

LAMPIRAN

Lampiran 1 *Informed Consent*

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI SAMPEL PENELITIAN

Nama :	Pekerjaan :
Usia :	No Telp :
Jenis Kelamin :	Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah diberikan penjelasan oleh peneliti tentang tujuan dan tindakan yang saya dapatkan selama proses penelitian. Saya menyatakan bersedia dan setuju untuk menjadi sampel penelitian dan mengikuti setiap proses penelitian sesuai dengan penjelasan yang diberikan oleh peneliti dalam penelitian dengan judul :

“Hubungan antara Hipertensi dengan Penurunan Fungsi Kognitif pada Kelompok Usia Produktif di Desa Serdang Wetan Kabupaten Tangerang”

Demikian pernyataan ini saya setuju dengan penuh kesadaran dan sukarela untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Tangerang, 01 Februari 2021

Peneliti

Sampel Penelitian

(.....)

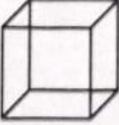
(.....)

Lampiran 2 Montreal Cognitive Assessment INA

MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT-Vers Indonesia (MoCA-Ind)

NAMA: Syahriz Tgl Lahir: 5 Oktober 1979
 Pendidikan: SMN Tgl Pemeriksaan:
 Jen. Kelamin: P

VISUOSPASIAL/EKSEKUTIF

salin gambar   

Gambar jam (11 lebih 10 menit) (3 poin)

☒ bentuk ☒ angka ☒ jarum jam 4/5

PENAMAAN

☒ ☒ ☒ 3/3

MEMORI Baca kata berikut dan minta subjek mengulanginya. lakukan 2 kali, meski berhasil pada percobaan ke-1, lakukan recall setelah 5 menit

	wajah	Sutera	Masjid	angrek	merah
ke-1	☒	☒	☒	☒	☒
ke-2	☒	☒	☒	☒	☒

ATENSI Baca daftar angka (1 angka/detik) Subjek harus mengulangi dari awal ☒ 2 1 8 5 4
 Subjek harus mengulangi dari belakang ☒ 7 4 2 1/2

Baca daftar huruf. subjek harus mengetuk dengan tangannya setiap kali huruf A muncul. poin nol jika ≥ 2 kesalahan
☐ FBACMNAAJ KLBFAKDEAAJAMOFAB 1/1

Pengurangan berurutan dengan angka 7. Mulai dari 100 ☒ 93 ☒ 86 ☒ 79 ☒ 72 ☒ 65
 4,5 hasil benar: 3 poin, 2 atau 3 benar: 2 poin; 1 benar: 1 poin, 0 benar: 0 poin 1/3

BAHASA Ulangi: Wati membantu saya menyapu lantai hari ini. ☒
 Tikus bersembunyi di bawah dipan ketika kucing datang. ☒
 Sebutkan sebanyak mungkin kata yang dimulai dengan huruf F ☒ (N ≥ 11 kata) 1/1

ABSTRAKSI Kemiripan antara, contoh pisang - jeruk = buah ☒ kereta - sepeda ☒ jam tangan - penggaris 1/2

DELAYED RECALL Harus mengingat kata wajah Sutera Masjid angrek merah
 TANPA PETUNJUK ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ poin untuk recall tanpa petunjuk

Opsional petunjuk kategori ☒ ☒ ☒ ☒ ☒
 petunjuk pilihan ganda ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 2/5

ORIENTASI ☒ Tanggal ☒ Bulan ☒ Tahun ☒ Hari ☒ Tempat ☒ Kota 6/8

Normal $\geq 26 / 30$ Total ☒ 30
 Tambahkan 1 poin jika pend. ≤ 12 tahun

Dilakukan oleh:

Lampiran 3 Lembar Pengumpulan Data

Lembar Pengumpulan Data

I. Karakteristik Responden

1. Nama : Syahna Z
2. Jenis kelamin : L/P
3. Usia : 38
4. Berat badan : 118 kg
5. Tinggi Badan : 163
6. Pendidikan : SMA
7. Pekerjaan : IRT
8. Alamat : Kp. serdang wetan.
9. Tekanan darah : 220/93
10. Riwayat hipertensi : 6 Tahun
11. Riwayat minum obat : Jarang minum

