Jadwal Kegiatan Karya Ilmiah Akhir Ners Asuhan Keperawatan Risiko Jatuh Dengan *Sensaamatto* (Sensor Matras) pada Lansia di Panti Jompo Khusus Miharasou Osaka, Jepang Tahun 2024

		Bulan																							
No	Kegiatan	,	September Oktober		N	November		Desember		Januari			Februari		i										
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan judul KIAN																								
2	Pengurusan izin studi kasus																								
3	Pengumpulan Data																								
4	Pelaksanaan Asuhan Keperawatan																								
5	Pengolahan Data																								
6	Analisis Data																								
7	Penyusunan Laporan KIAN																								
8	Sidang Hasil Penelitian																								
9	Revisi Laporan																								
10	Pengumpulan KIAN																								

Keterangan: warna hitam (proses penelitian)

Anggaran Biaya Karya Ilmiah Akhir Ners

Asuhan Keperawatan Risiko Jatuh dengan *Sensaamatto* (Sensor Matras) pada Lansia di Panti Jompo Khusus Miharasou Osaka, Jepang Tahun 2024

No.	Kegiatan	Biaya							
A. Tal	A. Tahap Persiapan								
1	Pengurusan izin studi kasus Rp 0								
B. Tahap Pelaksanaan									
1	Instrumen pelaksanaan studi kasus	Rp 100.000,00							
2	Konsumsi penelitian	Rp 0							
3	Transportasi dan akomodasi	Rp 200.000,00							
C. Tal	nap Akhir								
1	Penyusunan laporan	Rp 300.000,00							
2	Penggandaan laporan	Rp 0							
3	Revisi laporan	Rp 300.000,00							
	Total Rp 900.000,00								

Lembar Permohonan Menjadi Responden

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Calon Responden

Di-

Tempat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa Program Studi Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar bermaksud akan melakukan penelitian tentang "Asuhan Keperawatan Risiko Jatuh dengan Sensaamatto (Sensor Matras) pada Lansia di Panti Jompo Khusus Miharasou Osaka, Jepang Tahun 2024", sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi Ners Keperawatan. Berkaitan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi penelitian ini. Informasi yang Bapak/Ibu berikan akan dijaga kerahasiaannya.

Demikian permohonan ini saya sampaikan dan atas partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Osaka, 4 November 2024

Peneliti

<u>I Gusti Ayu Agung Purnama Dewi</u>

NIM. P07120324033

Persetujuan Setelah Penjelasan

(Informed Consent)

Sebagai Peserta Penelitian

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/Adik, kami meminta kesediaannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Asuhan Keperawatan Risiko Jatuh dengan Sensaamatto
	(Sensor Matras) pada Lansia di Panti Jompo Khusus
	Miharasou Osaka, Jepang Tahun 2024
Peneliti Utama	I Gusti Ayu Agung Purnama Dewi
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Panti Jompo Khusus Miharasou
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui asuhan keperawatan risiko jatuh dengan *sensaamatto* (sensor matras) pada lansia di panti jompo khusus miharasou. Jumlah peserta sebanyak 2 orang dengan syaratnya yaitu sesuai kriteria inklusi terdiri dari lansia dengan risiko jatuh serta bersedia menjadi responden. Kriteria eksklusif terdiri dari lansia dengan keterbatasan fisik dan tidak berada di tempat sewaktu asuhan keperawatan dilakukan.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa biskuit dan kopi sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan. Data yang diperoleh dari penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan tetap dijaga kerahasiaannya. Pada penelitian ini dilaksanakan tanpa ada konflik kepentingan antara peneliti dengan pihak lain.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali' setelah Bapak/Ibu/Saudara/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/Adik.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: I Gusti Ayu Agung Purnama Dewi (08038542782).

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/Adik dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta penelitian/Wali**.

Peserta/Subyek Penelitian	Wali
Tanda Tangan dan Nama	Tanda Tangan dan Nama

Hubungan	dengan F	Peserta/Suby	yek Penelitian .
<u></u>	<u></u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

(Wali dibutuhkan bila calon peserta adalah anak < 14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang – koma)

Peneliti

I Gusti Ayu Agung Purnama Dewi

Tanggal

Tanda Tangan dan Nama

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir Consent ini hanya bila

- ☐ Peserta Penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- ☐ Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- ☐ Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian resiko tinggi dan atau prosedur penelitian invasive)

Catatan:

Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian

Saksi:

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

<u></u>	·····
Nama dan Tanda tangan Saksi	Tanggal
(jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan dibiarkan	saksi ini
kosong)	

^{*}coret yang tidak perlu

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PEMASANGAN $SENSAAMATTO \ (SENSOR \ MATRAS)$

PEMASANGAN SENSAAMATTO (SENSOR MATRAS)						
Pengertian	Tindakan pemasangan sensaamatto bagi lansia					
	dengan risiko jatuh untuk mencegah kejadian					
	jatuh.					
Tujuan	Mencegah kejadian jatuh.					
Kebijakan	Pasien dengan penurunan fungsi kognitif dan					
	penurunan kekuatan otot.					
Alat dan Bahan	Set sensaamatto dan baterai.					
Prosedur Pelaksanaan	1. Tahap Pra-interaksi					
	a. Mencuci tangan					
	b. Menyiapkan alat (set sensaamatto dan					
	baterai)					
	2. Tahap Orientasi					
	a. Mengucapkan salam dan memperkenalkan					
	diri					
	b. Menjelaskan tujuan, mekanisme, prosedur					
	yang akan dilakukan					
	c. Menyampaikan kontrak waktu					
	d. Menanyakan kesiapan pasien					
	3. Tahap Kerja					

