

LAMPIRAN

Lampiran 1

Mini Mental State Exam (MMSE)

Nama : (Lk/Pr)

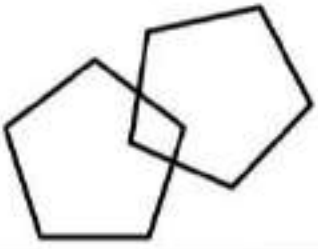
Usia :

Pendidikan :

Pemeriksa:

Tanggal:

Item	Tes	Nilai maks.	Nilai
ORIENTASI			
1	Sekarang (tahun), (musim), (bulan), (tanggal), hari apa?	5	---
2	Kita berada dimana? (negara), (propinsi), (kota), (rumah sakit), (lantai/kamar)	5	---
REGISTRASI			
3	Sebutkan 3 buah nama benda (jeruk, uang, mawar), tiap benda 1 detik, pasien disuruh mengulangi ketiga nama benda tadi. Nilai 1 untuk tiap nama benda yang benar. Ulangi sampai pasien dapat menyebutkan dengan benar dan catat jumlah pengulangan	3	---
ATENSI DAN KALKULASI			
4	Kurangi 100 dengan 7. Nilai 1 untuk tiap jawaban yang benar. Hentikan setelah 5 jawaban. Atau disuruh mengeja terbalik kata "WAHYU" (nilai diberi pada huruf yang benar sebelum kesalahan; misalnya uyahw=2 nilai)	5	---
MENINGAT KEMBALI (RECALL)			
5	Pasien disuruh menyebut kembali 3 nama benda di atas	3	---

BAHASA			
6	Pasien diminta menyebutkan nama benda yang ditunjukkan (pensil, arloji)	2	---
7	Pasien diminta mengulang rangkaian kata : tanpa kalau dan atau tetapi "	1	---
8	Pasien diminta melakukan perintah: " Ambil kertas ini dengan tangan kanan, lipatlah menjadi dua dan letakkan di lantai".	3	---
9	Pasien diminta membaca dan melakukan perintah "Angkatlah tangan kiri anda"	1	---
10	Pasien diminta menulis sebuah kalimat (spontan)	1	---
11	Pasien diminta meniru gambar di bawah ini 	1	---
Skor Total		30	---

Pedoman Skor:

Skor: 24 – 30 (Normal)

Skor: 17 – 23 (*probable* gangguan kognitif)

Lampiran 2

KUESIONER

GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PREOPERASI BEDAH SARAF DI RSUD JEND AHMAD YANI METRO

A. Data Responden

1. Nama (inisial) :
2. Umur :
3. Pengalaman operasi : 1. Pernah, 2. Belum pernah

B. Pengukuran Kecemasan

Lingkarilah angka pada pilihan jawaban yang paling sesuai dengan situasi dan kondisi yang anda alami pada setiap pernyataan !

No	Pertanyaan	Sangat tidak setuju	Tidak setuju	Ragu- ragu	Setuju	Sangat Setuju
1.	Saya takut dibius	1	2	3	4	5
2.	Saya terus menerus memikirkan tentang pembiusan	1	2	3	4	5
3.	Saya ingin tahu sebanyak mungkin tentang pembiusan	1	2	3	4	5
4.	Saya takut di operasi	1	2	3	4	5
5.	Saya terus menerus memikirkan	1	2	3	4	5

	tentang operasi					
6.	Saya ingin tahu sebanyak mungkin tentang operasi	1	2	3	4	5

Pedoman Skor :

Skor 19-24 (kecemasan berat)

Skor 25-30 (kecemasan berat sekali)



Lampiran 3

KEMENTERIAN KESEHATAN
DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURANG
Jl. Soekarno Hatta No.6
Bandar Lampung Telp:0721-783852 Faxsimile:0721
773918
www.bppsdmk.depkes.go.id/poltekketanjungpurang

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : (inisial)

Umur : tahun

Alamat :

Setelah mengetahui maksud dan tujuan dari penelitian serta hak dan kewajiban sebagai responden. Dengan ini menyatakan (bersedia/tidak bersedia) untuk diikutsertakan dalam penelitian yang berjudul “**Hubungan Kemampuan Kognitif pada Pasien Cedera Kepala Terhadap Tingkat Kecemasan Pre-Operasi Bedah Saraf di RSUD Jend Ahmad Yani Metro Tahun 2025**”. Saya yakin apa yang saya sampaikan ini dijamin kebenarannya.

