

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel hasil penelitian

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	SS	P	73	24	Normal	40	130	Sedang	122/70	140/70	Tidak
2	I	P	67	28	Normal	53	154,5	Rendah	130/75	130/75	Tidak
3	M	P	75	19	Normal	34	119	Rendah	120/80	120/60	Ya
4	W	P	71	118	Normal	40	145	Tinggi	125/75	140/80	Tidak
5	N	P	81	104	Normal	60	155	Rendah	160/80	135/80	Ya
6	S	P	66	7	overweight	52	141	Tinggi	120/80	120/75	Tidak
7	N	L	62	8	Normal	53	169	Rendah	130/70	140/80	Tidak
8	B	L	83	23	Underweight	43	157	Rendah	120/65	120/70	Tidak
9	G	L	69	101	Normal	45	153,5	Rendah	120/70	120/80	Tidak
10	S	L	81	103	Underweight	40	167	Rendah	120/60	120/70	Tidak
11	S	L	91	11	Underweight	36	146	Tinggi	140/80	140/80	Tidak
12	L	L	74	26	Normal	55	159	Rendah	160/70	160/70	Tidak
13	P	L	62	27	Normal	66	166	Sedang	130/70	130/70	Tidak
14	S	L	83	17	Underweight	42	156	Rendah	130/70	130/70	Tidak
15	MY	L	85	38	Underweight	37	158	Rendah	130/65	130/65	Tidak
16	S	L	77	29	Normal	54	162	Rendah	160/85	160/90	Tidak
17	K	L	85	70	Normal	46	153,5	Sedang	150/80	160/80	Tidak
18	S	L	69	2	overweight	75	160,5	Rendah	140/60	120/60	Ya
19	H	L	68	2	Underweight	42	153	Rendah	120/70	130/90	Tidak
20	TES	L	76	31	Normal	44	152,5	Rendah	120/70	120/70	Tidak
21	S	L	71	16	Underweight	43	166	Rendah	150/80	150/80	Tidak
22	L	P	67	14	normal	53	154	Sedang	110/60	120/70	Tidak
23	M	P	64	22	normal	41	144	Rendah	160/80	170/80	Tidak
24	M	P	67	114	normal	51	143	Sedang	120/70	110/60	Ya
25	Y	P	63	7	normal	49	145,5	Sedang	135/100	160/110	Tidak
26	E	P	65	30	normal	52	155	Sedang	130/75	130/75	Tidak
27	B	P	85	57	normal	42	147,2	Tinggi	130/70	100/70	Ya
28	SS	P	65	3	normal	51	155	Rendah	130/70	145/80	Tidak
29	M	P	67	14	normal	45	147	Rendah	120/70	100/80	Ya
30	N	P	69	9	underweight	38	145	Rendah	120/80	120/60	Ya
31	R	P	66	10	normal	61	158	Rendah	140/80	140/85	Tidak
32	S	P	85	17	normal	38	136	Tinggi	170/100	160/110	Tidak
33	K	P	89	11	Normal	39	138,5	Tinggi	150/80	150/75	Tidak
34	S	P	67	75	normal	47	158	Rendah	90/60	90/65	Tidak
35	I	P	65	25	Normal	53	150	Rendah	110/60	100/60	Tidak
36	S	P	62	10	Normal	39	135	Rendah	120/80	125/80	Tidak
37	M	P	80	23	Normal	35	136,5	Tinggi	140/80	140/90	Tidak
38	HMS	L	74	42	Underweight	48	173,5	Rendah	120/70	110/70	Tidak
39	G	P	69	1	Normal	47	145	Rendah	130/70	140/70	Tidak
40	W	P	81	1	Normal	45	138	Tinggi	130/60	140/70	Tidak
41	K	L	65	8	Underweight	43	161	Rendah	150/80	150/80	Tidak
42	M	P	68	48	Normal	40	136,5	Rendah	120/70	120/70	Tidak
43	R	P	86	13	overweight	50	138	Sedang	130/80	140/90	Tidak
44	M	P	63	16	overweight	59	152	Rendah	120/70	120/80	Tidak
45	P	P	60	7	overweight	50	140	Sedang	140/70	120/70	Ya
46	J	P	63	43	Normal	48	150	Rendah	135/70	135/70	Tidak
47	H	L	83	1	Normal	55	162,5	Rendah	140/75	140/75	Tidak