- a. Menginstall perangkat *sensaamatto* agar terhubung dengan aplikasi *koko herupa*
- b. Setting perangkat sensaamatto dengan melengkapi nomor bed, ruangan, dan nama pasien di aplikasi
- c. Pasang baterai di remote sensaamatto
- d. Tekan tombol merah pada remote hingga berbunyi dan lampu berkedip-kedip
- e. Sambungkan kabel *sensaamatto* dengan remote *sensaamatto*
- f. Tekan *sensaamatto* untuk mengecek apakah sudah bisa mengeluarkan bunyi
- g. Tekan tembol merah pada remote hingga lampu sudah tidak berkedip-kedip
- h. *Sensaamatto* sudah terhubung dengan aplikasi *koko herupa* pada laptop di ruang perawat lansia *(kaigo)* dan masing-masing *smartphone* kerja perawat lansia *(kaigo)*

4. Tahap Terminasi

- a. Beritahu pasien bahwa tindakan telah selesai
- b. Evaluasi perasaan pasien, simpulkan hasil kegiatan, beri umpan balik
- c. Rapikan alat

d.	Kontra	k v	waktu	untu	k pertemuan
	berikut	nya			
e.	Salam	penuti	ıр		
5. Dol	kumenta	si			
a.	Catat	hasil	kegiatan	di	dalam catatan
	kepera	watan			

PENGKAJIAN AKTIVITAS HIDUP SEHARI-HARI (INDEKS KATZ) PADA NY.I DAN TN.A DI PANTI JOMPO KHUSUS MIHARASOU OSAKA, JEPANG PADA TAHUN 2024

Aktivit	as	Ny. I	Tn. A
1		2	3
Mandi	Sendiri		
Mandiri:			
Bantuan hanya pada			
satu bagian mandi			
(seperti punggung atau			
ekstremitas yang tidak			
mampu) atau mandi			
sendiri sepenuhnya			
sendiri			
Tergantung: Bantuan	Dengan bantuan	✓	✓
mandi lebih dari satu			
bagian tubuh, bantuan			
masuk dan keluar dari			
bak mandi, serta tidak			
mandi sendiri.			
Berpakaian	Sendiri		
Mandiri:			
Sendiri mengambil			
baju dari lemari,			
memakai pakaian,			
melepaskan pakaian,	D 1	_	
mengancingi/mengikat	Dengan bantuan	✓	✓
pakaian.			
Tergantung:			
Tidak dapat memakai			
baju sendiri atau			
hanya sebagian.			
Toileting	Sendiri		
Mandiri:			
Masuk dan keluar dari			
kamar kecil kemudian,			
membersihkan			
genetalia sendiri.	Dengan bantuan	√	√
Tergantung:	2 0115mii omituuli	<u>, </u>	<u> </u>

Menerima bantuan			
untuk masuk ke kamar			
kecil dan			
menggunakan pispot.			
	Sendiri		
Berpindah Mandiri:	Sendiri		
Berpindah ke dan dari			
tempat tidur untuk			
duduk, bangkit dari	Dengan bantuan	✓	✓
kursi sendiri.			·
Tergantung:			
Bantuan dalam naik			
atau turun dari tempat			
tidur atau kursi, tidak			
melakukan satu, atau			
lebih perpindahan.			
Buang air besar/	Sendiri		
buang air kecil			
Mandiri:			
BAK dan BAB			
seluruhnya dikontrol	D 1 4		
sendiri.	Dengan bantuan	✓	✓
Tergantung:			
Inkontinensia parsial			
atau total; penggunaan			
kateter, pispot, enema			
dan pembalut			
(pampers).			
Makan	Sendiri	✓	✓
Mandiri:			
Mengambil makanan			
dari piring dan			
menyuapinya sendiri.			
Tergantung:	Dengan bantuan		
Bantuan dalam hal			
mengambil makanan			
dari piring dan			
menyuapinya, tidak			
makan sama sekali,			
dan makan parenteral			
-			
(NGT).			

TOTAL	1 = F (Kemandirian dalam semua hal kecuali mandi,					
	berpakaian, kekamar kecil, berpindah dan satu					
	fungsi tambahan)					

- Nilai A: Kemandirian dalam hal makan, kontinen (BAK /BAB), berpindah, kekamar kecil, mandi dan berpakaian.
- Nilai B: Kemandirian dalam semua hal kecuali satu dari fungsi tersebut
- Nilai C: Kemandirian dalam semua hal, kecuali mandi dan satu fungsi tambahan
- Nilai D: Kemandirian dalam semua hal, kecuali mandi, berpakaian, dan satu fungsi tambahan
- Nilai E: Kemandirian dalam semua hal kecuali mandi, berpakaian, kekamar kecil, dan satu fungsi tambahan.
- Nilai F: Kemandirian dalam semua hal kecuali mandi, berpakaian, kekamar kecil, berpindah dan satu fungsi tambahan
- Nilai G: Ketergantungan pada keenam fungsi tersebut

Hasil pengkajian indeks katz menunjukkan Ny.I dan Tn.A memiliki point total 1 sehingga masuk kategori nilai F yaitu kemandirian dalam semua hal kecuali mandi, berpakaian, kekamar kecil, berpindah dan satu fungsi tambahan.

PENGKAJIAN FUNGSI INTELEKTUAL SHORT PORTABLE MENTAL STATUS QUESTIONNAIRE (SPMSQ) PADA NY.I DAN TN.A DI PANTI JOMPO KHUSUS MIHARASOU OSAKA, JEPANG PADA TAHUN 2024

SHOF	SHORT PORTABLE MENTAL STATUS QUESTIONNAIRE (SPMSQ)								
Sk	or	No	Pertanyaan	Jawaban					
Benar	Salah			Ny.I	Tn.A				
	✓	1.	Tanggal berapa hari ini?	Lupa	Lupa				
	✓	2.	Hari ini hari apa?	Lupa	Lupa				
√		3.	Apa nama tempat ini?	Miharasou	Miharasou				
√	✓	4.	Dimana alamat anda sekarang?	Osaka, Mihara	Lupa				
	✓	5.	Berapa umur anda sekarang?	Lupa	Lupa				
√		6.	Kapan anda lahir?	25 Maret 1929	12 November 1939				
	√	7.	Siapa presiden Jepang saat ini?	Lupa	Lupa				
	√	8.	Siapa presiden Jepang sebelum yang sekarang?	Lupa	Lupa				
	✓	9.	Siapa nama ibu anda?	Lupa	Lupa				
	√	10.	Coba hitung terbalik dari angka 20 ke 1	20,19,18,17,16,15, 14,13,12,11,10,9,8 ,7,6,5,4,3,2,1	20,19,18,17,16,15, 14,13,12,11,10,9,8 ,7,6,5,4,3,2,1				
J	umlah k	Kesala	han Total	6	7				

