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : dpmptsp@nttprov.id
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
 NOMOR : 070/1585/DPMP/TSP.4.3/04/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Marsianus Jawa, M.Si
 Jabatan : Ptl. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Derron Jermanzo Tapatab
 NIM : PO5303241210187
 Jurusan/Prodi : D-III Gizi
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN ASUPAN ZAT GIZI DAN SANITASI DENGAN PERKEMBANGAN ANAK PAUD USIA 3-6 TAHUN DI PAUD HALELUYA DAN PAUD CEMARA KOTA KUPANG
 Lokasi Penelitian : PAUD Haleluya dan PAUD Cemara Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 02 Mei 2024
 b. Berakhir : 10 Mei 2024

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMP/TSI setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 29 April 2024
 a.n. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur
 Ptl. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT,

 Drs. Marsianus Jawa, M.Si
 Pembina Utama Madya
 NIP. 196508081995031003



Tembusan :

1. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
4. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Gambar 9. Surat Ijin Penelitian



GEREJA MASTIH INJILI DI TIMOR
(CBM GPI dan Anggota PGI)
Klasis Kota Kupang Timur
JEMAAT MAWAR SARON
PAUD CEMARA LILIBA



Jln. Fatutuan Kel. Liliba Telp (0380) 855260, HP 081317125916

Nomor : 08/S-Ket/PAUD-CMR/V/2024
Lampiran : 1 (Satu)
Perihal : Surat Keterangan Selesai Penelitian

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Nyoman Helsi Darmiasi, S.Pd
Jabatan : Pengelola KB. Cemara Liliba
NIP. : -

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Derren Jermanzo Tapatab
NIM : PO5303241210187
Jurusan : DIII Gizi
Universitas : Poltekkes Kemenkes Kupang

Telah selesai melakukan penelitian di Kel Liliba, terhitung mulai tanggal 6 Mei 2024 sampai dengan 10 Mei 2024 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan tugas akhir yang berjudul "GAMBARAN ASUPAN ZAT GIZI DAN SANITASI DENGAN PERKEMBANGAN ANAK PAUD 3-6 TAHUN DI PAUD HALELUYA DAN PAUD CEMARA KOTA KUPANG".

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk dapat digunakan seperlunya, terimakasih.

Kupang, 13 Mei 2024

Pengelola KB. Cemara Liliba,


Ni Nyoman Helsi Darmiasi, S.Pd

Gambar 10. Surat Selesai Penelitian

Lampiran 6. Output SPSS

FREQUENCIES VARIABLES=jenis_kelamin usia_anak score_gpph score_hygiene
 asupan_energi asupan_protein asupan_lemak asupan_kh asupan_kalsium
 asupan_magnesium asupan_fosfor asupan_besi asupan_zinc
 /ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

Notes

Output Created		15-JUL-2024 23:02:23
Comments		
Input	Data	C:\Users\ASUS\Documents\SMT 6\KTI\KTI DERREN.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=jenis_kelamin usia_anak score_gpph score_hygiene asupan_energi asupan_protein asupan_lemak asupan_kh asupan_kalsium asupan_magnesium asupan_fosfor asupan_besi asupan_zinc /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,03

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Documents\SMT 6\KTI\KTI DERREN.sav

Frequency Table

jenis_kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	38	45,8	45,8	45,8
Valid perempuan	45	54,2	54,2	100,0
Total	83	100,0	100,0	

usia_anak

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 34-47 bln	2	2,4	2,4	2,4
Valid 48-59 bln	8	9,6	9,6	12,0
Valid 60-71 bln	27	32,5	32,5	44,6
Valid 72-82 bln	46	55,4	55,4	100,0
Total	83	100,0	100,0	

score_gpph

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak gpph	51	61,4	61,4	61,4
Valid kemungkinan gpph	32	38,6	38,6	100,0
Total	83	100,0	100,0	

score_hygiene

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid memenuhi syarat	83	100,0	100,0	100,0

asupan_energi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lebih	6	7,2	7,2	7,2
	baik	26	31,3	31,3	38,6
	kurang	51	61,4	61,4	100,0
	Total	83	100,0	100,0	

asupan_protein

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lebih	71	85,5	85,5	85,5
	baik	10	12,0	12,0	97,6
	kurang	2	2,4	2,4	100,0
	Total	83	100,0	100,0	

asupan lemak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lebih	3	3,6	3,6	3,6
	baik	21	25,3	25,3	28,9
	kurang	59	71,1	71,1	100,0
	Total	83	100,0	100,0	

asupan_kh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lebih	5	6,0	6,0	6,0
	baik	21	25,3	25,3	31,3
	kurang	57	68,7	68,7	100,0
	Total	83	100,0	100,0	

Asupan_kalsium

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lebih	2	2,4	2,4	2,4
	baik	1	1,2	1,2	3,6
	kurang	80	96,4	96,4	100,0

Total	83	100,0	100,0
-------	----	-------	-------

asupan_magnesium

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lebih	60	72,3	72,3	72,3
Valid baik	18	21,7	21,7	94,0
Valid kurang	5	6,0	6,0	100,0
Total	83	100,0	100,0	

asupan_fosfor

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lebih	26	31,3	31,3	31,3
Valid baik	38	45,8	45,8	77,1
Valid kurang	19	22,9	22,9	100,0
Total	83	100,0	100,0	

asupan_besi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	3	3,6	3,6	3,6
Valid kurang	80	96,4	96,4	100,0
Total	83	100,0	100,0	

asupan_zinc

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lebih	9	10,8	10,8	10,8
Valid baik	24	28,9	28,9	39,8
Valid kurang	50	60,2	60,2	100,0
Total	83	100,0	100,0	

Warning # 849 in column 23. Text: in_ID

The LOCALE subcommand of the SET command has an invalid parameter. It could not be mapped to a valid backend locale.

GET

FILE='C:\Users\ASUS\Documents\SMT 6\KTI\KTI DERREN.sav'.

DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.