Keterangan :

1. No
2. Nama Responden
3. Jenis kelamin
4. Usia Responden
5. Lama tinggal di panti
6. Indeks Massa Tubuh
7. Berat Badan Responden
8. Tinggi Badan Responden
9. Penilaian Indeks *Morse Fall Scale*
10. Tekanan darah saat berbaring
11. Tekanan darah saat berdiri
12. Hipotensi Ortostatik

Lampiran 2. Output SPSS

Tabel Karakteristik Subjek Penelitian

Statistics							
		Jenis_kelamin	Usia	Tinggal_dipanti	IMT	Hipotensi_orto statik	Risiko_jatuh
N	Valid	47	47	47	47	47	47
	Missing	0	0	0	0	0	0

Jenis_kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	18	38.3	38.3	38.3
	Perempuan	29	61.7	61.7	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60-69	25	53.2	53.2	53.2
	70-79	8	17.0	17.0	70.2
	>80	14	29.8	29.8	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

Tinggal_dipanti

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-12	15	31.9	31.9	31.9
	13-24	13	27.7	27.7	59.6
	25-36	7	14.9	14.9	74.5
	37-48	4	8.5	8.5	83.0
	>48	8	17.0	17.0	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Underweight	10	21.3	21.3	21.3
	Normal	32	68.1	68.1	89.4
	Overweight	5	10.6	10.6	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

Hipotensi_ortostatik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	8	17.0	17.0	17.0
	Tidak	39	83.0	83.0	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

Risiko_jatuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	30	63.8	63.8	63.8
	Sedang	9	19.1	19.1	83.0
	Tinggi	8	17.0	17.0	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

riwayat_jatuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	7	14.9	14.9	14.9
	Tidak	40	85.1	85.1	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

diagnosis_Sekunder

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	32	68.1	68.1	68.1
	Tidak	15	31.9	31.9	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

alat_bantu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dibantu/Normal	38	80.9	80.9	80.9
	Walker	4	8.5	8.5	89.4
	Berpegangan dengan benda sekitar	5	10.6	10.6	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

iv_line

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	47	100.0	100.0	100.0

gaya_berjalan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	42	89.4	89.4	89.4
	Lemah	4	8.5	8.5	97.9
	Gangguan	1	2.1	2.1	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

status_mental

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Menyadari dirinya sendiri	40	85.1	85.1	85.1
	Gangguan ingatan	7	14.9	14.9	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

Uji Chi Square

Hipotensi_ortostatik * Risiko_jatuh Crosstabulation

		Risiko_jatuh			Total
		Rendah	Sedang	Tinggi	
Hipotensi_ortostatik	Ya	5	2	1	8
	Tidak	25	7	7	39
Total		30	9	8	47

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.291 ^a	2	.865
Likelihood Ratio	.288	2	.866
Linear-by-Linear Association	.016	1	.898
N of Valid Cases	47		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,36.

IMT * Risiko_jatuh Crosstabulation

		Risiko_jatuh			Total
		Rendah	Sedang	Tinggi	
IMT	Underweight	9	0	1	10
	Normal	19	7	6	32
	Overweight	2	2	1	5
Total		30	9	8	47

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.163 ^a	4	.271
Likelihood Ratio	6.796	4	.147
Linear-by-Linear Association	2.492	1	.114
N of Valid Cases	47		

a. 5 cells (55,6%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,85.

IMT * Hipotensi_Ortostatik Crosstabulation

		Hipotensi_ortostatik		Total
		Ya	Tidak	
IMT	Underweight	1	9	10
	Normal	5	27	32
	Overweight	2	3	5
Total		8	39	47

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.262 ^a	2	.323
Likelihood Ratio	1.916	2	.384
Linear-by-Linear Association	1.641	1	.200
N of Valid Cases	47		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,85.