Bandar Lampung, 2025

Peneliti

Responden

Diva Damayanti Erlianingsih

()

Lampiran 4

<u>No.</u>	<u>KOG</u>	<u>code</u>	<u>KEC</u>	<u>code</u>	<u>U</u>	<u>code</u>	<u>JK</u>	<u>code</u>	<u>Pend</u>	<u>code</u>	<u>PO</u>	<u>code</u>
1	28	0	29	4	24	0	L	0	SMA	3	S	1
2	25	0	27	4	24	0	L	0	SMA	3	B	0
3	26	0	29	4	26	1	L	0	SMA	3	B	0
4	23	1	26	4	35	1	P	1	SMP	2	B	0
5	23	1	28	4	32	1	P	1	SMA	3	S	1
6	22	1	23	3	36	2	L	0	SMP	2	S	1
7	23	1	20	3	40	2	L	0	SMA	3	S	1
8	25	0	27	4	19	0	P	1	SMA	3	S	1
9	24	0	26	4	22	0	L	0	PT	4	B	0
10	28	0	29	4	25	0	L	0	PT	4	B	0
11	23	1	23	3	25	0	L	0	SMA	3	S	1
12	25	0	24	3	36	2	L	0	SMA	3	B	0
13	23	1	26	4	24	0	L	0	SMA	3	S	1
14	23	1	26	4	43	2	P	1	SMA	3	S	1
15	26	0	27	4	40	2	P	1	SMA	3	S	1
16	21	1	29	4	43	2	P	1	PT	4	B	0
17	23	1	20	3	34	1	P	1	PT	4	B	0
18	21	1	24	3	33	1	L	0	SMP	2	B	0
19	25	0	26	4	19	0	L	0	PT	4	S	1
20	21	1	22	3	20	0	L	0	SMA	3	S	1
21	25	0	26	4	26	1	L	0	SMA	3	S	1
22	24	0	26	4	22	0	L	0	SMA	3	S	1
23	25	0	27	4	38	2	L	0	PT	4	S	1
24	28	0	29	4	41	2	L	0	PT	4	B	0
25	22	1	23	3	44	2	P	1	SMA	3	B	0

26	27	0	29	4	37	2	P	1	SMA	3	B	0
27	21	1	20	3	30	1	L	0	SMA	3	B	0
28	23	1	24	3	25	0	L	0	SMA	3	S	1
29	24	0	22	3	28	1	L	0	SMP	2	B	0
30	25	0	26	4	26	1	P	1	SMA	3	S	1
31	27	0	29	4	34	1	P	1	SMA	3	B	0
32	21	1	23	3	42	2	L	0	SMA	3	S	1
33	24	0	24	3	26	1	L	0	SMP	2	B	0
34	25	0	26	4	26	1	P	1	SMA	3	S	1
35	25	0	26	4	30	1	L	0	SMA	3	S	1
36	26	0	27	4	35	1	L	0	PT	4	B	0
37	24	0	27	4	35	1	P	1	PT	4	B	0
38	24	0	26	4	37	2	P	1	SMA	3	S	1
39	28	0	29	4	38	2	L	0	SMA	3	S	1
40	21	1	23	3	40	2	L	0	SMA	3	B	0
41	25	0	29	4	24	0	L	0	SMP	2	B	0

