

## LAMPIRAN

### Lampiran 1: *Mini Mentas Status Examination Score*

**APPENDIX 1**  
**MMC (Mini-Mental State Examination for Children) - Adapted version of the MMSE (Mini-Mental State Examination)**

Function	Tests	Score
Orientation	Name, surname, age, sex	0-1-2-3-4
	Name of parents, state, city, place	0-1-2-3-4
	Age, month, day of month, day of week	0-1-2-3-4
Object naming	Pen, watch, glasses	0-1-2-3
Digit span – forward	5-3	0-1-2-3-4
	4-7-2	
	5-9-3-1	
	2-7-5-9-4	
Digit span – backward	3-6	0-1-2-3
	2-9-5	
	4-1-9-7	
Recall	Pen, watch, glasses	0-1-2-3
Naming body parts	Naming body part indicated by the examiner: hand, foot, knee, nose, ear	0-1-2-3-4-5
Command	"Take the paper in your right hand, fold it in half, and put it on the floor." ("Pegue o papel com a mão, dobre-o ao meio e coloque-o no chão")	0-1-2-3
Verbal string repetition	"No ifs, ands, or buts." ("Nem aqui, nem lá, nem acolá")	0-1
Reading	"Read this and do what it says" ("Close your eyes")	0-1
Writing	"Write your name"	0-1
Constructional praxis	"Copy the drawings. Do it as best you can" (Vertical line at age 3 years, cross at age 4 years, circle at age 5 years, square at age 6 years and diamond at age 7 years)	0-1
<b>Maximum total score</b>		<b>37</b>

**Lampiran 2: Surat Persetujuan Responden****SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN RESPONDEN**

Saya telah membaca dan memperoleh penjelasan mengenai tujuan penelitian ini dan memahami sepenuhnya hal tersebut. Saya juga telah diberi kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab dengan memuaskan. Saya setuju/tidak setuju\*) ikut dalam penelitian ini dengan judul: **“HUBUNGAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN RIWAYAT BERAT BAYI LAHIR RENDAH PADA MURID KELAS IV SEKOLAH DASAR NEGERI CITAPEN KOTA TASIKMALAYA TAHUN PELAJARAN 2019/2020”**.

Saya dengan sukarela memilih anak saya untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun.

Saya setuju:

Ya/Tidak\*

### Lampiran 3: Formulir Data Penelitian

FORMULIR DATA RESPONDEN	
<b>IDENTITAS KEPALA KELUARGA</b>	
Nama	
Tempat & Tanggal Lahir (Usia)	
Pendidikan	
Pekerjaan	
Alamat Lengkap	
No. Telepon/HP	
Pendapatan Per Bulan	<input type="checkbox"/> <Rp.2.000.000 <input type="checkbox"/> Rp.2.000.000 - Rp.5.000.000 <input type="checkbox"/> Rp. 5.000.000 - Rp.10.000.000 <input type="checkbox"/> Rp. 10.000.000 - Rp.15.000.000 <input type="checkbox"/> >Rp.15.000.000
<b>IDENTITAS IBU</b>	
Tempat & Tanggal Lahir (Usia)	
Pendidikan	
Pekerjaan	
Alamat Lengkap	
No. Telepon/HP	
<b>IDENTITAS RESPONDEN</b>	
Nama	
Jenis Kelamin	
Anak Ke ... Dari ... Bersaudara	
Tempat & Tanggal Lahir (Usia)	
Berat Badan Saat Lahir	
<b>RIWAYAT KEHAMILAN/PERSALINAN</b>	
1. Pada saat hamil berapa kali Ibu memeriksakan kehamilan ke Dokter/Bidan?	
2. Apakah Ibu pernah didiagnosa penyakit saat hamil?jika ya penyakit apa?	
3. Apakah Bayi dilahirkan cukup bulan (37-41 Minggu)?jika tidak usia berapa bulan? <input type="checkbox"/> <6 Bulan. <input type="checkbox"/> 6-7 Bulan. <input type="checkbox"/> 7-8 Bulan. <input type="checkbox"/> 8-9 Bulan. <input type="checkbox"/> >9 Bulan	
4. Berapa usia Ibu saat melahirkan (responden)?	

<b>RIWAYAT KESEHATAN ANAK</b>
1. Apakah saat lahir anak pernah didiagnosis penyakit?
2. Riwayat infeksi kronis?seperti Tuberkulosis, diare, infeksi saluran pernapasan akut?jika ya penyakit apa?
3. Apakah sebelumnya pernah memiliki riwayat penyakit mental?