CROSSTABS

/TABLES=score_gpph BY asupan_energi asupan_protein asupan_lemak asupan_kh
asupan_magnesium asupan_kalsium asupan_fosfor asupan_besi asupan_zinc

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CHISQ

/CELLS=COUNT

/COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

Notes

Output Created		12-AUG-2024 08:28:29
Comments		
	Data	C:\Users\ASUS\Documents\SM T 6\KTI\KTI DERREN.sav
	Active Dataset	DataSet1
Input	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	83
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
		CROSSTABS /TABLES=score_gpph BY asupan_energi asupan_protein asupan_lemak asupan_kh asupan_magnesium asupan_kalsium asupan_fosfor asupan_besi asupan_zinc /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Syntax		
	Processor Time	00:00:00,02
Resources	Elapsed Time	00:00:00,01

Dimensions Requested	2
Cells Available	174762

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Documents\SMT 6\KTI\KTI DERREN.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
score_gpph * asupan_energi	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
score_gpph * asupan_protein	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
score_gpph * asupan_lemak	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
score_gpph * asupan_kh	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
score_gpph * asupan_magnesium	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
score_gpph * asupan_kalsium	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
score_gpph * asupan_fosfor	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
score_gpph * asupan_besi	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
score_gpph * asupan_zinc	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%

score_gpph * asupan_energi

Crosstab

Count

		asupan_energi			Total
		lebih	baik	kurang	
score_gpph	tidak gpph	4	14	33	51
	kemungkinan gpph	2	12	18	32
Total		6	26	51	83

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	,932 ^a	2	,628
Likelihood Ratio	,923	2	,630

Linear-by-Linear Association	,233	1	,629
N of Valid Cases	83		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,31.

score_gpph * asupan_protein

Crosstab

Count

		asupan_protein			Total
		lebih	baik	kurang	
score_gpph	tidak gpph	44	6	1	51
	kemungkinan gpph	27	4	1	32
Total		71	10	2	83

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	,128 ^a	2	,938
Likelihood Ratio	,125	2	,940
Linear-by-Linear Association	,097	1	,756
N of Valid Cases	83		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,77.

score_gpph * asupan_lemak

Crosstab

Count

		asupan_lemak			Total
		lebih	baik	kurang	
score_gpph	tidak gpph	1	13	37	51
	kemungkinan gpph	2	8	22	32
Total		3	21	59	83

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1,043 ^a	2	,594
Likelihood Ratio	1,009	2	,604
Linear-by-Linear Association	,436	1	,509
N of Valid Cases	83		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,16.

score_gpph * asupan_kh

Crosstab

Count

		asupan_kh			Total
		lebih	baik	kurang	
score_gpph	tidak gpph	3	12	36	51
	kemungkinan gpph	2	9	21	32
Total		5	21	57	83

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	,239 ^a	2	,887
Likelihood Ratio	,237	2	,888
Linear-by-Linear Association	,156	1	,693
N of Valid Cases	83		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,93.

score_gpph * asupan_magnesium

Crosstab

Count

		asupan_magnesium			Total
		lebih	baik	kurang	
score_gpph	tidak gpph	35	12	4	51
	kemungkinan gpph	25	6	1	32

Total	60	18	5	83
-------	----	----	---	----

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1,179 ^a	2	,555
Likelihood Ratio	1,253	2	,535
Linear-by-Linear Association	1,141	1	,285
N of Valid Cases	83		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,93.

score_gpph * asupan_kalsium

Crosstab

Count

		asupan_kalsium			Total
		lebih	baik	kurang	
score_gpph	tidak gpph	0	1	50	51
	kemungkinan gpph	2	0	30	32
Total		2	1	80	83

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3,852 ^a	2	,146
Likelihood Ratio	4,824	2	,090
Linear-by-Linear Association	2,059	1	,151
N of Valid Cases	83		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,39.

score_gpph * asupan_fosfor

Crosstab

Count

		asupan_fosfor			Total
		lebih	baik	kurang	
score_gpph	tidak gpph	15	26	10	51
	kemungkinan gpph	11	12	9	32
Total		26	38	19	83

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1,558 ^a	2	,459
Likelihood Ratio	1,564	2	,458
Linear-by-Linear Association	,046	1	,830
N of Valid Cases	83		

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,33.

sscore_gpph * asupan_besi

Crosstab

Count

		asupan_besi		Total
		baik	kurang	
score_gpph	tidak gpph	3	48	51
	kemungkinan gpph	0	32	32
Total		3	80	83

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,953 ^a	1	,162		
Continuity Correction ^b	,629	1	,428		
Likelihood Ratio	2,992	1	,084		
Fisher's Exact Test				,281	,227
Linear-by-Linear Association	1,929	1	,165		

N of Valid Cases	83			
------------------	----	--	--	--

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,16.

b. Computed only for a 2x2 table

score_gpph * asupan_zinc

Crosstab

Count

		asupan_zinc			Total
		lebih	baik	kurang	
score_gpph	tidak gpph	4	14	33	51
	kemungkinan gpph	5	10	17	32
Total		9	24	50	83

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1,634 ^a	2	,442
Likelihood Ratio	1,604	2	,448
Linear-by-Linear Association	1,560	1	,212
N of Valid Cases	83		

a. 1 cells (16,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,47.

CROSSTABS

/TABLES=score_hygiene BY score_gpph

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CHISQ

/CELLS=COUNT

/COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

Notes

Output Created	12-AUG-2024 08:31:02
Comments	
Input	C:\Users\ASUS\Documents\SM T 6\KTI\KTI DERREN.sav
Active Dataset	DataSet1
Filter	<none>

	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	83
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=score_hygiene BY score_gpph /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174762

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Documents\SMT 6\KTI\KTI DERREN.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
score_hygiene * score_gpph	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%

score_hygiene * score_gpph Crosstabulation

Count

		score_gpph		Total
		tidak gpph	kemungkinan gpph	
score_hygiene	memenuhi syarat	51	32	83
Total		51	32	83

****Chi-Square Tests**

	Value
Pearson Chi-Square	. ^a
N of Valid Cases	83

a. No statistics are computed because score_hygiene is a constant.

