



**KEMENTERIAN KESEHATAN R I  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN  
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**



Jl. Jend. A.H. Nasution No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari  
Telp. (0401) 3190492 Fax. (0401) 3193339 e-mail: [poltekkes\\_kendari@yahoo.com](mailto:poltekkes_kendari@yahoo.com)

Nomor : UT.01.02 / 1 / 027 / 2018  
Lampiran : -  
Hal. : Izin Pengambilan Data Awal Penelitian

Yang Terhormat,  
Kepala Klinik Dzaki  
di-

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Kendari:

Nama : Tika Pratika Sari  
NIM : P00312018097  
Jurusan/Prodi : D-IV Kebidanan / Alih Jenjang  
Judul Penelitian : Pengetahuan Ibu tentang Intensitas Penggunaan Gadget terhadap Perkembangan Balita 3-5 Tahun di Klinik Dzaki

Untuk diberikan izin pengambilan data awal penelitian di Klinik Dzaki Provinsi Sulawesi Tenggara.

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kendari, 12 Desember 2018



**Askrening, SKM., M.Kes**  
NIP. 196909301990022001



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Kompleks Bumi Praja Anduonouhu, Telp. (0401) 3008846 Kendari

Kendari, 14 Agustus 2019

Nomor : 070/2633/BALITBANG/2019  
Lampiran :  
Perihal : Izin Penelitian

K e p a d a  
Yth. Walikota Kendari  
di -  
KENDARI

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kendari Nomor : UT.01.02/2/5887/2019 tanggal 07 Agustus 2019 perihal tersebut diatas, Mahasiswa di bawah ini :

Nama : TIKA PRATIKA SARI  
No. Identitas : 7405066910920001  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Jurusan : KEBIDANAN  
Instansi / Kampus : POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI  
Lokasi Penelitian : Klinik Dzaki  
Jl. Sao-sao no.209 A Kel. Bende Kec. Kadia Kota Kendari Prov. Sultra

Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data di Daerah/Kantor Saudara dalam rangka penyusunan KTI/Skripsi/Tesis/Disertasi, dengan judul :

**" HUBUNGAN INTENSITAS PENGGUNAAN GADGET DENGAN GANGGUAN  
PERKEMBANGAN PADA BALITA USIA 3-5 TAHUN DI KLINIK DZAKI KOTA  
KENDARI TAHUN 2019 "**

Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 14 Agustus 2019 sampai Selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan di maksud dengan ketentuan :

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta menaati perundang-undangan yang berlaku.
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan rencana semula.
3. Dalam setiap kegiatan dilapangan agar pihak Peneliti senantiasa koordinasi dengan pemerintah setempat.
4. Wajib menghormati Adat Istiadat yang berlaku di daerah setempat.
5. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil penelitian kepada Gubernur SULTRA Cq. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.
6. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak menaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian Surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

an. GUBERNUR SULAWESI TENGGARA  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
PROVINSI SULAWESI TENGGARA

  
**Dr. Ir. SUKANTO TOBING, MSP, MA**  
Pembina Utama Muda, Gol. IV/c  
NIP : 19680720 199301 1 003

T e m b u s a n :

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari
2. Direktur Poltekkes Kendari di Kendari
3. Ketua Prodi Kebidanan / Alih Jenjang Poltekkes Kendari di Kendari
4. Kepala Badan Kesbang Kota Kendari di Kendari
5. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kendari di Kendari;
6. Kepala Klinik Dzaki Kendari di Tempat



**KEMENTERIAN KESEHATAN R I**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**



*Jl. Jend. A.H. Nasution No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari*  
*Telp. (0401) 3190492 Fax. (0401) 3193339 e-mail: poltekkes\_kendari@yahoo.com*

Nomor : UT.01.02 / 2 / 880 / 2019  
Lampiran : 1 (satu) eks.  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yang Terhormat,  
Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sultra  
di-  
Kendari

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Kendari:

