

3. Bagi Peneliti

Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk menganalisa hubungan antara faktor – faktor yang mempengaruhi fungsi kognitif seseorang yang dapata menyebabkan timbulnya kejadian gangguan fungsi kognitif.

4. Bagi Institusi

Penelitian ini dijadikan sebagai penambah sumber referensi di perpustakaan Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan dan bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Finatunni'mah, A., & Nurhidayati, T. (2020). *Pelaksanaan senam otak untukpeningkatan fungsi kognitif pada lansia dengan demensia*. *Ners Muda*, 1(2), 139-145.
- Alvy,d. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Demensia Dengan Pencegahan Primer Demensia Di Puskesmas Tegal Sari. *Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*
- Anggraeni, R., Jati, R. P., Harlina, E., Wijaya, S. E. N., & Rima, U. (2020). Description of The Cognitive Level of Lansia at Further Age of Social Services. *Jurnal Keperawatan*, 12(4), 567-572.
- Artinawati.S, (2014). Asuhan Keperawatan Gerontik.Bogor: In Media
- BPS, (2014). Staltitik Indonesia, 2014. Jakarta
- Coresa, T., & Ngestiningsih, D. (2017). Gambaran fungsi kognitif pada lansia di unit rehabilitasi sosial pucang gading semarang. 6(1), 114-119.
- Kholifah, S. (2016). *Keperatan Gerontik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Maryati, H., Bhakti, D. S., & Dwiningtyas, M. (2013). Gambaran fungsi kognitif pada lansia di UPT Panti Werdha Mojopahit kabupaten Mojokerto. *Jurnal Metabolisme*, 2(2), 1-6.
- Manurung, C. H., Karema, W., & Maja, J. (2016). Gambaran fungsi kognitif pada lansia di Desa Koka Kecamatan Tombulu. *e-CliniC*, 4(2).
- Munawaroh, L. B. (2018). Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Terjadinya Demensia Pada Lansia (Di Dusun Candimulyo, Desa Candimulyo, Kecamatan Jombang, Kabupaten Jombang) (Doctoral dissertation, STIKes Insan Cendekia Medika Jombang).
- Notoatmodjo. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo,S, (2012). Metodologi Penelitian Kesehatan
- Ramadian, D. A. (2013). 1 Gambaran Fungsi Kognitif Pada Lansia Di Tiga Yayasan Manula Di Kecamatan Kawangkoan. *e-CliniC*, 1(1).

Setiawan. (2014). Buku Keperawatan Gerontik Usia Lanjut Edisi 1
Jakarta:Graha Ilmu

Toreh, M., Pertiwi, J. M., & Warouw, F. (2019). Gambaran Fungsi Kognitif Pada Lanjut Usia Di Kelurahan Maasing Kecamatan Tuminting. *Jurnal Sinaps*, 2(1), 33-42.

WHO. (2012). Dementia : a public health priority world health organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/75263>

Lampiran 1

SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN

Berdasarkan permintaan dan permohonan serta penjelasan peneliti yang sudah disampaikan kepada saya bahwa akan dilakukan penelitian tentang :

“ GAMBARAN TINGKAT KOGNITIF PADA LANSIA DI PUSKESMAS TUNTUNGAN”

Maka saya bersedia berperan serta untuk membantu dan berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian tersebut tanpa ada paksaan dari pihak manapun .

Medan, Februari 2022

Responden,

Lampiran 2

LEMBAR KUISIONER GAMBARAN TINGKAT KOGNITIF PADA LANSIA DI PUSKESMAS TUNTUNGAN

II. Mini Mental State Exam (MMSE)

Tanggal

Nama Pasien

Jenis Kelamin

Umur

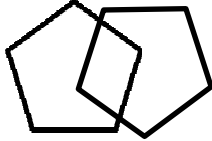
Pendidikan

Pekerjaan

Riwayat Penyakit

- | | | | |
|---------------|-----|------------------|-----|
| a. stroke | () | d. Peny. Jantung | () |
| b. DM | () | e. Lain-lain | () |
| c. Hipertensi | () | | |

No	Test	Nilai Maksimal	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. Nilai1 untuk tiap nama benda yang benar. Ulangi sampai pasien dapatmenyebutkan 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	
MENGINGAT KEMBALI			
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 atautetapi ”	1	

8	Pasien diminta melakukan perintah: “ Ambil kertas ini dengantangan 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 dibawah ini 	1	
SKOR TOTAL		30	

Pedoman Skor kognitif global (secara umum):

Nilai: 24 -30: normal

Nilai: 17-23 : probable gangguan kognitif

Nilai: 0-16:definite gangguan kognitif

Catatan: dalam membuat penilaian fungsi kognitif harus diperhatikan tingkat pendidikan dan usia responden .