Lampiran 7. Master Tabel

NO	NAMA SISWA	JENIS KELAMIN	KODE	USIA ANAK	KATEGORI	KODE	SCORE GPPH	KETERANGAN	KODE	SCORE HYGIENE	KETERANGAN
1	A.T	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	15	Kemungkinan GPPH	2	21	Memenuhi Syarat
2	J.M	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	10	Tidak GPPH	4	22	Memenuhi Syarat
3	G.L	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	18	Kemungkinan GPPH	1	18	Memenuhi Syarat
4	A.M	P	2	4 tahun	48-59 bln	2	9	Tidak GPPH	4	23	Memenuhi Syarat
5	K.L	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	5	Tidak GPPH	4	21	Memenuhi Syarat
6	C.E	P	2	6 tahun	72-81 bln	4	5	Tidak GPPH	4	19	Memenuhi Syarat
7	A.T	L	1	6 tahun	72-81 bln	4	4	Tidak GPPH	3	22	Memenuhi Syarat
8	A.B	L	1	6 tahun	72-81 bln	4	12	Tidak GPPH	3	19	Memenuhi Syarat
9	F.B	P	2	6 tahun	72-81 bln	4	3	Tidak GPPH	4	22	Memenuhi Syarat
10	A.N	P	2	4 tahun	48-59 bln	2	14	Kemungkinan GPPH	2	24	Memenuhi Syarat
11	A.F	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	11	Tidak GPPH	4	23	Memenuhi Syarat
12	G.H	L	1	6 tahun	72-81 bln	4	10	Tidak GPPH	3	18	Memenuhi Syarat
13	M.B	L	1	6 tahun	72-81 bln	4	10	Tidak GPPH	3	17	Memenuhi Syarat
14	D.N	L	1	6 tahun	72-81 bln	4	13	Kemungkinan GPPH	1	18	Memenuhi Syarat
15	F.B	L	1	5 tahun	60-71 bln	3	14	Kemungkinan GPPH	1	20	Memenuhi Syarat
16	M.B	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	13	Kemungkinan GPPH	2	20	Memenuhi Syarat
17	M.L	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	11	Tidak GPPH	4	21	Memenuhi Syarat
18	K.T	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	5	Tidak GPPH	4	23	Memenuhi Syarat
19	D.F	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	13	Kemungkinan GPPH	1	23	Memenuhi Syarat
20	A.M	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	5	Tidak GPPH	3	22	Memenuhi Syarat
21	D.T	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	11	Tidak GPPH	4	16	Memenuhi Syarat
22	P.N	L	1	5 tahun	60-71 bln	3	10	Tidak GPPH	3	19	Memenuhi Syarat
23	A.A	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	17	Kemungkinan GPPH	1	18	Memenuhi Syarat
24	R.K	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	6	Tidak GPPH	3	22	Memenuhi Syarat
25	L.K	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	13	Kemungkinan GPPH	1	23	Memenuhi Syarat
26	O.A	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	11	Tidak GPPH	4	20	Memenuhi Syarat
27	D.E	P	2	4 tahun	48-59 bln	2	9	Tidak GPPH	4	21	Memenuhi Syarat
28	A.M	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	11	Tidak GPPH	4	18	Memenuhi Syarat
29	V.L	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	12	Tidak GPPH	4	23	Memenuhi Syarat
30	V.S	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	5	Tidak GPPH	4	23	Memenuhi Syarat
31	A.P	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	9	Tidak GPPH	3	18	Memenuhi Syarat
32	B.DO	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	5	Tidak GPPH	3	21	Memenuhi Syarat
33	M.L	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	5	Tidak GPPH	4	17	Memenuhi Syarat
34	C.P	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	10	Tidak GPPH	4	17	Memenuhi Syarat
35	G.L	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	7	Tidak GPPH	4	23	Memenuhi Syarat
36	K.W	L	1	5 tahun	60-71 bln	3	7	Tidak GPPH	3	25	Memenuhi Syarat
37	L.B	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	3	Tidak GPPH	4	22	Memenuhi Syarat
38	M.N	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	10	Tidak GPPH	4	23	Memenuhi Syarat
39	M.F	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	8	Tidak GPPH	4	24	Memenuhi Syarat
40	M.H	P	2	4 tahun	48-59 bln	2	10	Tidak GPPH	4	22	Memenuhi Syarat
41	N.K	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	4	Tidak GPPH	4	22	Memenuhi Syarat
42	P.S	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	4	Tidak GPPH	4	19	Memenuhi Syarat
43	S.T	L	1	5 tahun	60-71 bln	3	9	Tidak GPPH	3	20	Memenuhi Syarat
44	P.P	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	13	Kemungkinan GPPH	2	23	Memenuhi Syarat
45	W.K	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	5	Tidak GPPH	4	21	Memenuhi Syarat
46	J.T	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	11	Tidak GPPH	3	22	Memenuhi Syarat
47	M.T	L	1	5 tahun	60-71 bln	3	6	Tidak GPPH	3	18	Memenuhi Syarat
48	A.K	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	1	Tidak GPPH	4	22	Memenuhi Syarat
49	S.T	L	1	3 tahun	36-47 bln	1	10	Tidak GPPH	3	18	Memenuhi Syarat
50	A.N	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	13	Kemungkinan GPPH	2	24	Memenuhi Syarat
51	A.B	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	9	Tidak GPPH	4	22	Memenuhi Syarat
52	E.S	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	16	Kemungkinan GPPH	2	23	Memenuhi Syarat
53	E.A	L	1	3 tahun	36 - 47 bln	1	28	Kemungkinan GPPH	1	24	Memenuhi Syarat
54	J.T	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	11	Tidak GPPH	4	24	Memenuhi Syarat
55	G.T	L	1	4 tahun	48-59 bln	2	19	Kemungkinan GPPH	1	20	Memenuhi Syarat
56	G.L	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	10	Tidak GPPH	4	23	Memenuhi Syarat
57	K.N	L	1	4 tahun	48-59 bln	2	12	Tidak GPPH	3	22	Memenuhi Syarat
58	M.A	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	10	Tidak GPPH	4	23	Memenuhi Syarat
59	M.S	P	2	4 tahun	48-59 bln	2	17	Kemungkinan GPPH	2	25	Memenuhi Syarat
60	P.K	L	1	4 tahun	48-59 bln	2	18	Kemungkinan GPPH	1	21	Memenuhi Syarat
61	S.N	L	1	5 tahun	60-71 bln	3	21	Kemungkinan GPPH	1	15	Memenuhi Syarat
62	S.W	L	1	5 tahun	60-71 bln	3	16	Kemungkinan GPPH	1	23	Memenuhi Syarat
63	A.S	L	1	5 tahun	60-71 bln	3	11	Tidak GPPH	3	16	Memenuhi Syarat
64	C.N	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	20	Kemungkinan GPPH	2	23	Memenuhi Syarat
65	F.K	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	6	Tidak GPPH	4	24	Memenuhi Syarat
66	C.S	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	15	Kemungkinan GPPH	2	24	Memenuhi Syarat
67	D.B	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	20	Kemungkinan GPPH	1	13	Memenuhi Syarat
68	F.B	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	10	Tidak GPPH	3	22	Memenuhi Syarat
69	N.A	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	23	Kemungkinan GPPH	1	16	Memenuhi Syarat
70	M.L	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	6	Tidak GPPH	4	15	Memenuhi Syarat
71	Y.N	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	19	Kemungkinan GPPH	1	13	Memenuhi Syarat
72	J.F	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	9	Tidak GPPH	4	19	Memenuhi Syarat
73	J.B	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	11	Tidak GPPH	3	19	Memenuhi Syarat
74	A.N	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	20	Kemungkinan GPPH	1	18	Memenuhi Syarat
75	J.K	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	16	Kemungkinan GPPH	2	24	Memenuhi Syarat
76	M.L	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	20	Kemungkinan GPPH	1	22	Memenuhi Syarat
77	M.W	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	16	Kemungkinan GPPH	2	20	Memenuhi Syarat
78	P.D	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	16	Kemungkinan GPPH	1	13	Memenuhi Syarat
79	Q.L	P	2	6 tahun	72-82 bln	4	5	Tidak GPPH	4	21	Memenuhi Syarat
80	R.B	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	23	Kemungkinan GPPH	1	19	Memenuhi Syarat
81	Y.A	L	1	6 tahun	72-82 bln	4	15	Kemungkinan GPPH	1	23	Memenuhi Syarat
82	Y.T	P	2	5 tahun	60-71 bln	3	13	Kemungkinan GPPH	2	23	Memenuhi Syarat
83	J.T	L	1	5 tahun	60-71 bln	3	13	Kemungkinan GPPH	1	22	Memenuhi Syarat