Nama : Tika Pratika Sari  
NIM : P00312018097  
Jurusan/Prodi : D-IV Kebidanan/ Alih Jenjang  
Judul Penelitian : Hubungan Intensitas Penggunaan Gadget dengan Gangguan Perkembangan pada Balita Usia 3 – 5 Tahun di Klinik Dzaki Kota Kendari Tahun 2019

Untuk diberikan izin penelitian oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kendari, 7 Agustus 2019

Plh. Direktur,

**A k h m a d, SST., M.Kes.**  
NIP.196802111990031003



## APOTEK DZAKY FARMA

Jl.Sao-sao No. 209A, Kendari Sulawesi Tenggara Telp/HP : 0822 9212 4462,  
e-mail : apootekdzakyfarmakendari@gmail.com

### SURAT KETERANGAN TELAH MENELITI

Nomor: 001/SK-AP-ZF/VIII/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wahyuni, S.Si.,M.Si., Apt.  
Jabatan : Penanggung Jawab

Dengan ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Tika Pratika Sari  
No. KTP : 7405066910920001  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Jurusan : Kebidanan  
Instansi : Politeknik Kesehatan Kendari

Bahwa sesuai Surat Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara Nomor 070/2633/BALITBANG/2019 Tanggal 14 Agustus 2019 perihal izin penelitian dan Mahasiswa tersebut benar-benar telah melakukan penelitian tentang "Hubungan Intensitas Penggunaan Gadget dengan Gangguan Perkembangan Pada Balita Usia 3-5 Tahun di Klinik Dzaky Farma Kota Kendari Tahun 2019".

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, Agustus 2019

**PENANGGUNG JAWAB**



**APOTEK  
DZAKY FARMA**  
JL. SAO-SAO KENDARI

Wahyuni, S.Si., M.Si., Apt  
SIK - 15/DKK/VII/2017/004



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**



*Jl. Jend. Nasution No. G.14 Anduonohu, Kota kendari 93232*  
*Telp. (0401) 390492. Fax (0401) 393339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com*

**SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA**  
**NO: UT.04.01/1/613/2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Unit Perpustakaan Politeknik Kesehatan Kendari, menerangkan bahwa :

Nama : Tika Pratika Sari  
NIM : P00312018097  
Tempat Tgl. Lahir : Kendari, 29 Oktober 1992  
Jurusan : DIV – Transfer Kebidanan  
Alamat : BTN Spp Regency 3

Benar-benar mahasiswa yang tersebut namanya di atas sampai saat ini tidak mempunyai sangkut paut di Perpustakaan Poltekkes Kendari baik urusan peminjaman buku maupun urusan administrasi lainnya.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir pada Jurusan Kebidanan Tahun 2019

Kendari, 18 September 2019

Kepala Unit Perpustakaan  
Politeknik Kesehatan Kendari

**Irmayanti Tahir, S.I.K**

**NIP. 197509141999032001**

## LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

YTH.

Bapak / ibu/ saudara responden

Di –

Klinik Dzaki Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara.

Nama saya TIKA PRATIKA SARI, mahasiswa Program D-IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Kebidanan. Saat ini saya sedang melakukan penelitian yang bertujuan mengetahui hubungan pengetahuan ibu tentang intensitas penggunaan gadget dengan gangguan perkembangan di klinik dzaki kota kendari provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2019, yang mana penelitian ini merupakan salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir di Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Kebidanan.

Untuk keperluan tersebut saya mengharapkan kesediaan ibu untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini, partisipasi ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tidak akan member dampak yang membahayakan. Jika ibu bersedia, saya akan memberikan lembar kuesioner (lembar pertanyaan) yang telah disediakan untuk diisi dengan kejujuran dan apa adanya. Peneliti menjamin kerahasiaan Jawaban dan identitas ibu. Jawaban yang ibu berikan digunakan hanya untuk kepentingan penelitian ini.

Demikian lembar persetujuan ini kami buat, atas bantuan dan partisipasinya disampaikan terimakasih.

Kendari, 2019

Responden Peneliti

(Tika Pratika sari)

## KUESIONER PENELITIAN

Tanggal Pemeriksaan : .....2019 (diisi oleh peneliti)

### [IDENTITAS RESPONDEN]

#### A. Identitas Anak

No Responden : .....(diisi oleh peneliti)

TTL : ..... , .....