II. Riwayat penyakit

1. Diabetes melitus (x)
2. Stroke (x)
3. Trauma kepala berat (x)
4. Infeksi SSP/infeksi otak (x)
5. Parkinson (x)

Lampiran 4 : Data Sampel Penelitian

Nama	JK	Usia	BB	TB	IMT	Pend	R. Hprtnsi	R. Obat	D.Dokter	Sistol	Diastol	MoCA
S	P	38	118	163	44,41	SMA	6	Jarang	Ya	220	93	19
DJ	P	37	65	160	25,39	SMA	8	Jarang	Ya	183	91	28
T	L	38	55	162	20,95	SMA	6	Jarang	Ya	170	90	25
DA	P	36	88	158	35,25	SMP	8	Tidak	Ya	158	90	20
RG	P	39	42	152	18,17	SMA	7	rutin	Ya	177	90	24
J	L	35	74	173	24,72	SMA	5	Jarang	Ya	167	85	23
C	P	40	68	155	28,3	SMA	9	Jarang	Ya	177	60	18
CA	P	40	48	152	20,77	SMP	6	Tidak	Ya	170	60	16
RF	P	40	67	162	25,52	SMA	8	Jarang	Ya	189	80	27
NN	P	33	80	164	29,74	SMA	4	Jarang	Ya	148	110	23
R	L	37	68	168	24,09	SMP	6	Jarang	Ya	182	92	22
F	L	37	78	170	26,98	SMA	7	Jarang	Ya	188	90	26
R	L	36	66	174	21,79	SMA	5	Jarang	Ya	169	99	24
AW	L	35	72	172	24,33	SMA	4	Jarang	Ya	179	93	23
RA	L	37	82	169	28,71	SMA	8	Jarang	Ya	165	80	22
Y	P	35	51	148	23,28	S1	6	Jarang	Ya	148	102	21
AR	L	37	65	182	19,62	SMA	7	Jarang	Ya	155	95	23
AR	L	34	78	175	25,44	S1	5	Jarang	Ya	150	60	25
A	P	34	61	149	27,47	SMA	6	Jarang	Ya	170	80	24
K	P	39	85	164	31,6	SMA	9	Jarang	Ya	180	60	18
AK	L	35	77	167	27,6	S1	5	Jarang	Ya	155	93	26
AS	L	38	83	167	29,76	SMP	8	Tidak	Ya	170	70	23
MI	L	35	65	183	19,4	SMA	4	Jarang	Ya	140	93	28
DM	L	38	93	175	30,36	SMA	6	Jarang	Ya	160	80	25
K	P	34	61	167	21,87	S1	5	Jarang	Ya	153	96	30
AW	L	39	75	180	33,48	SMA	8	Jarang	Ya	160	70	23
ML	L	38	63	168	22,72	SMP	5	Jarang	Ya	180	80	20
DA	P	39	89	159	35,2	SMP	7	Jarang	Ya	150	83	19
S	L	38	48	159	18,96	S1	4	Jarang	Ya	162	77	22
U	L	40	83	158	33,24	SMP	6	rutin	Ya	158	66	20
N	P	38	60	152	25,96	SMP	9	Tidak	Ya	148	102	24
B	L	40	68	167	24,38	SMA	8	rutin	Ya	155	105	18
R	P	40	70	163	26,34	SMA	12	rutin	Ya	176	78	19
Y	P	38	78	157	31,64	SMA	10	Jarang	Ya	175	90	21
N	P	39	75	154	31,62	SMP	5	Jarang	Ya	150	89	24
S	P	38	72	152	31,16	SMP	6	Jarang	Ya	160	94	20
M	P	37	52	151	22,8	SMP	9	Jarang	Ya	190	80	24
T	P	38	60	154	25,29	SMA	6	Jarang	Ya	165	70	23

Lampiran 5 : Hasil Pengolahan Data Dengan Menggunakan Spss

1. Data Karakteristik Responden

		Statistics						
		Jenis Kelamin	Indeks Massa Tubuh	Pendidikan	Usia	Riwayat Hipertensi	Riwayat Minum Obat	Diagnosis Dokter
N	Valid	38	38	38	38	38	38	38
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		1.47	2.42	1.84	1.76	1.71	2.00	1.00
Median		1.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00
Std. Deviation		.506	.793	.638	.431	.460	.465	.000
Minimum		1	1	1	1	1	1	1
Maximum		2	3	3	2	2	3	1

a. Hasil Pengolahan Data Jenis Kelamin

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	20	52.6	52.6	52.6
	Laki-laki	18	47.4	47.4	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

b. Hasil Pengolahan Data Usia

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	31-35	9	23.7	23.7	23.7
	36-40	29	76.3	76.3	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

c. Hasil Pengolahan Data Indeks Massa Tubuh (IMT)

		Indeks Massa Tubuh			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	7	18.4	18.4	18.4
	Overweight	8	21.1	21.1	39.5
	Obesitas 1	23	60.5	60.5	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

d. Hasil Pengolahan Data Pendidikan

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	11	28.9	28.9	28.9
	SMA	22	57.9	57.9	86.8

