

LAMPIRAN 1

SURAT KEPUTUSAN KOMISI ETIK PENELITIAN



E-mail: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 236/KEP/X/2017

- Menimbang:
- Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:
HUBUNGAN ANTARA INDEX MASSA TUBUH / UMUR RENDAH DENGAN CROWDING ANTERIOR PADA ANAK USIA 10-12 TAHUN DI SEKOLAH DASAR "X"
oleh **Alvina Roesianto**
selaku penanggung jawab penelitian
 - bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (*ethical approval*)
- Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 432/VI/S.Kep./FK-UKM/2017, tentang PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI).

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
HUBUNGAN ANTARA INDEX MASSA TUBUH / UMUR RENDAH DENGAN CROWDING ANTERIOR PADA ANAK USIA 10-12 TAHUN DI SEKOLAH DASAR "X"
dengan penanggung jawab:
Alvina Roesianto
 - Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 14 November 2017

Ketua

Sekretaris

Prof. Dr. Susy Tjahjani, dr., M.Kes.

Br. Diana Krisanti Jasaputra, dr., M.Kes.

LAMPIRAN 2

SURAT PERMOHONAN PENELITIAN



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA

Jl. Prof. Drg. Surve Sumartono, M.P.H. No. 65
Bandung - 40132, Jawa Barat, Indonesia
Telp: +62 22-201 2196 / 200 3490, ext. 1151 / 1152
Fax: +62 22-201 7621
Email: kg@dent.maranatha.edu
www.maranatha.edu

Fakultas Kedokteran Gigi
Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Gigi

Nomor : 681/ProdiSKG-UKM/X/2017
Perihal : Permohonan Melaksanakan Penelitian

18 Oktober 2017

Kepada :

Yth, Kepala Sekolah SD Mulia Wacana

Jl. Taman Cibaduyut Indah No. 232 Cangkuang kulon
Dayeuh kolot Bandung

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami mengajukan permohonan izin untuk untuk mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : **Alvina**
NRP : 1490032
Judul Penelitian : Hubungan Index Massa Tubuh Umur Rendah Dengan *Crowding Anterior* Pada Anak usia 10 – 12 Tahun Pada Sekolah Dasar " X "
Dosen Pembimbing : Linda Sari Sembiring, drg., Sp. KGA.
Winny Suwindere, drg., M.S.
Waktu Penelitian : Oktober - November 2017



kami mohon dengan hormat, kiranya mahasiswa tersebut dapat diberikan ijin untuk dapat melakukan penelitian terkait dengan Pengumpulan data penyusunan skripsi yang bersangkutan diatas. Atas bantuannya kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,

drg. Angela Evelyn, M.Kes.
Ka. PS. S1 Pendidikan Dokter Gigi

LAMPIRAN 3

INFORMED CONSENT

 <p>website: fk.maranatha. edu/ethic</p>	<p>ETHIC COMMITTEE FACULTY OF MEDICINE MARANATHA CHRISTIAN UNIVERSITY - IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008</p>	 <p>Effective date: Januari 2014 Page 2 of 3</p>
<p>Title: <u>Informed consent form</u></p>		

*) Surat pernyataan persetujuan penelitian/uji klinik

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Usia :
Alamat :
Pekerjaan :
No. KTP/lainnya:

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul: HUBUNGAN INDEX MASSA TUBUH / UMUR (IMT/U) RENDAH DENGAN CROWDING ANTERIOR PADA ANAK USIA 10-12 TAHUN DI SEKOLAH DASAR "X"

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,


Bandung,
Yang menyatakan,
Orangtua/wali subjek


() ()