Usia : ..... tahun, .....bulan

Jenis Kelamin : L/P \*) lingkari salah satu

BB Lahir : ..... gram

Lama Kehamilan : .....

Riwayat Kesehatan :

Gangguan pendengaran

Gangguan penglihatan

\*berilah tanda (x) Jika tidak pernah, tanda (√) jika pernah

#### B. Identitas Orang Tua

Usia Ibu : ..... Tahun      Usia Ayah : .....tahun

Pendidikan : .....      Pendidikan : .....

Pekerjaan : .....      Pekerjaan : .....

Alamat : .....      No. Telepon : .....

## PETUNJUK PENGISIAN

Berilah tanda [√] pada jawaban yang sesuai dengan keadaan anda saat ini.

1. Apakah anak anda pernah menggunakan *gadget*?

Tidak pernah

Pernah

2. Jika pernah menggunakan *gadget*, sejak usia berapa anak menggunakan *gadget*?

..... tahun..... bulan

3. *Gadget* jenis apa yang biasa digunakan anak?(**bisa pilih >1**)

*Handphone*

Laptop

*Smartphone*

*Blackberry*

Tablet

*Video game*

4. Seberapa sering anak menggunakan *gadget* ? (**pilih salah satu**)

1 hari/minggu

3 hari/minggu

2 hari/minggu

4 hari/minggu

5 hari/minggu

Setiaphari

6 hari/minggu

5. Dalam satu hari berapa kali anak menggunakan *gadget*?

- 1-2 kali
- 3-4 kali
- >5 kali

6. Berapa lama anak menggunakan *gadget* dalam satu waktu?

- 1-30 menit
- 31-60 menit
- >60 menit

7. Apakah anak menggunakan *gadget* dengan pengawasan orang tua/pengasuh anak?

- tidak pernah
- jarang
- sering

8. Apakah orang tua/pengasuh mengetahui pengaruh penggunaan *gadget* pada anak balita?

- tahu
- tidak tahu

Jika tahu,sebutkan.....

9. Aplikasi apa yang biasanya digunakan anak? (bisa pilih>1)

- game* / permainan

Sebutkan.....

- belajar membaca

- puzzle*

- vidio

Sebutkan:.....

Lainnya .....

10. Ketika anak menggunakan *gadget*, apa respon yang diberikan anak terhadap lingkungan sekitar? (**bisa pilih >1**)

- Tidak peduli dengan lingkungan sekitar
- Tidak menoleh ketika dipanggil
- Tidak menjawab ketika diajak bicara
- Jarang bermain bersama teman-temannya
- Marah ketika diganggu atau *gadgetnya* diambil
- Suka menyendiri
- Malas makan dan/atau minum susu

**C. pertanyaan nomor 1-8 untuk mengetahui intensitas penggunaan gadget**

**D. pertanyaan yang lain untuk mengetahui informasi pendukung dalam penelitian ini**

**E. KPSP (kuisisioner pra skreneng perkembangan) usia 36-60 bulan.**

1. Bila diberi pensil, apakah anak mencoret-coret kertas tanpa bantuan/petunjuk?

- ya
- Tidak

2. Dapatkah anak meletakkan 4 buah kubus satu persatu di atas kubus yang lain tanpa menjatuhkan kubus itu? Kubus yang digunakan ukuran 2.5 – 5 cm.

- ya
- Tidak

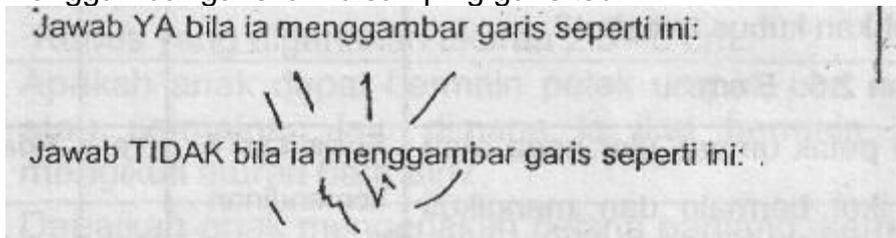
3. Dapatkah anak melempar bola lurus ke arah perut atau dada anda dari jarak 1,5 meter?