SARJANA	5	13.2	13.2	100.0
Total	38	100.0	100.0	

e. Hasil Pengolahan Data Riwayat Hipertensi

Riwayat Hipertensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <5	11	28.9	28.9	28.9
>5	27	71.1	71.1	100.0
Total	38	100.0	100.0	

f. Hasil Pengolahan Data Riwayat Minum Obat

Riwayat Minum Obat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Minum Obat	4	10.5	10.5	10.5
Tidak Rutin Minum Obat	30	78.9	78.9	89.5
Rutin Minum Obat	4	10.5	10.5	100.0
Total	38	100.0	100.0	

g. Hasil Pengolahan Data Terdiagnosis Dokter

Diagnosis Dokter

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	38	100.0	100.0	100.0

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Jenis Kelamin	38	1	2	1.47	.506
Indeks Massa Tubuh	38	1	3	2.42	.793
Pendidikan	38	1	3	1.84	.638
Usia	38	1	2	1.76	.431
Riwayat Hipertensi	38	1	2	1.71	.460
Riwayat Minum Obat	38	1	3	2.00	.465
Diagnosis Dokter	38	1	1	1.00	.000
Valid N (listwise)	38				

h. Rata – Rata Dan Standar Deviasi Hipertensi Dan Penurunan Fungsi Kognitif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Tekanan Darah Sistol	38	140	220	167.16	15.819

Tekanan Darah Diastol	38	60	110	84.63	13.132
Nilai MoCA	38	16	30	22.63	3.140
Valid N (listwise)	38				

2. Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Tekanan Darah Sistol	.096	38	.200*	.942	38	.049
Tekanan Darah Diastol	.159	38	.017	.949	38	.082
Nilai MoCA	.126	38	.136	.980	38	.717

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

3. Uji Chi Square

Riwayat Hipertensi * N.MOCA Crosstabulation				
Count				
		N.MOCA		Total
		Tidak Normal	Normal	
Riwayat Hipertensi	> 5 Tahun	14	0	14
	≤ 5 Tahun	18	6	24
Total		32	6	38

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.156 ^a	1	.041		
Continuity Correction ^b	2.489	1	.115		
Likelihood Ratio	6.156	1	.013		
Fisher's Exact Test				.067	.049
Linear-by-Linear Association	4.047	1	.044		
N of Valid Cases	38				
a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.21.					
b. Computed only for a 2x2 Tabel					

Symmetric Measures					
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.331	.076	2.103	.043

Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.331	.076	2.103	.043 ^c
N of Valid Cases		38			
a. Not assuming the null hypothesis.					
b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.					
c. Based on normal approximation.					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort N.MOCA = Tidak Normal	1.333	1.058	1.680
N of Valid Cases	38		

4. Uji Hipotesis

Correlations

			Tekanan Darah Sistol	Nilai MoCA
Spearman's rho	Tekanan Darah Sistol	Correlation Coefficient	1.000	-.097
		Sig. (2-tailed)	.	.563
		N	38	38
	Nilai MoCA	Correlation Coefficient	-.097	1.000
		Sig. (2-tailed)	.563	.
		N	38	38

Correlations

			Tekanan Darah Diastol	Nilai MoCA
Spearman's rho	Tekanan Darah Diastol	Correlation Coefficient	1.000	.239
		Sig. (2-tailed)	.	.148
		N	38	38
	Nilai MoCA	Correlation Coefficient	.239	1.000
		Sig. (2-tailed)	.148	.
		N	38	38

Lampiran 6 : Dokumentasi Penelitian



Dokumentasi 1



Dokumentasi 2

Lampiran 7 : Surat Izin Penelitian



Nomor : 018/UEU/FISIOTERAPI/EKS/III/2022
 Perihal : Rekomendasi Penelitian Skripsi

Jakarta, 14 Maret 2022

Kepada Yth.,
Kepala Puskesmas Legok
 di-
 Tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka penyusunan tugas akhir program studi fisioterapi, Fakultas Fisioterapi Esa Unggul, Maka Setiap mahasiswa diwajibkan melakukan Penelitian.

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin bagi mahasiswa dibawah ini melakukan penelitian pada tempat yang Bapak/Ibu pimpin

Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah :

No	Nim	Nama	Judul
1	20170606058	Firda Lutfi Anisa	Hubungan Antara Hipertensi Dengan Penurunan Fungsi Kognitif Pada Kelompok Usia Produktif Di Desa Serdang Wetan Kabupaten Tangerang

FAKULTAS FISIOTERAPI
 Universitas Esa Unggul



Wahyuddin, Ftr., M.Sc., Ph.D
 Dekan

Lampiran 8 : Surat Pernyataan

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Firda Lutfianisa Syarifudin

Nim : 2017-0606 -058

Program studi : S1 Fisioterapi Fakultas Fisioterapi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul:

“Hubungan Antara Hipertensi Dengan Penurunan Fungsi Kognitif Pada Kelompok Usia Produktif Di Desa Serdang Wetan Kabupaten Tangerang ”

Merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan hasil karya dan bukan hasil plagiat skripsi orang lain. Bila dikemudian hari skripsi saya dengan judul di atas terbukti merupakan hasil plagiat maka Rektor Universitas Esa Unggul berhak membatalkan Gelar Sarjana Fisioterapi yang telah saya terima.

Saksi,
Dekan Fakultas Fisioterapi
Universitas Esa Unggul

Jakarta, 20 Maret 2022

Wahyuddin, S.St.Ft, M.Sc, PhD

Firda Lutfianisa S