Keluarga Peserta penelitian/uji klinik,


LAMPIRAN 4

TABEL INDEX MASSA TUBUH / UMUR WHO

BMI-for-age BOYS 5 to 19 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
10: 1	121	12.8	13.8	15.0	16.5	18.5	21.5	26.2
10: 2	122	12.8	13.8	15.0	16.5	18.6	21.6	26.4
10: 3	123	12.8	13.8	15.0	16.6	18.6	21.7	26.6
10: 4	124	12.9	13.8	15.0	16.6	18.7	21.7	26.7
10: 5	125	12.9	13.9	15.1	16.6	18.8	21.8	26.9
10: 6	126	12.9	13.9	15.1	16.7	18.8	21.9	27.0
10: 7	127	12.9	13.9	15.1	16.7	18.9	22.0	27.2
10: 8	128	13.0	13.9	15.2	16.8	18.9	22.1	27.4
10: 9	129	13.0	14.0	15.2	16.8	19.0	22.2	27.5
10: 10	130	13.0	14.0	15.2	16.9	19.0	22.3	27.7
10: 11	131	13.0	14.0	15.3	16.9	19.1	22.4	27.9
11: 0	132	13.1	14.1	15.3	16.9	19.2	22.5	28.0
11: 1	133	13.1	14.1	15.3	17.0	19.2	22.5	28.2
11: 2	134	13.1	14.1	15.4	17.0	19.3	22.6	28.4
11: 3	135	13.1	14.1	15.4	17.1	19.3	22.7	28.5
11: 4	136	13.2	14.2	15.5	17.1	19.4	22.8	28.7
11: 5	137	13.2	14.2	15.5	17.2	19.5	22.9	28.8
11: 6	138	13.2	14.2	15.5	17.2	19.5	23.0	29.0
11: 7	139	13.2	14.3	15.6	17.3	19.6	23.1	29.2
11: 8	140	13.3	14.3	15.6	17.3	19.7	23.2	29.3
11: 9	141	13.3	14.3	15.7	17.4	19.7	23.3	29.5
11: 10	142	13.3	14.4	15.7	17.4	19.8	23.4	29.6
11: 11	143	13.4	14.4	15.7	17.5	19.9	23.5	29.8
12: 0	144	13.4	14.5	15.8	17.5	19.9	23.6	30.0
12: 1	145	13.4	14.5	15.8	17.6	20.0	23.7	30.1
12: 2	146	13.5	14.5	15.9	17.6	20.1	23.8	30.3
12: 3	147	13.5	14.6	15.9	17.7	20.2	23.9	30.4
12: 4	148	13.5	14.6	16.0	17.8	20.2	24.0	30.6
12: 5	149	13.6	14.6	16.0	17.8	20.3	24.1	30.7
12: 6	150	13.6	14.7	16.1	17.9	20.4	24.2	30.9

BMI-for-age BOYS 5 to 19 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
12: 7	151	13.6	14.7	16.1	17.9	20.4	24.3	31.0
12: 8	152	13.7	14.8	16.2	18.0	20.5	24.4	31.1
12: 9	153	13.7	14.8	16.2	18.0	20.6	24.5	31.3
12: 10	154	13.7	14.8	16.3	18.1	20.7	24.6	31.4
12: 11	155	13.8	14.9	16.3	18.2	20.8	24.7	31.6
13: 0	156	13.8	14.9	16.4	18.2	20.8	24.8	31.7
13: 1	157	13.8	15.0	16.4	18.3	20.9	24.9	31.8
13: 2	158	13.9	15.0	16.5	18.4	21.0	25.0	31.9
13: 3	159	13.9	15.1	16.5	18.4	21.1	25.1	32.1
13: 4	160	14.0	15.1	16.6	18.5	21.1	25.2	32.2
13: 5	161	14.0	15.2	16.6	18.6	21.2	25.2	32.3
13: 6	162	14.0	15.2	16.7	18.6	21.3	25.3	32.4
13: 7	163	14.1	15.2	16.7	18.7	21.4	25.4	32.6
13: 8	164	14.1	15.3	16.8	18.7	21.5	25.5	32.7
13: 9	165	14.1	15.3	16.8	18.8	21.5	25.6	32.8
13: 10	166	14.2	15.4	16.9	18.9	21.6	25.7	32.9
13: 11	167	14.2	15.4	17.0	18.9	21.7	25.8	33.0
14: 0	168	14.3	15.5	17.0	19.0	21.8	25.9	33.1
14: 1	169	14.3	15.5	17.1	19.1	21.8	26.0	33.2
14: 2	170	14.3	15.6	17.1	19.1	21.9	26.1	33.3
14: 3	171	14.4	15.6	17.2	19.2	22.0	26.2	33.4
14: 4	172	14.4	15.7	17.2	19.3	22.1	26.3	33.5
14: 5	173	14.5	15.7	17.3	19.3	22.2	26.4	33.5
14: 6	174	14.5	15.7	17.3	19.4	22.2	26.5	33.6
14: 7	175	14.5	15.8	17.4	19.5	22.3	26.5	33.7
14: 8	176	14.6	15.8	17.4	19.5	22.4	26.6	33.8
14: 9	177	14.6	15.9	17.5	19.6	22.5	26.7	33.9
14: 10	178	14.6	15.9	17.5	19.6	22.5	26.8	33.9
14: 11	179	14.7	16.0	17.6	19.7	22.6	26.9	34.0
15: 0	180	14.7	16.0	17.6	19.8	22.7	27.0	34.1