Lampiran 5

Frequency Table

USIA

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25	12	29.3	29.3	29.3
	26-35	15	36.6	36.6	65.9
	36-45	14	34.1	34.1	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

JENIS KELAMIN

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	27	65.9	65.9	65.9
	perempuan	14	34.1	34.1	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

TINGKAT PENDIDIKAN

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	6	14.6	14.6	14.6
	SM A	26	63.4	63.4	78.0
	PT	9	22.0	22.0	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

PENGALAMAN OPERASI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BELUM	20	48.8	48.8	48.8
	SUDAH	21	51.2	51.2	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Kemampuan Kognitif

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	26	63.4	63.4	63.4
	probable	15	36.6	36.6	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Tingkat Kecemasan pre-op

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kecemasan berat	14	34.1	34.1	34.1
	kecemasan berat sekali	27	65.9	65.9	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Lampiran 6

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kemampuan Kognitif * Tingkat Kecemasan pre-op	41	100.0 %	0	0.0%	41	100.0 %

Kemampuan Kognitif * Tingkat Kecemasan pre-op Crosstabulation

Count

		Tingkat Kecemasan pre-op		Total
		kecemasan berat	kecemasan berat sekali	
Kemampuan Kognitif	Normal	3	23	26
	probable	11	4	15
Total		14	27	41

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	16.153 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	13.522	1	.000		
Likelihood Ratio	16.650	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000

Linear-by-Linear Association	15.759	1	.000		
N of Valid Cases	41				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.12.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 7



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Sukarno Hilir No.6 Bandar Lampung
Lampung 35143

☎ 0721) 703852

🌐 <http://poltekkes-tjkar.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.311/KEPK-TJGV/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Divo Damayanti Erliansyah
Principal Investigator

Nome Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Hubungan Kemampuan Kognitif Pasien dengan Cedera Kepala terhadap Tingkat Kesadaran Pre-Operasi Bedah
Saraf di RSUD Jend. Ahmad Yani Tahun 2025"**

**"The Relationship of Cognitive Abilities in Head Injury Patients to the Level of Awareness of Neurosurgical Pre-Operation at
RSUD Jend. Ahmad Yani Metro in 2025"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Etik, 3) Penerimaan Ihtesab dan
Manfaat, 4) Risiko, 5) Bupukan/Exploitation, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Penetapan Setelah Penjelasan, yang mengacu
pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini sesuai yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values,
3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed
Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Etik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 12 Mei 2025 sampai dengan tanggal 12 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 12, 2025 until May 12, 2026.



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 8



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jalan Soekarno Hatta Km 6 Bandar Lampung
Lampung 35445
Telp. (071) 76.0852
https://www.poltekkes.tgk.ac.id

Bandar Lampung, 16 Mei 2025

Nomor : PP. 03.04/F.XXXV.13/336/2025
Hal : Ijin Penelitian a.n. Diva Damayanti Erlaningsih
Lampiran : 1 berkas

Yth,
Direktur RSUD Jenderal Ahmad Yani
c.q. Bidang Diklat RSUD Jenderal Ahmad Yani
di -
Metro

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya kegiatan SKRIPSI oleh mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, kami sampaikan permohonan Ijin Penelitian bagi mahasiswa:

Nama : Diva Damayanti Erlaningsih
NIM : 2114301055
Tingkat : IV (Empat) Reguler 2
Judul Penelitian : Hubungan kemampuan kognitif pada pasien cedera kepala terhadap tingkat kecemasan pre-operasi bedah saraf di RSUD Jend Ahmad Yani Metro tahun 2025

Demikian surat kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Jurusan Keperawatan Poltekkes Tanjungkarang