Keterangan:

- Kesalahan 0-2: Fungsi intelektual utuh
- Kesalahan 3-4: Kerusakan intelektual ringan
- Kesalahan 5-7: Kerusakan intelektual sedang
- Kesalahan 8-10: Kerusakan intelektual berat

Hasil pengkajian SPMSQ pada Ny.I dan Tn.A didapatkan bahwa jumlah kesalahan pasien Ny.I adalah 6, sedangkan jumlah kesalahan Tn.A adalah 7 yang berarti fungsi intelektual pasien dalam kategori kerusakan intelektual sedang.

PENGKAJIAN FUNGSI KOGNITIF *MINI-MENTAL STATE EXAM* (MMSE) PADA NY.I DAN TN.A DI PANTI JOMPO KHUSUS MIHARASOU OSAKA, JEPANG PADA TAHUN 2024

Skor	Skor	· Pasien	Pertanyaan		
Maksimum	Ny.I	Tn.A			
		ORIENTA	SI		
5	0	0	Sekarang (hari-tanggal-bulan-		
			tahun) berapa dan musim apa?		
5	2	1	Sekarang kita berada dimana?		
			(negara/provinsi/kota/instansi)		
REGISTRASI					
3	3	3	Pewawancara menyebutkan		
			nama 3 buah benda (meja, TV,		
			gelas). Kemudian mintalah		
			responden mengulang ketiga		
			nama benda tersebut		
			Berilah nilai 1 untuk setiap		
			jawaban yang benar, bila masih		
			salah ulangi penyebutan ketiga		
			nama tersebut sampai responden		
			dapat mengatakan dengan benar.		
	ATE	NSI DAN KA	LKULASI		
5	4	3	Instruksikan mengeja kata "乾き		
			ます"(kawakimasu). Berhenti		
			setelah 3 huruf, beri 1 point tiap		
			jawaban benar, kemudian		
			dilanjutkan, apakah lansia masih		
			ingat huruf lanjutannya.		
		MENGING	AT		
3	3	3	Minta untuk mengulangi ke-3		
			objek di atas, beri 1 point untuk		
			setiap jawaban benar.		
		BAHASA	1		
9	5	4	Tunjukkan 2 benda (piring dan		
			sumpit) 2 nilai		
			Ulangi kalimat berikut "もし、い		
			いえ、そして、または、しかし"		

			(jika, tidak, dan, atau, tapi) 1
			nilai
			Laksanakan 3 perintah ini:
			Pegang selembar kertas dengan
			tangan kanan, lipatlah kertas itu
			pada pertengahan, dan letakkan
			di lantai (3 nilai)
			Bacalah dan laksanakan
			perintah berikut
			"Buka mulut anda!" (1 nilai)
			Tulislah sebuah kalimat! (1
			nilai)
			Tirulah gambar ini! (1 nilai)
30	17	14	Total Skor

- Skor 24-30: Status kognitif normal
- Skor 17-23: Kemungkinan gangguan kognitif
- Skor 0-16: Gangguan kognitif

Hasil pengkajian MMSE didapat jumlah skor yang diperoleh Ny.I adalah 17 yang berarti kemungkinan gangguan kognitif sedangkan skor Tn.A yaitu 14 yang artinya pasien termasuk gangguan kognitif.

PENGKAJIAN FUNGSI STATUS MENTAL GERIATRIC DEPRESSION SCALE (GDS) PADA NY.I DAN TN.A DI PANTI JOMPO KHUSUS MIHARASOU OSAKA, JEPANG PADA TAHUN 2024

No	Pertanyaan	Kunci	N	y.I	T	n.A
			Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Apakah anda puas dengan kehidupan anda?	Tidak	√		√	
2.	Apakah anda telah meninggalkan banyak kegiatan dan minat atau kesenangan anda?	Ya		√		✓
3.	Apakah anda merasa kehidupan anda kosong?	Ya		√		√
4.	Apakah anda sering merasa bosan?	Ya	✓			√
5.	Apakah anda mempunyai semangat yang baik setiap saat?	Tidak		√	√	
6.	Apakah anda takut sesuatu yang buruk akan terjadi pada anda?	Ya		√		√
7.	Apakah anda merasa bahagia untuk sebagian besar hidup anda?	Tidak	√		√	
8.	Apakah anda sering merasa tidak berdaya?	Ya		√		√
9.	Apakah anda lebih senang tinggal dirumah,	Ya	✓			√

	daripada pergi keluar dan melakukan sesuatu yang					
	baru?					
10.	Apakah anda merasa mempunyai banyak masalah dengan daya ingat?	Ya		√	√	
11.	Apakah anda pikir bahwa hidup anda sekarang ini menyenangkan?	Tidak	√		✓	
12.	Apakah anda merasa tidak berharga seperti perasaan anda saat ini?	Ya		√		√
13.	Apakah anda merasa penuh energi/semangat?	Tidak	√		√	
14.	Apakah anda merasa bahwa keadaan anda tidak ada harapan?	Ya		√		√
15.	Apakah anda pikir bahwa orang lain lebih baik keadaannya daripada anda?	Ya		√		1
	Total Skor		3			1

Setiap jawaban yang sesuai dengan kunci mendapatkan nilai 1.