KODE	ENERGI	KECUKUPAN	%	KATEGORI	KODE	PROTEIN	KECUKUPAN	%	KATEGORI	KODE	LEMAK
1	1,017	1400	72,64%	Baik	2	37,9	25	151,60%	Lebih	1	33,35
1	1,155,1	1400	82,50%	Baik	2	40,6	25	162,40%	Lebih	1	37,9
1	1,137,5	1400	81,25%	Kurang	3	32,1	25	128,40%	Lebih	1	35,8
1	1,508,75	1400	107,76%	Baik	2	43,65	25	174,60%	Lebih	1	45
1	1,044,4	1400	74,60%	Kurang	3	34,55	25	138,20%	Lebih	1	37,9
1	1230,8	1400	87,91%	Baik	2	39,55	25	158,20%	Lebih	1	53,6
1	1,109,15	1400	79,25%	Kurang	3	36,35	25	145,40%	Lebih	1	34,4
1	1,669,25	1400	119,23%	Lebih	1	47	25	188%	Lebih	1	57,3
1	1,072,9	1400	76,63%	Kurang	3	15,15	25	60,60%	Kurang	3	21,15
1	1,272,7	1400	90,90%	Baik	2	39,45	25	157,80%	Lebih	1	36,25
1	1492,35	1400	106,59%	Baik	2	42,5	25	170%	Lebih	1	37,5
1	1,089,3	1400	77,80%	Kurang	3	36,4	25	145,60%	Lebih	1	24,85
1	1,024,05	1400	73,14%	Kurang	3	28,65	25	114,60%	Lebih	1	27,65
1	732,95	1400	52,35%	Kurang	3	16,4	25	65,60%	Kurang	1	15,4
1	1,052,75	1400	75,19%	Kurang	3	33,15	25	132,60%	Lebih	1	37,2
1	733,5	1400	52,39%	Kurang	3	20,35	25	81,40%	Baik	2	12,7
1	896,45	1400	64,03%	Kurang	3	27,35	25	109,40%	Baik	2	18,6
1	1,131,4	1400	80,81%	Baik	2	35,3	25	141,20%	Lebih	1	32,1
1	1638,3	1400	117,02%	Lebih	1	52,35	25	209,40%	Lebih	1	42,65
1	1,153,7	1400	82,40%	Baik	2	42,55	25	170,20%	Baik	2	23,75
1	1,163,8	1400	83,12%	Baik	2	42,9	25	171,60%	Lebih	1	31,05
1	1228,4	1400	87,74%	Baik	2	43,5	25	174%	Lebih	1	28,6
1	959,35	1400	68,52%	Kurang	3	26,6	25	106,40%	Baik	2	35,55
1	1,037,35	1400	74,09%	Kurang	3	41,75	25	167%	Lebih	1	36,6
1	1,000,3	1400	71,45%	Kurang	3	35,83	25	143,40%	Kurang	3	32
1	982,85	1400	70,20%	Kurang	3	30,5	25	122%	Lebih	1	32,75
1	1140,8	1400	81,48%	Kurang	3	32,9	25	131,60%	Lebih	1	44,15
1	1295,45	1400	92,53%	Baik	2	35,3	25	141,20%	Lebih	1	36,95
1	1,090,95	1400	77,92%	Kurang	3	44,6	25	178,40%	Lebih	1	43,65
1	1,079,45	1400	77,10%	Kurang	3	34,4	25	137,6	Lebih	1	30,65
1	1981,05	1400	141,50%	Lebih	1	69,8	25	279,20%	Lebih	1	43,95
1	785,2	1400	56,08%	Kurang	3	23,55	25	94,20%	Baik	1	23,55
1	776,05	1400	55,43%	Kurang	3	24	25	96%	Baik	1	21,95
1	816,1	1400	58,29%	Kurang	3	25,6	25	102,40%	Baik	1	34,15
1	1,062,2	1400	75,87%	Kurang	3	35,85	25	143,40%	Lebih	1	34
1	970,95	1400	69,35%	Kurang	3	29,1	25	116,40%	Lebih	1	28,2
1	1146,2	1400	81,87%	Baik	2	47,35	25	189,40%	Lebih	1	45,55
1	1233,95	1400	88,13%	Baik	2	38,9	25	155,60%	Lebih	1	44,4
1	981,2	1400	70,08%	Kurang	3	23,6	25	94,40%	Baik	2	28,45
1	877	1400	62,64%	Kurang	3	22,9	25	91,60%	Baik	2	21,9
1	1,097,25	1400	78,37%	Kurang	3	30,2	25	120,80%	Lebih	1	38,65
1	1654,75	1400	118,19%	Lebih	1	57,15	25	228,60%	Lebih	1	53,8
1	1,179,85	1400	84,27%	Baik	2	35,35	25	141,40%	Lebih	1	31,95
1	1234,3	1400	88,16%	Baik	2	43,3	25	173,20%	Lebih	1	35,2
1	897,4	1400	64,10%	Kurang	3	28,65	25	114,60%	Lebih	1	18,25
1	1,070,45	1400	76,46%	Kurang	3	32,8	25	131,20%	Lebih	1	26,8
1	1709,05	1400	122,07%	Lebih	1	52,55	25	210,20%	Lebih	1	36,1
1	1,052,2	1400	75,15%	Kurang	3	26,75	25	107%	Baik	2	26,05
1	983,25	1350	72,83%	Kurang	3	23,1	20	115,50%	Lebih	1	26,85
1	1,040,65	1400	74,33%	Kurang	3	37,5	25	150%	Lebih	1	41,3
1	1000	1400	74,42%	Kurang	3	33,4	25	133,60%	Lebih	1	41,45
1	1,167,5	1400	83,39%	Baik	2	40,15	25	160,60%	Lebih	1	24,9
1	1,019,95	1350	75,55%	Kurang	3	44,4	20	222%	Lebih	1	38,85
1	1,003,55	1400	71,68%	Kurang	3	40,2	25	160,80%	Lebih	1	35
1	1,399,25	1400	99,66%	Baik	2	34	25	136%	Lebih	1	47,1
1	1,156,15	1400	82,58%	Baik	2	33,5	25	134%	Lebih	1	43,5
1	963,05	1400	68,78%	Kurang	3	39,25	25	157%	Lebih	1	38,95
1	1,116,7	1400	79,76%	Kurang	3	48,75	25	195%	Lebih	1	35,35
1	946,95	1400	67,60%	Kurang	3	37,45	25	149,80%	Lebih	1	27,75
1	1,294,65	1400	92,47%	Baik	2	50,15	25	200,60%	Lebih	1	36,3
1	909,6	1400	64,97%	Kurang	3	20,95	25	83,80%	Baik	2	32,05
1	1,138,3	1400	81,30%	Baik	2	43,4	25	173,6	Lebih	1	51,95
1	1,086,45	1400	77,60%	Kurang	3	35,75	25	143%	Lebih	1	43
1	701,9	1400	50,13%	Kurang	3	27,85	25	111,40%	Lebih	1	24,9
1	1,472,2	1400	105,15%	Baik	2	46,6	25	186,4	Lebih	1	41,3
1	1,395,8	1400	99,70%	Baik	2	49,55	25	198,2	Lebih	1	58,7
1	1,242,85	1400	88,77%	Baik	2	39,05	25	156,20%	Lebih	1	41,4
1	1,054,25	1400	75,30%	Kurang	3	41,75	25	167%	Lebih	1	34,15
1	1,096,7	1400	78,33%	Kurang	3	33,85	25	135,40%	Lebih	1	34,35
1	1,010,1	1400	72,57%	Kurang	3	34,2	25	136,80%	Lebih	1	41,9
1	1,011,6	1400	72,25%	Kurang	3	29,6	25	118,40%	Lebih	1	26,2
1	929,2	1400	66,37%	Kurang	3	29,4	25	117,60%	Lebih	1	30,55
1	1,046,35	1400	74,73%	Kurang	3	51,5	25	206%	Lebih	1	22,6
1	1,502,15	1400	107,29%	Baik	2	47,3	25	189,20%	Lebih	1	54,5
1	1,172,75	1400	83,76%	Baik	2	24,35	25	97,40%	Baik	2	34,4
1	1050	1400	75%	Kurang	3	31	25	124%	Lebih	1	33,95
1	1,256,65	1400	90%	Baik	2	27,7	25	111%	Lebih	1	36,9
1	1,110,8	1400	79,34%	Kurang	3	51,1	25	200,40%	Lebih	1	33,3
1	981,9	1400	70,13%	Kurang	3	26,9	25	107,60%	Baik	2	24,25
1	1,059,5	1400	75,67%	Kurang	3	59,7	25	238,80%	Lebih	1	39,55
1	1,104,25	1400	78,87%	Kurang	3	38,15	25	152,60%	Lebih	1	43,45
1	1,074,4	1400	76,74%	Kurang	3	44,2	25	176,80%	Lebih	1	37,75
1	1600,25	1400	114,30%	Lebih	1	56,15	25	224,60%	Lebih	1	67,3