## Lampiran 4: Data Hasil Output SPSS

### Case Processing Summary

**MMSE**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Abnormal	9	15.0	15.0	15.0
	Normal	51	85.0	85.0	100.0
Total		60	100.0	100.0	

**BBKelompok**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BBLR	8	13.3	13.3	13.3
	Tidak BBLR	52	86.7	86.7	100.0
Total		60	100.0	100.0	

**Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	MMSE * BBKelompok	60	100.0%	0	0.0%	60

**BBKelompok \* MMSE Crosstabulation**

		MMSE			
		Abnormal	Normal	Total	
BBKelompok	BBLR	Count	2	6	8
		% within BBKelompok	25.0%	75.0%	100.0%
	Tidak BBLR	Count	7	45	52
		% within BBKelompok	13.5%	86.5%	100.0%
Total		Count	9	51	60
		% within BBKelompok	15.0%	85.0%	100.0%

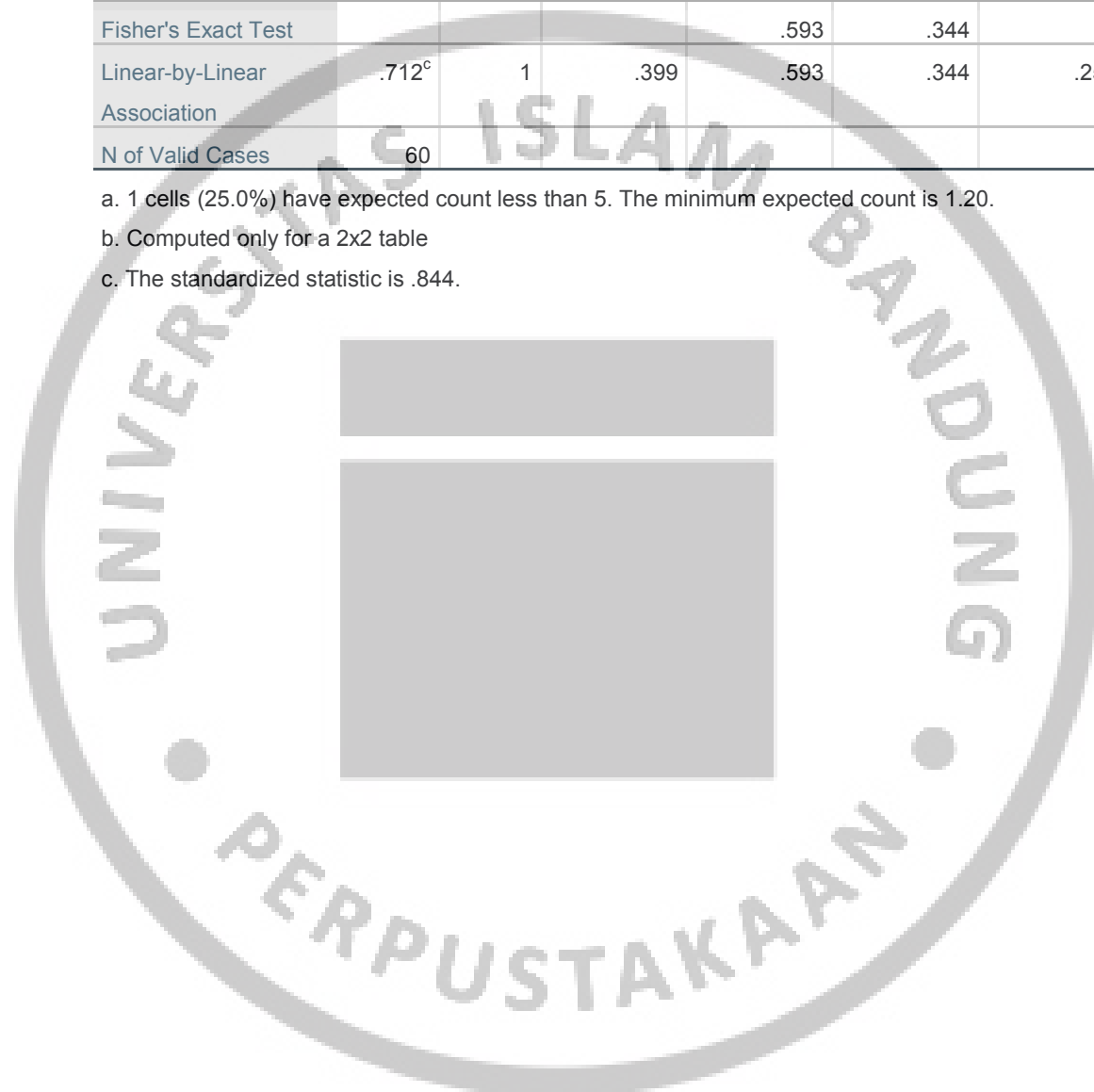
### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.724 <sup>a</sup>	1	.395	.593	.344	
Continuity Correction <sup>b</sup>	.102	1	.750			
Likelihood Ratio	.641	1	.423	.593	.344	
Fisher's Exact Test				.593	.344	
Linear-by-Linear Association	.712 <sup>c</sup>	1	.399	.593	.344	.253
N of Valid Cases	60					

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.20.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is .844.