• Normal: 0-4

• Depresi ringan: 5-8

• Depresi sedang: 9-11

• Depresi berat: 12-15

Hasil pengkajian status mental menggunakan GDS diperoleh skor pasien Ny.I adalah 3 dan Tn.A adalah 1 yang berarti status mental normal.

PENGKAJIAN RISIKO JATUH DENGAN *MORSE FALL SCALE* (MFS) PADA NY.I DAN TN.A DI PANTI JOMPO KHUSUS MIHARASOU OSAKA, JEPANG PADA TAHUN 2024

TANGGAL 4 NOVEMBER 2024

No.	Pengkajian	Skala		Ni	ilai
				Ny.I	Tn.A
1.	Riwayat jatuh: apakah	Tidak	0	0	0
	lansia pernah jatuh dalam	Ya	25		
	3 bulan terakhir?				
2.	Diagnosa sekunder:	Tidak	0	15	15
	apakah lansia memiliki	Ya	15		
	lebih dari 1 penyakit?				
3.	Alat bantu jalan:		0	0	0
	- Bed rest/dibantu perawat				
	- Kruk/tongkat/walker		15		
	- Berpegangan pada		30		
	benda-benda sekitar				
4.	Terapi intravena: apakah	Tidak	0	0	0
	saat ini lansia terpasang	Ya	20		
	infus?				
5.	Gaya berjalan/cara		0	0	0
	berpindah				
	- Normal/bed				
	rest/immobile (tidak dapat				
	bergerak sendiri)				
	- Lemah (tidak bertenaga)		10		
	- Gangguan/tidak normal		20		
	(pincang/diseret)				
6.	Status mental		0	15	15
	- Lansia menyadari				
	kondisi dirinya				
	- Lansia mengalami		15		
	keterbatasan daya ingat				
	TOTAL SK	KOR	•	30	30

- 0-24: Tidak berisiko jatuh
- 25-50: Risiko rendah untuk jatuh
- \geq 51: Risiko tinggi untuk jatuh

Hasil pengkajian risiko jatuh dengan *Morse Fall Scale* pada tanggal 4 November 2024 menunjukkan skor yang diperoleh oleh Ny.I dan Tn. A adalah 30 yang artinya pasien berisiko rendah untuk jatuh.

PENGKAJIAN RISIKO JATUH DENGAN *MORSE FALL SCALE* (MFS) PADA NY.I DAN TN.A DI PANTI JOMPO KHUSUS MIHARASOU OSAKA, JEPANG PADA TAHUN 2024

TANGGAL 5 NOVEMBER 2024

No.	Pengkajian	Skala		Ni	ilai
				Ny.I	Tn.A
1.	Riwayat jatuh: apakah	Tidak	0	0	0
	lansia pernah jatuh dalam 3 bulan terakhir?	Ya	25		
2.	Diagnosa sekunder:	Tidak	0	15	15
	apakah lansia memiliki lebih dari 1 penyakit?	Ya	15		
3.	Alat bantu jalan: - Bed rest/dibantu perawat		0	0	0
	- Kruk/tongkat/walker		15		
	- Berpegangan pada benda-benda sekitar		30		
4.	Terapi intravena: apakah	Tidak	0	0	0
	saat ini lansia terpasang infus?	Ya	20		
5.	Gaya berjalan/cara		0	0	0
	berpindah				
	- Normal/bed				
	rest/immobile (tidak dapat				
	bergerak sendiri)				
	- Lemah (tidak bertenaga)		10		
	- Gangguan/tidak normal		20		
	(pincang/diseret)				
6.	Status mental		0	15	15
	- Lansia menyadari				
	kondisi dirinya				
	- Lansia mengalami		15		
	keterbatasan daya ingat				
	TOTAL SK	KOR		30	30

- 0-24: Tidak berisiko jatuh
- 25-50: Risiko rendah untuk jatuh
- \geq 51: Risiko tinggi untuk jatuh

Hasil pengkajian risiko jatuh dengan *Morse Fall Scale* pada tanggal 5 November 2024 menunjukkan skor yang diperoleh oleh Ny.I dan Tn. A adalah 30 yang artinya pasien berisiko rendah untuk jatuh.

PENGKAJIAN RISIKO JATUH DENGAN *MORSE FALL SCALE* (MFS) PADA NY.I DAN TN.A DI PANTI JOMPO KHUSUS MIHARASOU OSAKA, JEPANG PADA TAHUN 2024

TANGGAL 6 NOVEMBER 2024

No.	Pengkajian	Skala		Ni	ilai
				Ny.I	Tn.A
1.	Riwayat jatuh: apakah	Tidak	0	0	0
	lansia pernah jatuh dalam 3 bulan terakhir?	Ya	25		
2.	Diagnosa sekunder:	Tidak	0	0	0
	apakah lansia memiliki lebih dari 1 penyakit?	Ya	15		
3.	Alat bantu jalan:		0	15	15
	- Bed rest/dibantu perawat				
	- Kruk/tongkat/walker		15		
	- Berpegangan pada		30		
	benda-benda sekitar				
4.	Terapi intravena: apakah	Tidak	0	0	0
	saat ini lansia terpasang infus?	Ya	20		
5.	Gaya berjalan/cara		0	0	0
	berpindah				
	- Normal/bed				
	rest/immobile (tidak dapat				
	bergerak sendiri)				
	- Lemah (tidak bertenaga)		10		
	- Gangguan/tidak normal		20		
	(pincang/diseret)				
6.	Status mental		0	15	15
	- Lansia menyadari				
	kondisi dirinya				
	- Lansia mengalami		15		
	keterbatasan daya ingat				
	TOTAL SK	COR		30	30

- 0-24: Tidak berisiko jatuh
- 25-50: Risiko rendah untuk jatuh
- \geq 51: Risiko tinggi untuk jatuh

Hasil pengkajian risiko jatuh dengan *Morse Fall Scale* pada tanggal 6 November 2024 menunjukkan skor yang diperoleh oleh Ny.I dan Tn. A adalah 30 yang artinya pasien berisiko rendah untuk jatuh.