KECUKUPAN	%	KATEGORI	KODE	KH	KECUKUPAN	%	KATEGORI	KODE	KALSIMUM	KECUKUPAN	%	KATEGORI
50	66,70%	Kurang	3	140,75	220	63,97%	Kurang	3	66,7	1000	6,67%	Kurang
50	75,80%	Kurang	3	161,25	220	73,29%	Kurang	3	167,85	1000	16,70%	Kurang
50	71,60%	Kurang	3	172,9	220	78,59%	Kurang	3	170,3	1000	17,03%	Kurang
50	90%	Baik	2	231,65	220	105,29%	Baik	2	440,85	1000	44,08%	Kurang
50	75,80%	Kurang	3	140,6	220	63,90%	Kurang	3	109,05	1000	10,90%	Kurang
50	107,20%	Baik	2	146,3	220	66,50%	Kurang	3	81,95	1000	8,19%	Kurang
50	68,60%	Kurang	3	159,75	220	72,61%	Kurang	3	122,75	1000	12,75%	Kurang
50	114,60%	Lebih	1	240,1	220	109,13%	Baik	2	314,9	1000	31,40%	Kurang
50	42,30%	Kurang	3	126,45	220	57,47%	Kurang	3	60,63	1000	6,03%	Kurang
50	72,50%	Kurang	3	195,9	220	89,04%	Baik	2	454,65	1000	45,46^	Kurang
50	75%	Kurang	3	242,65	220	110,29%	Baik	2	342	1000	34,20%	Kurang
50	49,70%	Kurang	3	179,9	220	81,77%	Baik	2	400,6	1000	40,06%	Kurang
50	55,30%	Kurang	3	165,95	220	75,43%	Kurang	3	79,75	1000	7,97%	Kurang
50	30,80%	Kurang	3	132,3	220	60,13	Kurang	3	61,35	1000	6,13%	Kurang
50	74,40%	Kurang	3	144,45	220	65,65%	Kurang	3	72,15	1000	7,20%	Kurang
50	25,40%	Kurang	3	132,75	220	60,34%	Kurang	3	110,75	1000	11,07%	Kurang
50	37,20%	Kurang	3	158	220	71,81%	Kurang	3	108	1000	10,80%	Kurang
50	64,20%	Kurang	3	179,6	220	81,63%	Baik	2	219,1	1000	21,91%	Kurang
50	85,30%	Baik	2	257,1	220	116,86%	Lebih	1	203,5	1000	20,35%	Kurang
50	47,50%	Kurang	3	187,45	220	85,20%	Kurang	3	60	1000	6,00%	Kurang
50	62,10%	Kurang	3	176,4	220	80,18%	Baik	2	625,05	1000	62,50%	Kurang
50	57,20%	Kurang	3	193,85	220	88,11%	Baik	2	643	1000	64,30%	Kurang
50	71,10%	Kurang	3	132,7	220	60,31%	Kurang	3	86,05	1000	8,60%	Kurang
50	73,20%	Kurang	3	134,15	220	60,97%	Lebih	1	153,2	1000	15,32%	Kurang
50	64%	Kurang	3	142,4	220	64,72%	Lebih	1	121,9	1000	12,19%	Kurang
50	65,50%	Kurang	3	139,45	220	63,38%	Kurang	3	296,5	1000	29,61%	Kurang
50	88,30%	Baik	2	151,25	220	68,25%	Kurang	3	137	1000	13,70%	Kurang
50	73,90%	Kurang	3	206,85	220	94,02%	Baik	2	110,6	1000	11,06%	Kurang
50	87,30%	Baik	2	128,05	220	58,20%	Kurang	3	103,3	1000	10,33%	Kurang
50	61,30%	Kurang	3	166,25	220	75,56%	Kurang	3	119,7	1000	11,97%	Kurang
50	87,90%	Baik	2	320,7	220	145,77%	Lebih	1	540,2	1000	54,02%	Kurang
50	47,10%	Kurang	3	120,5	220	54,77%	Kurang	3	153,9	1000	15,39%	Kurang
50	43,90%	Kurang	3	121,3	220	55,13%	Kurang	3	132,45	1000	13,20%	Kurang
50	68,30%	Kurang	3	100,70	220	45,77%	Kurang	3	95,8	1000	9,58%	Kurang
50	68%	Kurang	3	150,4	220	68,36%	Kurang	3	126,25	1000	12,62%	Kurang
50	56,4	Kurang	3	147,7	220	67,13%	Kurang	3	129,75	1000	12,97%	Kurang
50	91,1	Baik	2	136,95	220	62,25%	Kurang	3	140,85	1000	14,08%	Kurang
50	88,80%	Baik	2	142,75	220	64,88%	Kurang	3	104,4	1000	10,44%	Kurang
50	56,90%	Kurang	3	157,15	220	71,43%	Kurang	3	84,2	1000	8,42%	Kurang
50	43,8	Kurang	3	146,55	220	66,61%	Kurang	3	97,95	1000	9,79%	Kurang
50	77,30%	Kurang	3	159,35	220	72,43%	Kurang	3	107,35	1000	10,70%	Kurang