Lampiran 3

MASTER TABEL

GAMBARAN TINGKAT KOGNITIF PADA LANSIA DI PUSKESMAS TUNTUNGAN

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidika n	Tingkat Kognitif
1	Ny. K	1	1	2	1
2	Tn. J	2	2	1	3
3	Tn. L	1	1	1	3
4	Tn. S	1	1	1	1
5	Ny. F	1	1	2	2
6	Ny. S	1	1	2	2
7	Ny. A	1	1	2	1
8	Ny. J	1	1	2	2
9	Tn. A	1	1	1	2
10	Ny. C	1	1	2	2
11	Tn. A	1	1	1	2
12	Ny. A	1	1	1	1
13	Tn. B	1	1	2	2
14	Ny. U	2	2	2	1
15	Ny. B	1	1	2	1
16	Ny. M	1	1	2	1
17	Ny. N	1	1	2	1
18	Tn. H	1	1	1	2
19	Ny. T	1	1	2	1
20	Ny. R	2	2	2	1
21	Ny. R	1	1	2	2
22	Tn. S	2	2	1	1
23	Tn. R	1	1	1	2
24	Tn. S	1	1	1	2
25	Ny. R	1	1	2	2
26	Ny. R	2	2	2	2
27	Tn. B	1	1	1	2
28	Tn. N	2	2	1	2
29	Tn. N	1	1	1	2
30	Ny. L	1	1	2	2
31	Ny. K	1	1	2	2
32	Tn. T	2	2	1	2
33	Ny. H	1	1	2	2
34	Ny. S	2	2	2	2
35	Ny.S	1	1	2	2
36	Ny. R	1	1	2	2

37 Ny. S	1	2	1	1
38 Tn. M	2	1	2	2
39 Ny. N	1	2	2	1
40 Ny. R	1	2	2	1
41 Ny. M	1	2	2	1
42 Ny. M	1	2	2	2
43 Tn. B	1	1	2	2
44 Tn. J	2	1	2	1

Lampiran 4

DATA FREKUENSI TABEL SPSS

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60 – 74	34	77.3	77.3	77.3
	75 – 89	10	22.7	22.7	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Jenis kelamin

		Umur	Jenis kelamin	pendidikan	Tingkat kognitif
N	Valid	44	44	44	44
	Missing	0	0	0	0

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	17	38.6	38.6	38.6
	Perempuan	27	61.4	61.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	11	25.0	25.0	25.0

Menengah	32	72.7	72.7	97.7
----------	----	------	------	------

Tingkatkognitif

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 24-30	25	56.8	56.8	56.8
17-23	14	31.8	31.8	88.6
0-16	5	11.4	11.4	100.0
Total	44	100.0	100.0	
tinggi	1	2.3	2.3	100.0
Total	44	100.0	100.0	

TABEL CROSSTABULATION

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur *	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%
Tingkatkognitif Jeniskelamin *	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%
Tingkatkognitif pendidikan *	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%
Tingkatkognitif	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Umur * Tingkatkognitif Crosstabulation

Count

		Tingkatkognitif			Total
		24-30	17-23	0-16	
Umur	60 –				
	74	23	10	1	34
	75 –				
	89	2	4	4	10
Total		25	14	5	44

Jeniskelamin * Tingkatkognitif Crosstabulation

Count

		Tingkatkognitif			Total
		24-30	17-23	0-16	
Jeniskelamin	laki-laki	6	8	3	17
	perempuan	19	6	2	27
Total		25	14	5	44




pendidikan * Tingkatkognitif Crosstabulation

Count

		Tingkatkognitif			Total
		24-30	17-23	0-16	
Pendidikan	Rendah	6	4	1	11
	Menengah	18	10	4	32
	tinggi	1	0	0	1
Total		25	14	5	44

Lampiran 5

Surat permohonan izin penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jemris Gisting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8363644 Website : www.poltekkes-medan.go.id - email : poltekkes_medan@pjohn.com	
06 Juni 2022		
No	: KP.02.01/00/01/ <i>000</i> 2022	
Lamp	: astu esp	
Hal	: Izin Penelitian	
Kepada Yth : Kepala UPT Puskesmas Tuntungan		
di-	Tempat	
Dengan Hormat,		
Sehubungan dengan Program pembetajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2021 - 2022 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin penelitian yang diperlukan dari institusi yang saudara Pimpin (berlampir daftar nama Mahasiswa)		
Demikian disampaikan, atas perhatian izin dari saudara serta kerjasana yang baik kami ucapkan terimakasih.		
 Juni Dewati Nasution SKM, M.Kes NIP. 196503121989032001		

Lampiran 6

SURAT BALASAN PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN
UPT. PUSKESMAS TUNTUNGAN
KECAMATAN PANCUR BATU
Jalan : Besar Katalimbaro Desa Tuntungan I
E-mail : ptuntungan@gmail.com



Nomor : 598/PTPE/VI/2022
Lampiran :
Perihal : Dalsan Izin Penelitian

Tuntungan, 29 Juni 2022
Kepada Yth : Politeknik
Kesehatan Kemenkes Medan

Di
Medan

1. Berdasarkan surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan No : Kp.02.01/00/01/664/2022 perihal Izin Penelitian
2. Sesuai dengan hal tersebut diatas, maka nama-nama tersebut dibawah ini :