BMI-for-age GIRLS 5 to 19 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
10: 1	121	12.4	13.5	14.9	16.7	19.1	22.7	28.5
10: 2	122	12.4	13.5	14.9	16.7	19.2	22.8	28.7
10: 3	123	12.5	13.6	15.0	16.8	19.2	22.8	28.8
10: 4	124	12.5	13.6	15.0	16.8	19.3	22.9	29.0
10: 5	125	12.5	13.6	15.0	16.9	19.4	23.0	29.1
10: 6	126	12.5	13.7	15.1	16.9	19.4	23.1	29.3
10: 7	127	12.6	13.7	15.1	17.0	19.5	23.2	29.4
10: 8	128	12.6	13.7	15.2	17.0	19.6	23.3	29.6
10: 9	129	12.6	13.8	15.2	17.1	19.6	23.4	29.7
10: 10	130	12.7	13.8	15.3	17.1	19.7	23.5	29.9
10: 11	131	12.7	13.8	15.3	17.2	19.8	23.6	30.0
11: 0	132	12.7	13.9	15.3	17.2	19.9	23.7	30.2
11: 1	133	12.8	13.9	15.4	17.3	19.9	23.8	30.3
11: 2	134	12.8	14.0	15.4	17.4	20.0	23.9	30.5
11: 3	135	12.8	14.0	15.5	17.4	20.1	24.0	30.6
11: 4	136	12.9	14.0	15.5	17.5	20.2	24.1	30.8
11: 5	137	12.9	14.1	15.6	17.5	20.2	24.2	30.9
11: 6	138	12.9	14.1	15.6	17.6	20.3	24.3	31.1
11: 7	139	13.0	14.2	15.7	17.7	20.4	24.4	31.2
11: 8	140	13.0	14.2	15.7	17.7	20.5	24.5	31.4
11: 9	141	13.0	14.3	15.8	17.8	20.6	24.7	31.5
11: 10	142	13.1	14.3	15.8	17.9	20.6	24.8	31.6
11: 11	143	13.1	14.3	15.9	17.9	20.7	24.9	31.8
12: 0	144	13.2	14.4	16.0	18.0	20.8	25.0	31.9
12: 1	145	13.2	14.4	16.0	18.1	20.9	25.1	32.0
12: 2	146	13.2	14.5	16.1	18.1	21.0	25.2	32.2
12: 3	147	13.3	14.5	16.1	18.2	21.1	25.3	32.3
12: 4	148	13.3	14.6	16.2	18.3	21.1	25.4	32.4
12: 5	149	13.3	14.6	16.2	18.3	21.2	25.5	32.6
12: 6	150	13.4	14.7	16.3	18.4	21.3	25.6	32.7