50	107,60%	Baik	2	233,55	220	106,15%	Baik	2	453,7	1000	45,37%	Kurang
50	63,90%	Kurang	3	186,4	220	84,72%	Baik	2	618,95	1000	61,89%	Kurang
50	70,40%	Kurang	3	185,6	220	84,36%	Baik	2	444,35	1000	44,43%	Kurang
50	36,50%	Kurang	3	151,05	220	68,65%	Kurang	3	93,8	1000	9,38%	Kurang
50	53,60%	Kurang	3	148,55	220	67,52%	Kurang	3	56,3	1000	5,63%	Kurang
50	72,20%	Kurang	3	286,45	220	130,20%	Lebih	1	220,85	1000	22,08%	Kurang
50	52,10%	Kurang	3	176,9	220	80,40%	Baik	2	351,1	1000	35,11%	Kurang
45	59,66%	Kurang	3	163,3	215	75,95%	Kurang	3	189,55	650	29,16%	Kurang
50	82,60%	Baik	2	127,5	220	57,95%	Kurang	3	187,05	1000	18,70%	Kurang
50	82,90%	Baik	2	124,85	220	56,75%	Kurang	3	226,65	1000	22,66%	Kurang
50	49,80%	Kurang	3	191,95	220	87,25%	Baik	2	230,8	1000	23,08%	Kurang
45	86,33%	Baik	2	125,6	215	58,41%	Kurang	3	722,4	650	111,13%	Lebih
50	70,00%	Kurang	3	133	220	60,45%	Kurang	3	317,7	1000	31,77%	Kurang
50	94,20%	Baik	2	191,9	220	87,22	Baik	2	155,5	1000	15,55%	Kurang
50	87%	Baik	2	158,85	220	72,20%	Kurang	3	92,55	1000	9,25%	Kurang
50	77,9	Kurang	3	115,8	220	52,63%	Kurang	3	147,25	1000	14,72%	Kurang
50	70,70%	Kurang	3	149,622	220	68%	Kurang	3	803,2	1000	80,32%	Baik
50	55,50%	Kurang	3	135,8	220	61,72%	Kurang	3	96,55	1000	9,65%	Kurang
50	72,6	Kurang	3	187,6	220	85,27%	Kurang	3	262,15	1000	26,21%	Kurang
50	64,10%	Kurang	3	133,65	220	60,75%	Kurang	3	144,5	1000	14,45%	Kurang
50	103,90%	Baik	2	121,9	220	55,40%	Kurang	3	131,9	1000	13,19%	Kurang
50	86%	Baik	2	136,7	220	62,13%	Kurang	3	113,55	1000	11,35%	Kurang
50	49,8	Kurang	3	90,6	220	41,18%	Kurang	3	204,45	1000	20,44%	Kurang
50	82,60%	Baik	2	225	220	102,27%	Baik	2	390	1000	39%	Kurang
50	117,40%	Lebih	1	166,25	220	75,56%	Kurang	3	3193,95	1000	19,39%	Kurang
50	83%	Baik	2	179,35	220	81,52%	Baik	2	371,4	1000	37,14%	Kurang
50	68,30%	Kurang	3	145,15	220	65,97%	Kurang	3	216,9	1000	21,69%	Kurang
50	68,70%	Kurang	3	164,1	220	74,59%	Kurang	3	347	1000	34,70%	Kurang
50	83,80%	Baik	2	125,3	220	56,95%	Kurang	3	270,6	1000	27,06%	Kurang
50	52,40%	Kurang	3	162,35	220	73,79%	Kurang	3	219,3	1000	21,93%	Kurang
50	61,10%	Kurang	3	137,15	220	62,34%	Kurang	3	122,45	1000	12,25%	Kurang
50	45,20%	Kurang	3	156,15	220	70,97%	Kurang	3	140,3	1000	14,03%	Kurang
50	109,00%	Baik	2	202,95	220	92,25%	Baik	2	110,45	1000	11,04%	Kurang
50	68,80%	Kurang	3	194,2	220	88,27%	Baik	2	58,6	1000	5,86%	Kurang
50	67,90%	Kurang	3	154,25	220	70,11%	Kurang	3	404,25	1000	40,42%	Kurang
50	73,80%	Kurang	3	201,55	220	91,61	Baik	2	172,15	1000	17,25%	Kurang
50	67%	Kurang	3	155,2	220	70,54%	Kurang	3	569,2	1000	56,92%	Kurang
50	48,50%	Kurang	3	161,75	220	73,52%	Kurang	3	135,55	1000	13,55%	Kurang
50	79,10%	Kurang	3	113,8	220	51,72%	Kurang	3	1,187,9	1000	118,79%	Lebih
50	86,90%	Baik	2	145,9	220	66,31%	Kurang	3	208,25	1000	20,82%	Kurang
50	75,50%	Kurang	3	137,95	220	62,70%	Kurang	3	102,8	1000	10,28%	Kurang
50	134,60%	Lebih	1	193,75	220	88,06%	Baik	2	304,85	1000	30,48%	Kurang