IMPLEMENTASI KEPERAWATAN RISIKO JATUH PADA NY.I YANG DENGAN PEMASANGAN SENSAAMATTO (SENSOR MATRAS) DI PANTI JOMPO KHUSUS MIHARASOU OSAKA, JEPANG PADA TAHUN 2024

Hari/Tanggal/Jam	Implementasi	Respon	Nama dan Paraf
Senin, 4 November 2024 10.30 WITA	 Identifikasi faktor risiko jatuh Identifikasi risiko jatuh Identifikasi faktor lingkungan yang meningkatkan risiko jatuh 	DS: - Pasien merasa lemah pada ekstremitas bawah sehingga mobilisasi menggunakan kursi roda. DO: - Pasien berusia 95 tahun. - Pasien tampak kehilangan keseimbangan saat berdiri. - Pasien memiliki riwayat jatuh 5 bulan lalu di kamar mandi saat hendak berdiri dari toilet kamar mandi. - Hasil skor MMSE adalah 17 (kemungkinan gangguan kognitif), sedangkan skor SPMSQ terdapat jumlah salah 6 (kerusakan intelektual sedang). - Lantai kamar Ny.I tidak licin dan penerangan di kamar Ny.I sudah baik.	Dewi

Senin, 4 November 2024 12.00 WITA	 Hitung risiko jatuh menggunakan Morse Fall Scale. Monitor kemampuan berpindah dari kursi roda ke tempat tidur dan sebaliknya. 	DS: Pasien mengatakan lemah di ekstremitas bagian bawah. DO: - Skala risiko jatuh adalah 30 (risiko rendah). - Pasien tampak berpegangan pada pegangan tempat tdur untuk berpindah dari kursi roda dan sebaliknya.	Dewi
Senin, 4 November 2024 13.00 WITA	 Melakukan pemasangan sensaamatto (sensor matras). Mengedukasi pasien dalam pemasangan sensaamatto (sensor matras). 	DS: Pasien mengatakan bersedia untuk dilakukan pemasangan sensaamatto (sensor matras). DO: - Pasien tampak sudah bersedia dilakukan pemasangan sensaamatto (sensor matras). - Sensaamatto (sensor matras) sudah terpasang di bawah tempat tidur pasien sesuai SOP.	Dewi
Senin, 4 November 2024 15.00 WITA	 Anjurkan memanggil perawat jika membutuhkan bantuan untuk berpindah. Anjurkan menggunakan 	DS: Pasien mengatakan bersedia melakukan saran dari perawat. DO: Pasien tampak memanggil perawat jika ada kesulitan.	Dewi

	alas kaki yang tidak licin. – Anjurkan berkonsentrasi untuk menjaga keseimbangan tubuh.	 Pasien tampak menggunakan alas kaki yang terbuat dari karet. Pasien tampak berusaha menjaga keseimbangan tubuh setiap ingin berpindah dari kursi roda ke tempat tidur dan sebaliknya. 	
Senin, 4 November 2024 18.00 WITA	- Pastikan roda tempat tidur dan kursi roda selalu dalam	DS: Pasien mengatakan sudah merasa aman dengan posisinya.	The
	kondisi terkunci. Pasang handrail tempat tidur. Atur tempat tidur mekanis pada posisi terendah. Dekatkan bel pemanggil dalam jangkauan pasien.	DO: - Pasien tampak sudah berada di atas tempat tidur dengan rileks. - Bel pemanggil sudah ada di samping pasien. - Handrail tempat tidur sudah terpasang. - Ketinggian tempat tidur sudah dalam posisi terendah.	Dewi
Selasa, 5 November 2024 10.30 WITA	 Identifikasi faktor risiko jatuh. Identifikasi risiko jatuh. Identifikasi faktor lingkungan yang meningkatkan risiko jatuh. 	DS: - Pasien merasa lemah pada ekstremitas bawah sehingga mobilisasi menggunakan kursi roda. DO: - Pasien berusia 95 tahun. - Pasien tampak sulit mempertahankan	Dewi

Selasa, 5 November 2024 12.00 WITA	 Hitung risiko jatuh menggunakan Morse Fall Scale. Monitor kemampuan berpindah dari kursi roda ke tempat tidur dan sebaliknya. 	 Pasien memiliki riwayat jatuh 5 bulan lalu di kamar mandi saat hendak berdiri dari toilet kamar mandi. Hasil skor MMSE adalah 17 (kemungkinan gangguan kognitif), sedangkan skor SPMSQ terdapat jumlah salah 6 (kerusakan intelektual sedang). Lantai kamar Ny.I tidak licin dan penerangan di kamar Ny.I sudah baik. DS: Pasien mengatakan lemah di ekstremitas bagian bawah. DO: Skala risiko jatuh adalah 30 (risiko rendah) Pasien tampak berpegangan pada pegangan tempat tdur untuk berpindah dari kursi roda dan sebaliknya. DS: Pasien 	Dewi
November 2024 13.00 WITA	dan mengedukasi pasien dalam pemasangan sensaamatto (sensor matras).	mengatakan merasa aman selama memakai sensaamatto (sensor matras).	Dewi