- ya
- Tidak

4. Dapatkah anak mengenakan sepatunya sendiri?

- ya
- Tidak

5. Buat garis lurus ke bawah sepanjang sekurangkurangnya 2.5 cm. Suruh anak menggambar garis lain disamping garis tsb.



- ya
- Tidak

6. Dapatkah anak mengayuh sepeda rods tiga sejauh sedikitnya 3 meter?

- ya
- Tidak

7. Jangan menunjuk, membantu atau membetulkan, katakan pada anak :

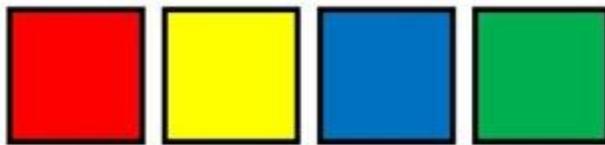
“Tunjukkan segi empat merah”

“Tunjukkan segi empat kuning”

“Tunjukkan segi empat biru”

“Tunjukkan segi empat hijau”

Dapatkah anak menunjuk keempat warna itu dengan benar?



- ya
- Tidak

8. Suruh anak berdiri satu kaki tanpa berpegangan. Jika perlu tunjukkan caranya dan beri anak anda kesempatan melakukannya 3 kali. Dapatkah ia mempertahankan keseimbangan dalam waktu 6 detik atau lebih?

- ya

Tidak

9. Apakah anak dapat bermain petak umpet, ular naga atau permainan lain dimana ia ikut bermain dan mengikuti aturan bermain?

ya

Tidak

10. Apakah anak dapat mengancingkan bajunya atau pakaian boneka?

ya

Tidak

Sumber:

Kuesioner diadaptasi dari penelitian Nurmasari, (2016) yang berjudul  
Hubungan Intensitas penggunaan Gadget Dengan Keterlambatan  
Perkembangan pada aspek bicara dan Bahasa pada balita

NO	NAMA BALITA	PENDIDIKAN IBU	PEKERJAAN IBU	INTENSITAS GADGET			GANGGUAN PERKEMBANGAN
				DURASI	FREKUENSI	KATEGORI	KATEGORI
1	E	SMA	WIRASWASTA	30 MENIT/HARI	2X/MINGGU	RENDAH	TIDAK
2	R	S1	PNS	60 MENIT/HARI	5X/MINGGU	SEDANG	TIDAK
3	T	SMP	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
4	S	SMA	IRT	30 MENIT/HARI	1X/MINGGU	RENDAH	TIDAK
5	AS	SMA	WIRASWASTA	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
6	WD	S1	PNS	60 MENIT/HARI	6X/MINGGU	SEDANG	TIDAK
7	R	SMP	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
8	B	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
9	M	SMA	WIRASWASTA	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	TIDAK
10	FT	SMP	IRT	30 MENIT/HARI	3X/MINGGU	RENDAH	ADA
11	RE	SMA	WIRASWASTA	30 MENIT/HARI	2X/MINGGU	RENDAH	TIDAK
12	D	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
13	S	SD	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
14	P	SMA	WIRASWASTA	30 MENIT/HARI	2X/MINGGU	RENDAH	TIDAK
15	O	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP	TINGGI	ADA