KODE	MAGNESIUM	KEKUCUPAN	%	KATEGORI	KODE	FOSFOR	KEKUCUPAN	%	KATEGORI	KODE	BESI
3	110,5	95	116,36%	Lebih	1	387,1	500	77,42%	Kurang	3	3,15
3	152,2	95	160,21%	Lebih	1	423,55	500	84,71%	Baik	2	4,5
3	163,55	95	172,15%	Lebih	1	480,6	500	96,12%	Baik	2	5,45
3	144	95	151,57%	Kurang	3	665,4	500	133,08%	Lebih	1	6,9
3	133,45	95	140,47%	Kurang	3	421,2	500	84,24%	Baik	2	4,05
3	74,7	95	78,63%	Kurang	3	469	500	93,80%	Baik	2	3,65
3	120,4	95	126,73%	Lebih	1	492,55	500	98,51%	Baik	2	3,55
3	159	95	167,36%	Lebih	1	722,45	500	144,49%	Lebih	1	6,15
3	92,3	95	97,15%	Baik	2	213,05	500	42,61%	Kurang	3	2,55
3	147	95	154,73%	Lebih	1	680,05	500	136,01%	Lebih	1	6,9
3	209,6	95	220,63%	Lebih	1	695,2	500	139,04%	Lebih	1	7,6
3	140,6	95	148%	Lebih	1	553,05	500	110,61%	Baik	2	3,5
3	122,7	95	129,15%	Lebih	1	383,7	500	76,74%	Kurang	3	3,3
3	69,3	95	72,94%	Kurang	3	245,85	500	49,17%	Kurang	3	2,5
3	101,45	95	106,74%	Baik	2	407,45	500	81,49%	Baik	2	2,95
3	138,95	95	146,26%	Lebih	1	295,2	500	59,04%	Kurang	3	2,8
3	159,2	95	167,57%	Lebih	1	409,4	500	81,88%	Baik	2	3,05
3	154,45	95	162,57%	Lebih	1	458,25	500	91,65%	Baik	2	4,35
3	175,55	95	184,78%	Lebih	1	713,3	500	142,66%	Lebih	1	5,1
3	126,8	95	133,47%	Lebih	1	668,65	500	133,73%	Lebih	1	2,5
3	136,2	95	143,36%	Lebih	1	748,3	500	149,66%	Lebih	1	5,35
3	193,1	95	203,20%	Lebih	1	772,5	500	154,5	Lebih	1	5,95
3	83,65	95	88,05%	Baik	2	369,45	500	73,89%	Kurang	3	3,1
3	137,9	95	145,15%	Lebih	1	426,25	500	85,25%	Baik	2	3,45
3	119,5	95	125,78%	Lebih	1	432,45	500	86,49%	Baik	2	3,85
3	86,4	95	90,94%	Baik	2	506,05	500	101,21%	Baik	2	4,65
3	101,65	95	107%	Baik	2	457,25	500	91,45%	Baik	2	3,7
3	157,25	95	165,52%	Lebih	1	542	500	108,40%	Baik	2	3,65
3	98,35	95	103,52%	Baik	2	433,4	500	86,68%	Baik	2	3,65
3	114,5	95	120,47%	Lebih	1	485,4	500	97,80%	Baik	2	3,5
3	230,9	95	243,05%	Lebih	1	1,069,5	500	213,90%	Lebih	1	9,75
3	112,2	95	118,10%	Lebih	1	309,95	500	61,99%	Kurang	3	3,05
3	130,45	95	137,31%	Lebih	1	331,45	500	66,29%	Kurang	3	3,05
3	75,8	95	79,78%	Kurang	3	345,05	500	69,01%	Kurang	3	2,8
3	146,95	95	154,68%	Lebih	1	433,25	500	86,65%	Baik	2	3,45
3	93,5	95	98,84%	Baik	2	392,75	500	78,55%	Kurang	3	3
3	109,45	95	115,21%	Lebih	1	498,85	500	99,77%	Baik	2	4,3
3	104,35	95	109,84%	Baik	2	415,25	500	83,05%	Baik	2	3,95
3	84,2	95	88,63%	Baik	2	338,95	500	67,79%	Kurang	3	2,65
3	95,2	95	100,21%	Baik	2	320,2	500	64,04%	Kurang	3	2,65
3	124,45	95	131%	Lebih	1	457,95	500	91,59%	Baik	2	3,55
3	169,45	95	178,36%	Lebih	1	831,45	500	166,29%	Lebih	1	5,1
3	101,2	95	106,52%	Baik	2	715,55	500	143,11%	Lebih	1	7,65
3	138,35	95	145,63%	Lebih	1	272,6	500	54,52%	Kurang	3	3,75
3	107,85	95	113,52%	Lebih	1	415,95	500	83,19%	Baik	2	2,25
3	101,35	95	106,68%	Baik	2	370	500	74%	Kurang	3	2,6
3	235,65	95	248,05%	Lebih	1	755,7	500	151,14%	Lebih	1	5,1
3	161,7	95	170,21%	Lebih	1	493,2	500	98,64%	Baik	2	6,95
3	83,9	65	129,07%	Lebih	1	371,1	460	80,67%	Baik	2	3,65
3	88,9	95	93,57%	Baik	2	464,15	500	92,83%	Baik	2	3,75
3	112,05	95	117,94%	Lebih	1	437,1	500	87,42%	Baik	2	5,35
3	160	95	168,42%	Lebih	1	560,1	500	112,02%	Lebih	1	5,3
1	133,15	65	204,84%	Lebih	1	807,45	460	175,53	Lebih	1	4,95
3	226,55	95	238,47%	Lebih	1	586,7	500	117,34%	Lebih	1	8,65
3	124,25	95	130,78%	Lebih	1	484,7	500	96,94	Baik	2	5,15
3	115,3	95	121,36%	Lebih	1	542,6	500	108,56%	Baik	2	3,3
3	167,85	95	176,68%	Lebih	1	641,15	500	128,23	Lebih	1	3,5
2	136,7	95	143,89%	Lebih	1	826,75	500	165,35%	Lebih	1	5,45
3	154,85	95	163%	Lebih	1	465,15	500	93,03%	Kurang	3	4,1
3	131,45	95	138,36%	Lebih	1	580,7	500	116,14%	Lebih	1	5,55
3	101,55	95	106,89%	Baik	2	302,25	500	60,45%	Kurang	3	4,05
3	94	95	98,94%	Baik	2	476,35	500	95,27%	Baik	2	4,3
3	97,35	95	102,47%	Baik	2	470,4	500	94,08%	Baik	2	2,95
3	89,85	95	94,57%	Baik	2	399,6	500	79,92%	Kurang	3	3,7
3	161,9	95	170,42%	Lebih	1	670,9	500	134,18%	Lebih	1	8,2
3	182	95	191,57%	Lebih	1	524,45	500	104,89%	Baik	2	7,95
3	132,9	95	139,89%	Lebih	1	602,85	500	120,57%	Lebih	1	6,2
3	216,05	95	227,42%	Lebih	1	518,7	500	103,74%	Baik	2	3,6
3	132,75	95	139,73%	Lebih	1	549,45	500	109,89	Baik	2	5,75
3	96,1	95	101,15%	Baik	2	532,75	500	106,55%	Baik	2	4,25
3	107	95	112,63%	Lebih	1	446,3	500	89,26%	Baik	2	3,95
3	187,75	95	197,65%	Lebih	1	489,25	500	97,85	Baik	2	6,15
3	125,25	95	131,84%	Lebih	1	596,25	500	119,25%	Lebih	1	4,8
3	127	95	133,68%	Lebih	1	546,75	500	109,35%	Baik	2	3,5
3	129,1	95	135,89%	Lebih	1	306,45	500	61,29%	Kurang	3	2,7
3	127,55	95	134,26%	Lebih	1	565	500	113%	Lebih	1	4,4
3	201,4	95	212%	Lebih	1	412,25	500	82,45%	Baik	2	2,6
3	183,4	95	193,05%	Lebih	1	801,8	500	160,36%	Lebih	1	5,55
3	142,95	95	150,47%	Lebih	1	376	500	75,2	Kurang	3	5,15
1	164,45	95	173,10%	Lebih	1	1,115,15	500	223,03%	Lebih	1	4,3
3	157,45	95	165,73%	Lebih	1	497,6	500	99,52%	Baik	2	5,25
3	134,5	95	141,57%	Lebih	1	564,75	500	112,95%	Lebih	1	5,1
3	169,8	95	178,73%	Lebih	1	707,7	500	141,54%	Lebih	1	7,25