		 Pasien tampak rileks. Sensaamatto (sensor matras) sudah terpasang di bawah tempat tidur pasien sesuai SOP. 	
Selasa, 5 November 2024 15.00 WITA	 Anjurkan memanggil perawat jika membutuhkan bantuan untuk berpindah. Anjurkan menggunakan alas kaki yang tidak licin. Anjurkan berkonsentrasi untuk menjaga keseimbangan tubuh. 	DS: Pasien mengatakan bersedia melakukan saran dari perawat. DO: Pasien tampak memanggil perawat jika ada kesulitan. Pasien tampak menggunakan alas kaki yang aman. Pasien selalu berusaha menjaga keseimbangan tubuh setiap ingin berpindah dari kursi roda ke tempat tidur dan sebaliknya.	Dewi
Selasa, 5 November 2024 18.00 WITA	 Pastikan roda tempat tidur dan kursi roda selalu dalam kondisi terkunci. Pasang handrail tempat tidur. Atur tempat tidur mekanis pada posisi terendah. Dekatkan bel pemanggil 	DS: Pasien mengatakan sudah merasa aman dengan posisinya. DO: - Pasien tampak sudah berada di atas tempat tidur dengan rileks. - Bel pemanggil sudah ada di samping pasien. - Handrail tempat tidur sudah terpasang.	Dewi

	dalam jangkauan pasien.	Ketinggian tempat tidur sudah dalam posisi terendah.
Rabu, 6 November 2024 10.30 WITA	 Identifikasi faktor risiko jatuh. Identifikasi risiko jatuh. Identifikasi faktor lingkungan yang meningkatkan risiko jatuh. 	DS: - Pasien merasa lemah pada ekstremitas bawah sehingga mobilisasi menggunakan kursi roda. DO: - Pasien berusia 95 tahun. - Pasien tampak takut untuk berdiri sendiri tanpa bantuan perawat. - Pasien memiliki riwayat jatuh 5 bulan lalu di kamar mandi saat hendak berdiri dari toilet kamar mandi. - Hasil skor MMSE adalah 17 (kemungkinan gangguan kognitif), sedangkan skor SPMSQ terdapat jumlah salah 6 (kerusakan intelektual sedang). - Lantai kamar Ny.I tidak licin dan penerangan di kamar Ny.I sudah baik.

Rabu, 6 November 2024 12.00 WITA	 Hitung risiko jatuh menggunakan Morse Fall Scale. Monitor kemampuan berpindah dari kursi roda ke tempat tidur dan sebaliknya. 	DS: Pasien mengatakan lemah di ekstremitas bagian bawah. DO: - Skala risiko jatuh adalah 30 (risiko rendah) - Pasien tampak berpegangan pada pegangan tempat tdur untuk berpindah dari kursi roda dan sebaliknya.	Dewi
Rabu, 6 November 2024 13.00 WITA	Mengevaluasi dan mengedukasi pasien dalam pemasangan sensaamatto (sensor matras).	DS: Pasien mengatakan merasa aman selama memakai sensaamatto (sensor matras). DO: - Pasien tampak rileks Sensaamatto (sensor matras) sudah terpasang di bawah tempat tidur pasien sesuai SOP.	Dewi
Rabu, 6 November 2024 15.00 WITA	 Anjurkan memanggil perawat jika membutuhkan bantuan untuk berpindah. Anjurkan menggunakan alas kaki yang tidak licin. Anjurkan berkonsentrasi untuk menjaga 	DS: Pasien mengatakan bersedia melakukan saran dari perawat. DO: Pasien tampak memanggil perawat jika ada kesulitan. Pasien tampak menggunakan alas kaki yang aman. Pasien selalu berusaha menjaga	Dewi

Rahu 6 November	keseimbangan tubuh.	keseimbangan tubuh setiap ingin berpindah dari kursi roda ke tempat tidur dan sebaliknya. DS: Pasien	
Rabu, 6 November 2024 18.00 WITA	 Pastikan roda tempat tidur dan kursi roda selalu dalam kondisi terkunci. Pasang handrail tempat tidur. Atur tempat tidur mekanis pada posisi terendah. Dekatkan bel pemanggil dalam jangkauan pasien. 	DS: Pasien mengatakan sudah merasa aman dengan posisinya. DO: - Pasien tampak sudah berada di atas tempat tidur dengan rileks. - Bel pemanggil sudah ada di samping pasien. - Handrail tempat tidur sudah terpasang. - Ketinggian tempat tidur sudah dalam posisi terendah.	Dewi

IMPLEMENTASI KEPERAWATAN RISIKO JATUH PADA TN.A YANG DENGAN PEMASANGAN SENSAAMATTO (SENSOR MATRAS) DI PANTI JOMPO KHUSUS MIHARASOU OSAKA, JEPANG PADA TAHUN 2024

Hari/Tanggal/Jam	Implementasi	Respon	Nama dan Paraf
Senin, 4 November 2024 10.30 WITA	 Identifikasi faktor risiko jatuh Identifikasi risiko jatuh Identifikasi faktor lingkungan yang meningkatkan risiko jatuh 	DS: - Pasien merasa lemah pada ekstremitas bawah sehingga mobilisasi menggunakan kursi roda. DO: - Pasien berusia 85 tahun. - Pasien tampak tidak mampu mempertahankan keseimbangan. - Pasien memiliki riwayat jatuh 1 tahun lalu di kamar tidur saat berusaha bangun dari tempat tidur. - Hasil skor MMSE adalah 14 (gangguan kognitif), sedangkan skor SPMSQ terdapat jumlah salah 7 (kerusakan intelektual sedang). - Lantai kamar Tn.A tidak licin dan penerangan di kamar Tn.A sudah baik.	Dewi

Senin, 4 November 2024 12.00 WITA	 Hitung risiko jatuh menggunakan Morse Fall Scale. Monitor kemampuan berpindah dari kursi roda ke tempat tidur dan sebaliknya. 	DS: Pasien mengatakan lemah di ekstremitas bagian bawah. DO: - Skala risiko jatuh adalah 30 (risiko rendah) - Pasien tampak memerlukan bantuan perawat untuk berpindah.	Dewi
Senin, 4 November 2024 13.00 WITA	 Melakukan pemasangan sensaamatto (sensor matras). Mengedukasi pasien dalam pemasangan sensaamatto (sensor matras). 	DS: Pasien mengatakan bersedia untuk dilakukan pemasangan sensaamatto (sensor matras). DO: - Pasien tampak sudah bersedia dilakukan pemasangan sensaamatto (sensor matras). - Sensaamatto (sensor matras) sudah terpasang di bawah tempat tidur pasien sesuai SOP.	Dewi
Senin, 4 November 2024 15.00 WITA	 Anjurkan memanggil perawat jika membutuhkan bantuan untuk berpindah. Anjurkan menggunakan alas kaki yang tidak licin. 	DS: Pasien mengatakan bersedia melakukan saran dari perawat. DO: Pasien tampak memanggil perawat jika ada kesulitan. Pasien tampak menggunakan	Dewi