BMI-for-age GIRLS 5 to 19 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
10: 1	121	12.4	13.5	14.9	16.7	19.1	22.7	28.5
10: 2	122	12.4	13.5	14.9	16.7	19.2	22.8	28.7
10: 3	123	12.5	13.6	15.0	16.8	19.2	22.8	28.8
10: 4	124	12.5	13.6	15.0	16.8	19.3	22.9	29.0
10: 5	125	12.5	13.6	15.0	16.9	19.4	23.0	29.1
10: 6	126	12.5	13.7	15.1	16.9	19.4	23.1	29.3
10: 7	127	12.6	13.7	15.1	17.0	19.5	23.2	29.4
10: 8	128	12.6	13.7	15.2	17.0	19.6	23.3	29.6
10: 9	129	12.6	13.8	15.2	17.1	19.6	23.4	29.7
10: 10	130	12.7	13.8	15.3	17.1	19.7	23.5	29.9
10: 11	131	12.7	13.8	15.3	17.2	19.8	23.6	30.0
11: 0	132	12.7	13.9	15.3	17.2	19.9	23.7	30.2
11: 1	133	12.8	13.9	15.4	17.3	19.9	23.8	30.3
11: 2	134	12.8	14.0	15.4	17.4	20.0	23.9	30.5
11: 3	135	12.8	14.0	15.5	17.4	20.1	24.0	30.6
11: 4	136	12.9	14.0	15.5	17.5	20.2	24.1	30.8
11: 5	137	12.9	14.1	15.6	17.5	20.2	24.2	30.9
11: 6	138	12.9	14.1	15.6	17.6	20.3	24.3	31.1
11: 7	139	13.0	14.2	15.7	17.7	20.4	24.4	31.2
11: 8	140	13.0	14.2	15.7	17.7	20.5	24.5	31.4
11: 9	141	13.0	14.3	15.8	17.8	20.6	24.7	31.5
11: 10	142	13.1	14.3	15.8	17.9	20.6	24.8	31.6
11: 11	143	13.1	14.3	15.9	17.9	20.7	24.9	31.8
12: 0	144	13.2	14.4	16.0	18.0	20.8	25.0	31.9
12: 1	145	13.2	14.4	16.0	18.1	20.9	25.1	32.0
12: 2	146	13.2	14.5	16.1	18.1	21.0	25.2	32.2
12: 3	147	13.3	14.5	16.1	18.2	21.1	25.3	32.3
12: 4	148	13.3	14.6	16.2	18.3	21.1	25.4	32.4
12: 5	149	13.3	14.6	16.2	18.3	21.2	25.5	32.6
12: 6	150	13.4	14.7	16.3	18.4	21.3	25.6	32.7

LAMPIRAN 6

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK PENELITIAN

Bersama surat ini saya mohon kesediaan Bapak/Ibu agar dapat menjawab kuesioner yang sudah terlampir serta mengizinkan anak Bapak/Ibu menjadi subjek penelitian saya yang berjudul : HUBUNGAN INDEX MASSA TUBUH / UMUR (IMT/U) DENGAN *CROWDING* ANTERIOR PADA ANAK USIA 10-12 TAHUN DI SEKOLAH DASAR “X”

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui status gizi yang berkaitan dengan *crowding* anterior pada anak SD MULIA WACANA . Perlu diketahui bahwa *crowding* / gigi berjejal merupakan kurangnya ruangan untuk gigi berjajar teratur dalam rahang. Gizi kurang dapat mengakibatkan pertumbuhan rahang anak terhambat lalu selanjutnya dapat mengakibatkan gigi anak menjadi *crowding*/ berjejal.

Dalam penelitian ini anak Anda akan dilakukan pemeriksaan berat badan dan tinggi badan untuk mengetahui status gizinya. Lalu dilakukan pemeriksaan rongga mulut untuk melihat apakah gigi anak Bapak/Ibu berjejal atau tidak. Semua tindakan pemeriksaan ini memerlukan waktu 5 menit. Selama penelitian tidak akan terjadi masalah/ komplikasi yang serius. Adapun ketidaknyamanan yang akan dialami pada prosedur penelitian ini adalah saat dilakukan pemeriksaan pada rongga mulut pada waktu dilihat gigi anak Bapak/Ibu berjejal atau tidak.