KECUKUPAN	%	KATEGORI	KODE	ZINC	KECUKUPAN	%	KATEGORI	KODE
10	31,50%	Kurang	3	3,65	5	73%	Kurang	3
10	45%	Kurang	3	3,9	5	78%	Kurang	3
10	54,50%	Kurang	3	3,4	5	68%	Kurang	3
10	69,50%	Kurang	3	5,4	5	108%	Baik	2
10	40,50%	Kurang	3	3,65	5	73%	Kurang	3
10	36,50%	Kurang	3	3,9	5	78%	Kurang	3
10	36%	Kurang	3	3,4	5	68%	Kurang	3
10	61,50%	Kurang	3	4,8	5	96%	Baik	2
10	25,50%	Kurang	3	1,8	5	36%	Kurang	3
10	69%	Kurang	3	4,45	5	89%	Baik	2
10	76%	Kurang	3	5,15	5	103%	Baik	2
10	35%	Kurang	3	4,05	5	81%	Baik	2
10	33,00%	Kurang	3	3,3	5	66%	Kurang	3
10	25%	Kurang	3	2,1	5	42%	Kurang	3
10	29,50%	Kurang	3	3,6	5	72%	Kurang	3
10	28%	Kurang	3	2,55	5	51%	Kurang	3
10	30,50%	Kurang	3	2,3	5	46%	Kurang	3
10	43,50%	Kurang	3	3,95	5	79%	Kurang	3
10	51%	Kurang	3	5,65	5	113%	Lebih	1
10	25%	Kurang	3	3,6	5	72%	Kurang	3
10	53,50%	Kurang	3	4,9	5	98%	Baik	2
10	59,50%	Kurang	3	5,1	5	102%	Baik	2
10	31%	Kurang	3	2,8	5	56%	Kurang	3
10	34,50%	Kurang	3	4,1	5	82%	Baik	2
10	38,50%	Kurang	3	3,75	5	75%	Kurang	3
10	46,50%	Kurang	3	3,75	5	75%	Kurang	3
10	37%	Kurang	3	3,6	5	72%	Kurang	3
10	3,65%	Kurang	3	3,75	5	75%	Kurang	3
10	36,50%	Kurang	3	4,05	5	81%	Baik	2
10	35%	Kurang	3	4	5	80%	Baik	2
10	97,50%	Baik	2	8,45	5	169%	Lebih	1
10	30,50%	Kurang	3	2,6	5	52%	Kurang	3
10	30,50%	Kurang	3	2,8	5	56%	Kurang	3
10	28%	Kurang	3	2,85	5	57%	Kurang	3
10	34,50%	Kurang	3	3,55	5	71%	Kurang	3
10	30%	Kurang	3	3,45	5	69%	Kurang	3
10	44%	Kurang	3	4,3	5	86%	Baik	2
10	39,50%	Kurang	3	3,7	5	74%	Kurang	3
10	26,50%	Kurang	3	2,65	5	53%	Kurang	3
10	26,50%	Kurang	3	2,8	5	56%	Kurang	3
10	35,50%	Kurang	3	3,5	5	70%	Kurang	3
10	51%	Kurang	3	5,85	5	117%	Lebih	1
10	76,50%	Kurang	3	4,85	5	97%	Baik	2
10	37,50%	Kurang	3	3,75	5	75%	Kurang	3
10	22,50%	Kurang	3	2,85	5	57%	Kurang	3
10	26%	Kurang	3	3,35	5	67%	Kurang	3
10	51%	Kurang	3	5	5	100%	Baik	2
10	69,50%	Kurang	3	3,8	5	76%	Kurang	3
7	52,14	Kurang	3	2,75	3	91,66%	Baik	2
10	37,50%	Kurang	3	3,65	5	73%	Kurang	3
10	53,50%	Kurang	3	3,5	5	70%	Kurang	3
10	53%	Kurang	3	4	5	80%	Baik	2
7	70,71%	Kurang	3	4,55	3	151,66%	Lebih	1
10	86,50%	Baik	2	3,65	5	73%	Kurang	3
10	51,50%	Kurang	3	4,15	5	83%	Baik	2
10	33%	Kurang	3	2,85	5	57%	Kurang	3
10	35%	Kurang	3	3,45	5	69%	Kurang	3
10	54,50%	Kurang	3	5,05	5	101%	Baik	2
10	41%	Kurang	3	3,8	5	76%	Kurang	3
10	55,50%	Kurang	3	5,15	5	103%	Baik	2
10	40,50%	Kurang	3	2,45	5	49%	Kurang	3
10	43%	Kurang	3	4,1	5	82%	Baik	2
10	29,50%	Kurang	3	3,15	5	63%	Kurang	3
10	37%	Kurang	3	2,65	5	53%	Kurang	3
10	82%	Baik	2	5,55	5	111	Lebih	1
10	79,50%	Kurang	3	4,65	5	93%	Baik	2
10	62%	Kurang	3	4,6	5	92%	Baik	2
10	36%	Kurang	3	2,6	5	52%	Kurang	3
10	57,50%	Kurang	3	3,75	5	75%	Kurang	3
10	42,50%	Kurang	3	3,5	5	70%	Kurang	3
10	39,50%	Kurang	3	3,6	5	72%	Kurang	3
10	61,50%	Kurang	3	2,75	5	55%	Kurang	3
10	48%	Kurang	3	6,6	5	132	Lebih	1
10	35%	Kurang	3	5,7	5	114%	Lebih	1
10	27%	Kurang	3	2,85	5	57%	Kurang	3
10	44%	Kurang	3	3,85	5	77%	Kurang	3
10	26%	Kurang	3	3,8	5	76%	Kurang	3
10	55,50%	Kurang	3	5,45	5	109%	Baik	2
10	51,50%	Kurang	3	3	5	60%	Kurang	3
10	43%	Kurang	3	5,85	5	117%	Lebih	1
10	52,50%	Kurang	3	4	5	80	Baik	2
10	51%	Kurang	3	5,3	5	106%	Baik	2
10	72,50%	Kurang	3	6,06	5	121%	Lebih	1