Senin, 4 November 2024 18.00 WITA	 Pastikan roda tempat tidur dan kursi roda selalu dalam kondisi terkunci. Pasang handrail tempat tidur. Atur tempat tidur mekanis pada posisi terendah. 	alas kaki yang terbuat dari karet. - Pasien tampak tidak mampu berpindah sendiri. DS: Pasien mengatakan sudah merasa aman dengan posisinya. DO: - Pasien tampak sudah berada di atas tempat tidur dengan posisi nyaman dan rileks. - Bel pemanggil sudah ada di	Dewi
	terendan. - Dekatkan bel pemanggil dalam jangkauan pasien.	samping pasien. - Handrail tempat tidur sudah terpasang. - Ketinggian tempat tidur sudah dalam posisi terendah.	
Selasa, 5 November 2024 10.30 WITA	 Identifikasi faktor risiko jatuh. Identifikasi risiko jatuh. Identifikasi faktor lingkungan yang meningkatkan risiko jatuh. 	DS: - Pasien merasa lemah pada ekstremitas bawah sehingga mobilisasi menggunakan kursi roda. DO: - Pasien berusia 85 tahun. - Pasien tampak sulit menjaga keseimbangan. - Pasien memiliki riwayat jatuh 1 tahun lalu di	Dewi

		kamar tidur saat hendak bangun dari tempat tidurnya. - Hasil skor MMSE adalah 14 (gangguan kognitif), sedangkan skor SPMSQ terdapat jumlah salah 7 (kerusakan intelektual sedang). - Lantai kamar Tn.A tidak licin dan penerangan di kamar Tn.A sudah baik.	
Selasa, 5 November 2024 12.00 WITA	 Hitung risiko jatuh menggunakan Morse Fall Scale. Monitor kemampuan berpindah dari kursi roda ke tempat tidur dan sebaliknya. 	DS: Pasien mengatakan lemah di ekstremitas bagian bawah. DO: - Skala risiko jatuh adalah 30 (risiko rendah) Pasien tampak memerlukan bantuan perawat untuk berpindah.	Dewi
Selasa, 5 November 2024 13.00 WITA	Mengevaluasi dan mengedukasi pasien dalam pemasangan sensaamatto (sensor matras).	DS: Pasien mengatakan merasa aman selama memakai sensaamatto (sensor matras). DO: - Pasien tampak rileks Sensaamatto (sensor matras) sudah terpasang di bawah tempat tidur pasien sesuai SOP.	Dewi

Selasa, 5 November 2024 15.00 WITA	 Anjurkan memanggil perawat jika membutuhkan bantuan untuk berpindah. Anjurkan menggunakan alas kaki yang tidak licin. 	DS: Pasien mengatakan bersedia melakukan saran dari perawat. DO: Pasien tampak memanggil perawat jika ada kesulitan. Pasien tampak menggunakan alas kaki yang aman. Pasien memerlukan bantuan perawat untuk berpindah.	Dewi
Selasa, 5 November 2024 18.00 WITA	 Pastikan roda tempat tidur dan kursi roda selalu dalam kondisi terkunci. Pasang handrail tempat tidur. Atur tempat tidur mekanis pada posisi terendah. Dekatkan bel pemanggil dalam jangkauan pasien. 	DS: Pasien mengatakan sudah merasa aman dengan posisinya. DO: - Pasien tampak sudah berada di atas tempat tidur dengan rileks. - Bel pemanggil sudah ada di samping pasien. - Handrail tempat tidur sudah terpasang. - Ketinggian tempat tidur sudah dalam posisi terendah.	Dewi
Rabu, 6 November 2024 10.30 WITA	 Identifikasi faktor risiko jatuh. Identifikasi risiko jatuh. Identifikasi faktor 	DS: - Pasien merasa lemah pada ekstremitas bawah sehingga mobilisasi	Dewi

	lingkungan	menggunakan	
	yang	kursi roda.	
	meningkatkan		
	risiko jatuh.	DO:	
	,	 Pasien berusia 	
		85 tahun.	
		 Pasien tampak 	
		kesulitan	
		menjaga	
		keseimbangan.	
		Pasien memiliki	
		riwayat jatuh 1	
		tahun lalu di	
		kamar tidur saat	
		hendak bangun	
		dari tempat	
		tidur.	
		Hasil skor	
		MMSE adalah	
		14 (gangguan	
		kognitif),	
		sedangkan skor	
		SPMSQ terdapat	
		jumlah salah 7	
		(kerusakan	
		intelektual	
		sedang).	
		Lantai kamar	
		Tn.A tidak licin	
		dan penerangan	
		di kamar Tn.A	
		sudah baik.	
Rabu, 6 November	Hitung risiko	DS: Pasien	
2024	jatuh	mengatakan lemah	11 4
12.00 WITA	menggunakan	di ekstremitas	
12.00 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Morse Fall	bagian bawah.	//\\
	Scale.	oagian bawan.	
	– Monitor	DO:	Dewi
	kemampuan	Skala risiko	Down
	berpindah dari	jatuh adalah 30	
	kursi roda ke	(risiko rendah).	
	tempat tidur	Pasien tampak	
	dan	memerlukan	
	sebaliknya.	bantuan perawat	
	Scoankiiya.	untuk berpindah.	
		untuk berpinaan.	