					HARI		
16	K	SD	IRT	30 MENIT/HARI	3X/MINGGU	RENDAH	ADA
17	Y	SMA	WIRASWASTA	60 MENIT/HARI	5X/MINGGU	SEDANG	TIDAK
18	T	SD	IRT	30 MENIT/HARI	2X/MINGGU	RENDAH	ADA
19	WD	SMA	WIRASWASTA	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	TIDAK
20	AS	SD	IRT	60 MENIT/HARI	6X/MINGGU	SEDANG	ADA
21	DC	SMA	IRT	30 MENIT/HARI	1X/MINGGU	RENDAH	ADA
22	V	SMA	SWASTA	60 MENIT/HARI	6X/MINGGU	SEDANG	TIDAK
23	Y	SD	IRT	> 1 JAM/HARI	5X/MINGGU	SEDANG	ADA
24	T	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
25	I	SMA	SWASTA	30 MENIT/HARI	2X/MINGGU	RENDAH	TIDAK
26	K	SMA	IRT	60 MENIT/HARI	6X/MINGGU	SEDANG	ADA
27	L	SD	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
28	B	SMA	SWASTA	30 MENIT/HARI	2X/MINGGU	RENDAH	TIDAK
29	I	SMA	IRT	60 MENIT/HARI	6X/MINGGU	SEDANG	TIDAK
30	S	SMP	IRT	60 MENIT/HARI	4X/MINGGU	SEDANG	ADA
31	C	SMA	SWASTA	30	3X/MINGGU	RENDAH	TIDAK

				MENIT/HARI			
32	B	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
33	NM	SMP	IRT	60 MENIT/HARI	6X/MINGGU	SEDANG	ADA
34	TR	SMA	SWASTA	30 MENIT/HARI	2X/MINGGU	RENDAH	TIDAK
35	SS	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
36	WE	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	TIDAK
37	T	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
38	U	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
39	I	S1	PNS	30 MENIT/HARI	1X/MINGGU	RENDAH	TIDAK
40	P	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	TIDAK
41	AN	SMP	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
42	DD	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
43	DR	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	TIDAK
44	TN	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA
45	ST	SMA	IRT	> 1 JAM/HARI	SETIAP HARI	TINGGI	ADA

## HASIL ANALISIS

### Statistics

		GANGGUAN_PE RKEMBANGAN	INTENSITAS_GA DGET	pendidikan	pekerjaan
N	Valid	45	45	45	45
	Missing	0	0	0	0

### GANGGUAN\_PERKEMBANGAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ADA	26	57,8	57,8	57,8
	TIDAK ADA	19	42,2	42,2	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

### INTENSITAS\_GADGET

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TINGGI	22	48,9	48,9	48,9
	SEDANG	10	22,2	22,2	71,1
	RENDAH	13	28,9	28,9	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

### pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	6	13,3	13,3	13,3
	SMP	6	13,3	13,3	26,7
	SMA	30	66,7	66,7	93,3
	PT	3	6,7	6,7	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

### pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	30	66,7	66,7	66,7
	Bekerja	15	33,3	33,3	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
INTENSITAS_GADGET * GANGGUAN_PERKEMBANGAN	45	100,0%	0	0,0%	45	100,0%

**INTENSITAS\_GADGET \* GANGGUAN\_PERKEMBANGAN Crosstabulation**

		GANGGUAN_PERKEMBANGAN		Total	
		ADA	TIDAK ADA		
INTENSITAS_GADGET	TINGGI	Count	17	5	22
		% within INTENSITAS_GADGET	77,3%	22,7%	100,0%
		% within GANGGUAN_PERKEMBANGAN	65,4%	26,3%	48,9%
		% of Total	37,8%	11,1%	48,9%
	SEDANG	Count	5	5	10
		% within INTENSITAS_GADGET	50,0%	50,0%	100,0%
% within GANGGUAN_PERKEMBANGAN		19,2%	26,3%	22,2%	
% of Total		11,1%	11,1%	22,2%	
RENDAH	Count	4	9	13	
	% within INTENSITAS_GADGET	30,8%	69,2%	100,0%	
	% within GANGGUAN_PERKEMBANGAN	15,4%	47,4%	28,9%	
	% of Total	8,9%	20,0%	28,9%	
	Total	Count	26	19	45
		% within INTENSITAS_GADGET	57,8%	42,2%	100,0%
% within GANGGUAN_PERKEMBANGAN		100,0%	100,0%	100,0%	
% of Total		57,8%	42,2%	100,0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7,563 <sup>a</sup>	2	,023
Likelihood Ratio	7,796	2	,020
Linear-by-Linear Association	7,345	1	,007
N of Valid Cases	45		

a. 1 cells (16,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,22.