Manfaat menjadi subjek penelitian adalah untuk mendapatkan data kondisi status gizi dan kondisi gigi anak Anda serta saran dalam upaya meningkatkan status gizi anak

dengan asupan gizi seimbang dan memperbaiki gigi yang berjejal sedini mungkin. Penelitian ini tidak dipungut biaya (gratis). Penelitian ini diharapkan secara keseluruhan dapat membantu mencari solusi perbaikan asupan nutrisi seimbang dan *crowding* / gigi berjejal apada anak-anak di Indonesia di masa akan datang.

Semoga keterangan saya diatas dapat dimengerti dan atas kesediaan anak Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini saya ucapkan terimakasih.

Bandung, 1 November 2017

Hormat saya,

Alvina Roesianto

Mahasisiwa Fakultas Kedokteran Gigi Maranatha

LAMPIRAN 7
KUESIONER TENTANG ASUPAN NUTRISI PADA ANAK USIA 10-12
TAHUN DI SD MULIA WACANA BANDUNG

Identitas Responden

Nama anak :

Tanggal Lahir :

Umur :

Kelas :

Petunjuk pengisian : lingkari jawaban yang sesuai dengan putra/putri ibu

1. Berapa kali putra / putri ibu makan makanan utama (nasi) dalam sehari ?
 - a. 3x sehari
 - b. 2x sehari
 - c. 1x sehari
2. Apakah putra / putri ibu membawa bekal saat pergi ke sekolah ?
 - a. Ya
 - b. Kadang - kadang
 - c. Tidak
3. Apakah putra / putri ibu selalu makan disertai dengan daging ayam, daging sapi dan ikan ?

- a. Ya
 - b. Kadang – kadang
 - c. Tidak
4. Apakah putra / putri ibu selalu makan disertai buah dan sayuran ?
- a. Ya
 - b. Kadang – kadang
 - c. Tidak
5. Makanan selingan apa yang dimakan oleh putra / putri ibu ?
- a. Buah
 - b. Biscuit / kue / roti
 - c. Permen / coklat / chiki-chikian
6. Berapa kali putra / putri ibu mengkonsumsi makanan selingan dalam sehari ?
- a. 2 x sehari
 - b. 3 x sehari
 - c. > 3 x sehari
7. Apakah putra/putri ibu meminum susu secara rutin ?
- a. Ya
 - b. Kadang-kadang
 - c. Tidak
8. Berapa kali putra / putri ibu mengkonsumsi minuman kemasan seperti teh, sirup dan minuman soda ?
- a. Jarang

- b. 2 – 3 x seminggu
 - c. Setiap hari
9. Berapa kisaran uang jajan yang dibawa oleh putra / putri ibu ?
- a. Tidak membawa uang jajan
 - b. 3000-4000
 - c. > 4000
10. Apa jenis jajanan putra / putri ibu beli ?
- a. Selalu membawa bekal dari rumah sehingga tidak jajan
 - b. Biscuit / kue / roti
 - c. Jenis makanan ringan (coklat, chiki-chikian, permen dll)

LAMPIRAN 8
REKAPITULASI VALIDITAS RELIABILITAS

Variabel	Item	Koefisien Validitas	Nilai r Tabel	Keterangan
Kebiasaan anak mengkonsumsi makanan	p1	0.387	0.235	Valid
	p2	0.603	0.235	Valid
	p3	0.449	0.235	Valid
	p4	0.421	0.235	Valid
	p5	0.589	0.235	Valid
	p6	0.298	0.235	Valid
	p7	0.383	0.235	Valid
	p8	0.315	0.235	Valid
	p9	0.681	0.235	Valid
	p10	0.525	0.235	Valid

Variabel	Koefisien Validitas	Titik Kritis	Keterangan
Kebiasaan anak mengkonsumsi makanan	0.6791	0.6	Reliabel

Keterangan : item pertanyaan dinyatakan valid apabila nilai r hitung (koefisien validitas) berada di atas nilai r tabel 0.235 dinyatakan reliabel apabila nilai koefisien validitas berada diatas titik kritis 0.6

LAMPIRAN 9
DOKUMENTASI PENELITIAN







LAMPIRAN 10

HASIL UJI STATISTIK DENGAN PERANGKAT LUNAK SPSS

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Berat Badan (Kg)	57	21,00	62,00	35,3947	9,90794
Tinggi Badan (cm)	57	122,50	161,00	141,7807	8,53565
Index Massa Tubuh	57	11,90	27,00	17,2905	3,53146
Umur	57	10,00	12,00	10,6316	,67166
Valid N (listwise)	57				