### Lampiran 5: Hasil Pengambilan Sampel

No.	Nama	Usia	Berat Saat Lahir (gram)	MMSE Score
1	FF	9	3100	Normal
2	ARM	9	3200	Normal
3	NFDW	10	3000	Abnormal
4	MZ	9	2500	Normal
5	SP	10	2600	Normal
6	AHSS	9	3100	Normal
7	WFA	10	2600	Abnormal
8	RAR	10	3200	Abnormal
9	AN	9	2300	Normal
10	ZRZ	9	3800	Normal
11	RSP	10	3200	Normal
12	AZSN	10	3100	Normal
13	CPO	10	2500	Normal
14	NAR	10	2800	Normal
15	EKN	10	1900	Normal
16	KC	9	3000	Normal
17	MGA	10	2700	Normal
18	MAA	10	3000	Abnormal
19	DRR	10	3400	Normal
20	LR	10	3200	Normal
21	MAH	9	3000	Normal
22	MSS	9	3000	Normal
23	RRP	10	3900	Normal
24	MPM	9	3100	Normal
25	NNW	10	3100	Normal
26	MGA	9	2400	Abnormal
27	CRT	9	3200	Normal
28	FAT	9	2600	Normal
29	ARG	9	3200	Normal
30	APP	9	4000	Normal
31	KAA	9	2600	Normal
32	BRZ	9	3200	Normal
33	IAP	9	3300	Normal
34	DSA	10	3000	Normal
35	ESG	9	2900	Normal
36	SGS	9	2600	Normal
37	NP	9	3900	Normal
38	RL	9	3500	Normal
39	RAR	10	3000	Normal

No.	Nama	Usia	Berat Saat Lahir (gram)	MMSE Score
40	FAR	10	3200	Normal
41	AAA	10	3000	Normal
42	HA	9	2400	Normal
43	AR	9	3200	Abnormal
44	FS	10	3000	Normal
45	F	10	2500	Normal
46	KAA	10	3300	Normal
47	ER	10	3300	Normal
48	DMP	10	3000	Normal
49	ANN	9	2800	Abnormal
50	RZ	9	3100	Normal
51	NNF	10	2600	Normal
52	MRE	9	3700	Normal
53	AD	10	3200	Normal
54	EM	10	2900	Abnormal
55	AKP	9	2200	Abnormal
56	TM	9	3600	Normal
57	DRR	9	3000	Normal
58	MN	10	2700	Normal
59	MA	10	3200	Normal
60	BM	9	3000	Normal



## Lampiran 6: Surat Persetujuan Etik

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
Jl. Tamansari No. 22 PO.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pes. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116

**PERSETUJUAN ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Nomor: 041/Komite Etik.FK/IV/2019

*Bismillahirrahmanirrahim*

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

*The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire/surveillance/epidemiology/humanities/social-cultural/archived biological materials/ stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:*

**Hubungan Fungsi Kognitif dengan Riwayat Berat Bayi Lahir Rendah pada Murid Kelas IV Sekolah Dasar Negeri Citapen Kota Tasikmalaya Tahun Ajaran 2019–2020**

Nama mahasiswa  
*Student* : Firas Firdaus Noortsalisi

NPM  
*Student Batch Number* : 10100116036

Pembimbing 1  
*Supervisor 1* : Cice Tresnasari, dr., Sp. KFR., M.Kes.


Pembimbing 2  
*Supervisor 2* : Widayanti, dr., M.Kes.

Nama institusi  
*Institution* : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung

penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.  
*hereby declare that the proposal is approved.*

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandung  
*Issued in*  
Pada tanggal: 30 April 2019  
*Date*  
Ketua  
*Chairman*

  
Prof. Herry Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.

**Keterangan/notes:**  
Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.  
*This ethical clearance is effective for one year from the due date.*  
Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  
*In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.*  
Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perluasan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.  
*If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval.*  
Jika ada kejadian serius yang tidak diantisipasi (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  
*If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.*

## Lampiran 7: Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Taman Sari No. 22 Telp. (022) 4203368 (Hunting) Pes. 6905 Fax. (022) 4231213  
Bandung 40116



Nomor :  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian & Pengambilan Data

15 April 2019

Kepada Yth.  
Kepala Sekolah SDN Citapen Kota Tasikmalaya  
Di Tempat

*Bismillahirrahmanirrahim*  
*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semoga Allah Subhanahu Wata'ala senantiasa melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah Nya kepada kita semua, baik dalam melaksanakan tugas maupun di dalam melaksanakan ibadah sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir/skripsi para Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung Tahun Akademik 2018/2019 yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran (S.Ked), dengan ini kami hadapkan Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

+	Nama Mahasiswa	: Firas Firdaus Noortsalisi
	NPM	: 10100116036
	Program Studi	: Pendidikan Dokter
	Judul Penelitian	: Hubungan Fungsi Kognitif dengan riwayat Berat Bayi Lahir Rendah pada Murid Kelas IV Sekolah Dasar Negeri Citapen Kota Tasikmalaya Tahun Ajaran 2019/2020

Yang bersangkutan bermaksud melakukan Penelitian dan pengambilan data di SDN Citapen Kota Tasikmalaya. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon Bapak/Ibu dapat mengizinkan dan dapat membantu yang bersangkutan baik berupa data maupun informasi yang dibutuhkan berhubungan dengan penelitian tersebut.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan keriasamanya kami ucapkan terima kasih. "Jazakumullah khairan katsiran".

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.  
Dekan,

Prof. Dr. Ieva B. Akbar, dr., AIF.

**Lampiran 8: Foto Kegiatan Pengambilan Data**