Rabu, 6 November 2024 13.00 WITA	Mengevaluasi dan mengedukasi pasien dalam pemasangan sensaamatto (sensor matras).	DS: Pasien mengatakan merasa aman selama memakai sensaamatto (sensor matras). DO: - Pasien tampak rileks Sensaamatto (sensor matras)	Dewi
		sudah terpasang di bawah tempat tidur pasien sesuai SOP.	
Rabu, 6 November 2024 15.00 WITA	 Anjurkan memanggil perawat jika membutuhkan bantuan untuk berpindah. Anjurkan menggunakan alas kaki yang tidak licin. 	DS: Pasien mengatakan bersedia melakukan saran dari perawat. DO: Pasien tampak memanggil perawat jika ada kesulitan. Pasien tampak menggunakan alas kaki yang aman. Pasien memerlukan bantuan perawat	Dewi
Rabu, 6 November 2024 18.00 WITA	 Pastikan roda tempat tidur dan kursi roda selalu dalam kondisi terkunci. Pasang handrail tempat tidur. Atur tempat tidur mekanis 	untuk berpindah. DS: Pasien mengatakan sudah merasa aman dengan posisinya. DO: - Pasien tampak sudah berada di atas tempat tidur dengan rileks. - Bel pemanggil sudah ada di samping pasien.	Dewi

pada posisi terendah. - Dekatkan bel pemanggil dalam jangkauan pasien.	 Handrail tempat tidur sudah terpasang. Ketinggian tempat tidur sudah dalam posisi terendah.
---	--

DOKUMENTASI











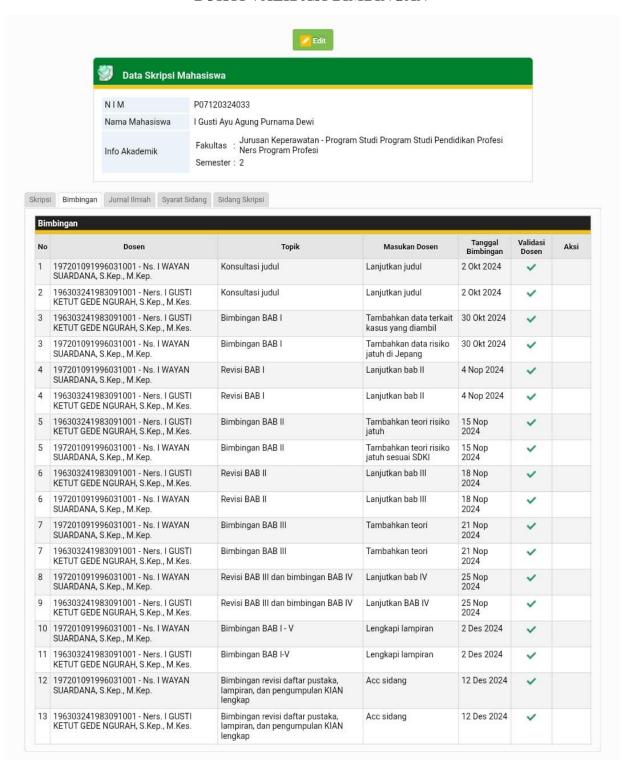


HASIL TURNITIN

RIGINA	ALITY REPORT			
2 SIMILA	4% ARITY INDEX	21% INTERNET SOURCES	3% PUBLICATIONS	14% STUDENT PAPERS
RIMAR	Y SOURCES			
1	reposito	ory.poltekkes-de	enpasar.ac.id	7%
2		erian Kesehatai	SDM Kesehatan n	5%
3	e-journa Internet Sour	als.unmul.ac.id		2%
4	123dok			1%
5	reposito	ory.poltekkes-ka	altim.ac.ld	<1%
6	es.scrib			<1%
7	www.jui	rnal.unsyiah.ac.	id	<1%
8	reposito	ori.ubs-ppni.ac.i	d	<1%
9	WWW.SC Internet Sour	ribd.com		<1%
10	eprints.	ukmc.ac.id		<1%

	Internet Source		<1%
52	repository.stikesdrsoeband	i.ac.id	<1%
53	repository.unsri.ac.id		<1%
54	swara.tunaiku.com Internet Source		<1%
55	eprints.walisongo.ac.id		<1%
56	qdoc.tips Internet Source		<1%
W II			Anj Ja line Jergo
	de quotes On Exc de bibliography On	lude matches	Off

BUKTI VALIDASI BIMBINGAN



BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI



Kementerian Kesehatan Poltekkes Denpasar

- Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya, Denpasar Selatan, Bali 80224
 (0361) 710447
 https://poltekkes-denpasar.ac.id

BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN KIAN PRODI PROFESI NERS POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

NAMA MAHASISWA : I GUSTI AYU AGUNG PURNAMA DEWI

NIM

: P07120324033

			PENANGGUNG JAWAB	
NO	JENIS	TGL	TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	AKADEMIK	27/5/2025	Trup	My. Rai Suker
2	PERPUSTAKAAN	27/5/2025	(Sud kust	A wo Triwije
3	LABORATORIUM	27/5/2025	C OM	Suar Dami
4	HMJ	27/5/2025	Spinanska	I Fede Mas Ariway
5	KEUANGAN	27/5/2025	dyp	I.A Sudan 13
6	ADMINISTRASI UMUM/PERLENGKAPAN	17/5/2025		MM Budios

Keterangan:

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian KIAN jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar,

Ketua Jurusan Keperawatan,

I Made Sakarja,S.Kep.,Ners,M.Kep NIP: 1968/2311992031020

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF.



SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: I Gusti Ayu Agung Purnama Dewi

Nim

: P07120324033

Program Studi

: Profesi Ners

Jurusan

: Keperawatan

Tahun Akademik

: 2024/2025

Alamat

: Jalan A. Yani Gg Kakak Tua A No 5, Denpasar

No Hp/Email

: 085961414441/purnamaadewi22@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Ilmiah Akhir Ners berupa Tugas Akhir dengan judul :

Asuhan Keperawatan Risiko Jatuh dengan Sensaamatto (Sensor Matras) pada Lansia di Panti Jompo Khusus Miharasou Osaka, Jepang Tahun 2024

- Dan menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
- Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 8 Januari 2025

Yang Menyatakan

I Gusti Ayu Agung Purnama Dewi

NIM. P07120324033