NO	NAMA MAHASISWA	NIM
1	Sylvia Gustina Situmorang	P07520119150
2	Maheli Dumanik	P07520119026
3	Ayria Nanda Ibr Ginting	P07520119188
4	Winni Rocan Nababan	P07520119049
5	Pranita Hutagaol	P07520119034
6	Salwa Efendi	P07520119094
7	Agnes Manisa Margareta	P07520119003
8	Rafika Aulia Siregar	P07520119088
9	Afrisyanti Hutagaol	P07520119002
10	Paul Gilbert H Sipahutar	P07520119138

Bersama ini kami sampaikan bahwa kami tidak menaruh keberatan untuk menerima nama-nama yang tersebut diatas untuk melaksanakan Penelitian di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu.

3. Demikian kami sampaikan dan terima kasih.

Ka UPT Puskesmas Tuntungan
Kecamatan Pancur Batu
dr. Hji. Betty Resandi Kelin
NIP.19710118-100312 2 009

Lampiran 7

LEMBAR KONSULTASI

JUDUL : GAMBARAN TINGKAT KOGNITIF PADA LANSIA
DI PUSKESMAS TUNTUNGAN

NAMA : AGNES MANISA MARGARETA LUMBANTOBING

NIM : P07520119003

NAMA PEMBIMBING : AFNIWATI , S. Kep, Ns, M. Kes

No	HARI/ TANGGA	REKOMENDASI PEMBINGBING	PARAF	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1	07/12/21	Pengajuan judul		
2	08/12/21	Revisi Judul KTI		
3	25/01/22	ACC Judul KTI		
4	15/01/22	Telaah Jurnal (7 Nasional dan 3 Internasional)		
5	20/01/22	Bimbingan BAB I dan BAB II		
6	25/01/22	Bimbingan BAB I dan BAB II dan BAB III		
7	26/02/22	Bimbingan BAB I dan BAB II dan BAB III beserta penyusunan kuesioner		
8	27/0/22	Bimbingan BAB I dan BAB II dan BAB III beserta penyusunan kuesioner		
9	14/02/22	Bimbingan BAB I dan BAB II dan BAB III beserta penyusunan kuesioner		

10	18/02/22	Bimbingan BAB I dan BAB II dan BAB III secara daring		
11	22/02/2022	Bimbingan BAB I dan BAB II dan BAB III		
12	23/02/2022	ACC Proposal		
13	01/03/2022	Ujian Seminar Proposal		
14	06/06/2022	Bimbingan revisi BAB I dan BAB II dan BAB III		
15	08/06/2022	Bimbingan revisi BAB I dan BAB II dan BAB III		
16	10/06/2022	Bimbingan revisi BAB I dan BAB II dan BAB III		
17	04/06/2022	ACC Revisi Proposal		
18	07/06/2022	Bimbingan BAB IV		
19	08/06/2022	Bimbingan BAB IV		
20	17/06/2022	Bimbingan BAB IV		
21	18/06/2022	Bimbingan BAB V		

22	20/06/2022	Revisi BAB V dan Bimbingan Daftar Pustaka, Abstrak, Daftar Tabel, Daftar Bagan, dan lampiran		
23	21/06/2022	Revisi Abstrak, Daftar Pustaka, daftar tabel, Lampiran		
24.	20/06/2022	Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah		

Medan, Juni 2022

Mengetahui,

Ka. Prodi D III



(Afniwati, S.Kep.,Ns.,M.Kes)
NIP: 196610101989032002

Lampiran 8

Daftar Riwayat Hidup Penulis

Data pribadi

Nama : Agnes Manisa Margareta Lumbantobing

Nim : P07520119003

Jenis kelamin : Perempuan

Tempat/Tanggal Lahir : Hutnamora, 17 Oktober 2001

Agama : Kristen Protestan

Anak ke : 1 dari 4 bersaudara

Alamat : Hutnamora

Nama Orangtua

Ayah : E. Lumbantobing

Ibu : K. Simatupang

Pekerjaan



Ayah : Petani

Ibu : Guru

Riwayat Pendidikan

1. SD N 177029 Hutnamora : (2007-2013)
2. SMP N 3 Muara Siatas Barita : (2013-2016)
3. SMA N 2 Tarutung : (2016-2019)
4. Poltekkes Kemenkes Medan : (2019-2022)

LEMBAR ETHICAL CLEARENCE

 KEMENKES RI	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136 Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644 email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com	
--	---	---

PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 0711/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2022

g bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kermekes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

"Gambaran Tingkat Kognitif Pada Lansia Di Puskesmas Tuntungan"

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : Agnes Manisa Margareta Lumbantobing
Dari Institusi : DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

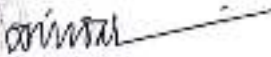
Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai - nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian.
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Peretujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Juli 2022
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,


Dr. Ir. Zursidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001