Frequencies

Frequency Table

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
10,00	27	47,4	47,4	47,4
11,00	24	42,1	42,1	89,5
12,00	6	10,5	10,5	100,0
Total	57	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	29	51,0	51,0	51,0
Valid Perempuan	28	49,0	49,0	100,0
Total	57	100,0	100,0	

Status Gizi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Obesitas	8	14,0	14,0	14,0
Valid Overweight	7	12,3	12,3	26,3
Valid Normal	21	36,8	36,8	63,2
Valid Kurus	21	36,8	36,8	100,0
Total	57	100,0	100,0	

Crowding Anterior

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	32	56,1	56,1	56,1
Valid Tidak	25	43,9	43,9	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2x sehari	10	17,5	17,5	17,5
Valid 3x sehari	47	82,5	82,5	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	1	1,8	1,8	1,8
Valid Kadang-kadang	14	24,6	24,6	26,3
Valid Ya	42	73,7	73,7	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	2	3,5	3,5	3,5
Valid Kadang-kadang	31	54,4	54,4	57,9
Valid Ya	24	42,1	42,1	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak	1	1,8	1,8	1,8
Kadang-kadang	40	70,2	70,2	71,9
Ya	16	28,1	28,1	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
permen/cokelat.chiki	3	5,3	5,3	5,3
Biscuit/kue/roti	47	82,5	82,5	87,7
Buah	7	12,3	12,3	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
>3x sehari	7	12,3	12,3	12,3
3x sehari	7	12,3	12,3	24,6
2x sehari	43	75,4	75,4	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak	8	14,0	14,0	14,0
Kadang-kadang	23	40,4	40,4	54,4
Ya	26	45,6	45,6	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
setiap hari	2	3,5	3,5	3,5
2-3 x seminggu	6	10,5	10,5	14,0
3,00	49	86,0	86,0	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
>4000	18	31,6	31,6	31,6
3000-4000	19	33,3	33,3	64,9
tidak membawa uang jajan	20	35,1	35,1	100,0
Total	57	100,0	100,0	

p10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid jenis makanan ringan	12	21,1	21,1	21,1
biscuit/kue/roti	22	38,6	38,6	59,6
selalu membawa bekal dari rumah	23	40,4	40,4	100,0
Total	57	100,0	100,0	

Crosstabs

Status Gizi * Crowding Anterior Crosstabulation

		Crowding Anterior		Total	
		Ya	Tidak		
Status Gizi	Obesitas	Count	5	3	8
		% of Total	8,8%	5,3%	14,0%
	Overweight	Count	1	6	7
		% of Total	1,8%	10,5%	12,3%
	Normal	Count	12	9	21
		% of Total	21,1%	15,8%	36,8%
	Kurus	Count	14	7	21
		% of Total	24,6%	12,3%	36,8%
Total	Count	32	25	57	
	% of Total	56,1%	43,9%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	6.065 ^a	3	.108	.118		
Likelihood Ratio	6.415	3	.093	.118		
Fisher's Exact Test	5.836			.118		
Linear-by-Linear Association	1.132 ^b	1	.287	.306	.176	.059
N of Valid Cases	57					

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.07.

b. The standardized statistic is -1.064.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for Crowding (ya / tidak)	a

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2*2 table without empty cells.