Ketja

Tori Rihianto, S.Kp., M.Kep.
NIP. 197111291994021001

Lampiran 9

 PEMERINTAH KOTA METRO UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 41820/48423 Email : rsudayanimetro@gmail.com Website : www.rsuday.metrokota.go.id 									
Metro, 31 Mei 2025									
Nomor : 890/ 5174 /LL-02/2025									
Sifat : Biasa									
Lampiran : -									
Hal : Izin Penelitian									
Kepada Yth, Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemerkas Tanjungkarang Di Bandar Lampung									
Menindaklanjuti surat Saudara No. PP.03.04/F.XXXV.13/336/2025 tanggal 16 Mei 2025 hal ijin Penelitian a.n.Diva Damayanti Erlaningsih, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada mahasiswa saudara melakukan Penelitian di RSUD Jend. A. Yani Metro. Untuk rinciannya sebagai berikut : <table border="0"><tr><td>Nama</td><td>: Diva Damayanti Erlaningsih</td></tr><tr><td>NIM</td><td>: 2114301055</td></tr><tr><td>Prodi</td><td>: Sarjana Terapan Keperawatan</td></tr><tr><td>Judul Penelitian</td><td>: Hubungan kemampuan kognitif pada pasien cedera kepala terhadap tingkat kecemasan pre-operasi bedah saraf di RSUD Jend Ahmad Yani Metro tahun 2025</td></tr></table> Untuk kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut, maka diberlakukan ketentuan sebagai berikut : 1. Bersedia mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro. 2. Bersedia melaksanakan protocol kesehatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku; 3. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro. Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.  DIREKTUR RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO  dr. FITRI AGUSTINA, MKM Pembina Tk.IV/b NIP. 19810817 200902 2 007		Nama	: Diva Damayanti Erlaningsih	NIM	: 2114301055	Prodi	: Sarjana Terapan Keperawatan	Judul Penelitian	: Hubungan kemampuan kognitif pada pasien cedera kepala terhadap tingkat kecemasan pre-operasi bedah saraf di RSUD Jend Ahmad Yani Metro tahun 2025
Nama	: Diva Damayanti Erlaningsih								
NIM	: 2114301055								
Prodi	: Sarjana Terapan Keperawatan								
Judul Penelitian	: Hubungan kemampuan kognitif pada pasien cedera kepala terhadap tingkat kecemasan pre-operasi bedah saraf di RSUD Jend Ahmad Yani Metro tahun 2025								

Lampiran 10



PEMERINTAH KOTA METRO
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI
Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 4182048423
Email : rsudajametro@gmail.com Website : www.rsudj metrokota.go.id



SURAT KETERANGAN

Nomor : 890 / 542 / LL-02/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini Direktur RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Diva Damayanti Erlianingsih
NPM : 2114301055
Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan
Institusi/ Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang

Yang bersangkutan telah melakukan penelitian (Research) di Ruang Bedah Khusus RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro dari tanggal 31 Mei 2025 sampai dengan tanggal 16 Juni 2025 guna menyelesaikan Tugas akhir dengan judul Hubungan kemampuan kognitif pada pasien cedera kepala terhadap tingkat kecemasan pre-operasi bedah saraf di RSUD Jend Ahmad Yani Metro tahun 2025.

Demikian surat keterangan ini di buat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 19 Juni 2025

DIREKTUR
RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO
dr. FITRI AGUSTINA, MKM
Pembina Tk. IV b
NIP. 19610817 200602 2 007

Form : Lembar Konsultasi

	PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
Formulir Lembar Konsultasi	

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Dwi Agustina, S.Kep. Ners
 NIM : 197108111994022001
 Nama Pembimbing : Dr. Endang, S.Kep. Ners, Sp.Kep. M.Kep.
 Judul : Hubungan keterampilan kognitif dengan tingkat cedera kepala terhadap tingkat pendidikan pre-cedra kepala yang di bantu oleh media video gambar