LAMPIRAN 11

DATA HASIL PEMERIKSAAN STATUS GIZI DAN CROWDING

ANTERIOR

	Tanggal Lahir						Status Gizi (SD)	Crowding Anterior
		Berat Badan (Kg)	Tinggi Badan (cm)	Index Massa Tubuh	Umur	Kelas		
1	08/07/07	30	142	14.9	10	4	-2 SD	Ya
2	11/10/07	42	152.5	18.18	10	4	Median	Tidak
3	30/07/08	25	138	12.62	10	4	-3 SD	Ya
4	04/10/07	31	133	17.6	10	4	Median	Ya
5	10/10/07	30	142	14.9	10	4	-2 SD	Ya
6	21/09/05	52	146	24.4	12	6	1 SD	Tidak
7	25/10/05	43	151.5	18.85	12	6	Median	Tidak
8	12/10/06	36.5	138	19.2	11	6	Median	Ya
9	20/02/06	33	142.5	16.25	11	6	-1 SD	Ya
10	25/05/06	34	145.5	16.1	11	6	-1 SD	Tidak
11	05/05/06	27.5	137	15.27	11	6	-2 SD	Ya
12	26/10/06	40	153	17.39	11	6	Median	Tidak
13	11/03/06	48	143	23.5	11	6	2 SD	Tidak
14	17/05/06	51.5	144	24.8	11	6	-2 SD	Ya
15	01/12/05	38	150	17.8	11	6	-2 SD	Ya
16	30/07/06	31	139	16.4	12	6	-1 SD	Tidak
17	17/03/05	47	153	20.4	11	6	Median	Tidak
18	03/01/06	38	146	17.8	11	6	1 SD	Ya
19	05/04/06	29	153	12.3	11	6	-3 SD	Tidak
20	18/07/06	51	161	20.4	11	6	1 SD	Tidak
21	15/06/06	36.5	146.5	17	11	6	-1 SD	Ya
22	18/11/05	62	149.5	17.9	12	6	2 SD	Tidak
23	15/09/05	48	153	20.5	12	6	Median	Ya
24	08/07/06	31	142	15.37	11	6	-2 SD	Ya
25	14/06/06	22	122.5	14.6	11	6	-2 SD	Ya
26	26/06/07	31.5	137	16.7	10	5	Median	Tidak
27	28/01/06	31.5	143.5	14.9	12	5	2 SD	Tidak
28	18/12/06	29	135.5	15.38	11	5	1 SD	Ya

29	30/10/06	29	135.5	15.38	11	5	-1 SD	Ya
30	12/06/07	32	139	16.5	10	5	Median	Ya
31	10/08/07	48	142	23.8	10	5	2 SD	Ya
32	17/10/06	25	135	13.1	11	5	-3 SD	Ya
33	18/09/07	54	152	23.4	11	5	1 SD	Ya
34	05/03/07	31	131	18.1	10	5	Median	Ya
35	12/11/07	36.5	145	17.38	10	5	Median	Tidak
36	26/11/06	52	147	24	11	5	2 SD	Tidak
37	10/04/07	53.5	140	27	10	5	2 SD	Tidak
38	05/10/06	36.5	139	18.9	11	5	Median	Ya
39	14/12/06	33	147	15.7	11	5	2 SD	Tidak
40	10/10/07	22	126	14.6	10	5	-2 SD	Ya
41	05/05/07	47	144.5	22.5	10	5	1 SD	Ya
42	06/02/07	38.5	154	16.7	10	5	-1 SD	Ya
43	13/02/07	28.5	135	15.6	10	5	-1 SD	Tidak
44	22/08/07	28.5	146	13.5	10	5	-3 SD	Tidak
45	30/10/06	25	130	14.7	10	4	-2 SD	Ya
46	12/06/07	27	139	15.2	10	4	-1 SD	Ya
47	10/02/07	21	127	13.4	10	4	-2 SD	Ya
48	18/09/07	35.5	127	22	10	4	1 SD	Ya
49	05/03/07	38	148	17.2	10	4	Median	Tidak
50	26/11/06	22	136	11.9	10	4	-3 SD	Ya
51	10/04/07	26	134	14.4	10	4	-2 SD	Tidak
52	29/01/08	23	125	14.7	10	4	-2 SD	Tidak
53	03/07/08	33	146	14.08	10	4	-2 SD	Tidak
54	03/06/08	27	146	14.08	10	4	-2 SD	Tidak
55	30/09/06	43	156	17.6	11	4	Median	Ya
56	03/07/06	24	131	14.03	11	4	-2 SD	Tidak
57	23/03/07	29	139	14.7	10	4	-2 SD	Ya