NO	HARI/ TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	10 Jan 2015	Judul	Paraf: Judul	ds	
2	20 Jan 2015	Judul	kec Judul	ds	
3	10 Feb 2015	BAB I, II	Tambahan latar belakang	ds	
4	13 Feb 2015	BAB I, II, III	Lengkapi teori	ds	
5	15 Feb 2015	BAB I, II, III	Berpikir kembali sampel	ds	
6	20 Feb 2015	BAB I, II, III	Acc sedang proposal	ds	
7	24 Mei 2015	BAB II, III, IV	Berbaca BAB II	ds	
8	28 Mei 2015	BAB II, IV	Tambahkan definisi skedul	ds	
9	10 Juni 2015	BAB II, IV	Tambahkan analisis statistik	ds	
10	16 Juni 2015	BAB II, IV	Acc sedang	ds	
11	23 Juni 2015	BAB I - IV	Revisi	ds	
12	24 Juni 2015	BAB I - IV	Acc cetak	ds	

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang

Dwi Agustina, S.Kep. Ners, Sp.Kep. M.Kep.
 NIP.197108111994022001

Form : Lembar Konsultasi



PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI
POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG

Formulir Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa
NIM
Nama Pembimbing
Judul

Dua Dampak Pentingnya
Membaca
1. Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis
2. Meningkatkan Kemampuan Berkomunikasi

NO	HARI/ TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	10 Jan 2015	Judul	Pembacaan Teks	di	[Signature]
2	20 Jan 2015	Judul	Acc Judul	di	[Signature]
3	10 Feb 2015	BAB 1 - 2	Tamabahana latar belakang	di	[Signature]
4	13 Feb 2015	BAB 1, 3, 4	Lengkapin teori	di	[Signature]
5	15 Feb 2015	BAB 1, 4, 5	Pengabaian pemaparan sampel	di	[Signature]
6	20 Feb 2015	BAB 1, 2, 3	Acc sidang proposal	di	[Signature]
7	26 Mei 2015	BAB 10, 11, 12	Revisi BAB 12	di	[Signature]
8	28 Mei 2015	BAB 12, 13	Tamabahana definisi penelitian	di	[Signature]
9	10 Juni 2015	BAB 12, 13	Tamabahana analisis statistik	di	[Signature]
10	16 Juni 2015	BAB 12, 13	Acc sidang	di	[Signature]
11	23 Juni 2015	BAB 1 - 4	Revisi	di	[Signature]
12	24 Juni 2015	BAB 1 - 4	Acc cetak	di	[Signature]

Mengetahui
Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang

Dwi Agustanti, S. Kp. M. Kep. Sp. Kom
NIP.197108111994022001

	PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
	Formulir Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Dwi Agustiningsih
 NIM : 20190000000000000000
 Nama Pembimbing : Dr. Dede Satrio, S.Kep.N, M.Sc.
 Judul : MUSKABAH KEPERAWATAN KOMUNITAS PADA ANAKUS (SD/PAK)
KEMAHIRAN TERAKSI EKSPERIMEN PER-ORANG
SEKOLAH DASAR DI KOTA TANGKARANG

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	8 Jan 2018	Judul	Paralel Judul		9
2	21 Jan 2018	Judul	Revisi Judul		9
3	11 Feb 2018	Bab 1, 2	Paralel materi keperawatan		9
4	14 Feb 2018	BAB 3, 4	Paralel materi keperawatan		9
5	21 Feb 2018	BAB 3, 4	Revisi Bab 3, 4		9
6	23 Mei 2018	BAB 4 - 5	Paralel bab 4		9
7	8 Juni 2018	BAB 5 - 6	Tambahan tabel dan gambar		9
8	11 Juni 2018	BAB 6 - 7	Tambahan materi keperawatan		9
9	18 Juni 2018	BAB 7 - 8	Paralel materi keperawatan		9
10	17 Juli 2018	BAB 8 - 9	Paralel materi keperawatan		9
11	21 Juli 2018	BAB 9 - 10	Revisi		9
12	26 Juli 2018	BAB 10 - 11	Revisi		9

Mengetahui
 Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang


 Dwi Agustiningsih, Ns, M. Kep. Sp. Kom
 NIP.197108111994022001

Lampiran 12