Lampiran 3. *Ethical Clearance*

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 370/XII/2018/ Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN ANTARA INDEKSMASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI ORTOSTATIK
DAN RISIKO JATUH**

**Studi Observasional Analitik pada Lansia di Panti Wredha Pucang Gading Kecamatan
Pedurungan Kota Semarang)**

Peneliti Utama : Nadia Dwi Nurhaliza
Pembimbing : dr. Ika Rosdiana, Sp.KFR
dr. Menik Sahariyani, M.Sc
Tempat Penelitian : Panti Wreda Pucang Gading Kecamatan Pedurungan Kota Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 3 Desember 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,


(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran UNISSULA

	YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA) Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024)6582455 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id	HURAH PENDIDIKAN : "PENGEMBANGAN PERKULIAHAN TINGGI ISLAM DALAM KERANGKA SAHAMAT LILALAH"
FAKULTAS KEDOKTERAN		Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah
No	: 386/ KTI/SA-K/IX/2018	FORM-SA-K-PPSK-078
Lampiran	: -	
Perihal	: Surat Ijin Penelitian	
Kepada	: Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu	
	Pintu	
	di	
	SEMARANG	
	Assalamu'alaikum wr. wb.	
	Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang,	
	Nama : NADIA DWI NURHALIZA	
	N.I.M : 30101507513	
	Semester : VII (tujuh)	
	Mohon diijinkan untuk melakukan Pengambilan Data Panti Rehabilitasi Pucang Gading sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul:	
	HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI ORTOSTATIK DAN RESIKO JATUH PADA LANSIA	
	dengan Pembimbing I : dr. Ika Rosdiana,Sp.KFR	
	II : dr. Menik Sahariyani, MSc	
	Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.	
	Wassalamu'alaikum wr. wb.	
	Semarang, 17 September 2018	
	Dekan,	
	Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH., Sp.KF	

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian DPMTSP Kota Semarang



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jalan Mgr. Sugiopranoto Nomor 1 Semarang Kode Pos 50131 Telepon : 024 – 3547091, 3547438,
 3541487 Faksimile 024-3549560 Laman <http://dpmtsp.jatengprov.go.id> Surat Elektronik
dpmtsp@jatengprov.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN

NOMOR : 070/8163/04.5/2018

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 07 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian ;
 2. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 72 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah ;
 3. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 18 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu di Provinsi Jawa Tengah.
- Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang Nomor : 386/KTI/SA-K/IX/2018 Hal : Ijin Penelitian

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah, memberikan rekomendasi kepada :

1. Nama : NADIA DWI NURHALIZA
2. Alamat : SENGON RT 006/RW 003 DESA SENGON, KECAMATAN TANJUNG, KABUPATEN BREBES
3. Pekerjaan : MAHASISWA

Untuk : Melakukan Penelitian dengan rincian sebagai berikut :

- a. Judul Proposal : HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI ORTOSTATIK DAN RISIKO JATUH
- b. Tempat / Lokasi : PANTI WREDHA PUCANG GADING KECAMATAN PEDURUNGAN KOTA SEMARANG
- c. Bidang Penelitian : FAKULTAS KEDOKTERAN
- d. Waktu Penelitian : 1 Oktober 2018 sampai 30 November 2018
- e. Penanggung Jawab : dr. IKA ROSDIANA, Sp. KFR
- f. Status Penelitian : Baru
- g. Anggota Peneliti :
- h. Nama Lembaga : UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

Ketentuan yang harus ditaati adalah :

- a. Sebelum melakukan kegiatan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat setempat / Lembaga swasta yang akan di jadikan obyek lokasi;
- b. Pelaksanaan kegiatan dimaksud tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan;
- c. Setelah pelaksanaan kegiatan dimaksud selesai supaya menyerahkan hasilnya kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah;
- d. Apabila masa berlaku Surat Rekomendasi ini sudah berakhir, sedang pelaksanaan kegiatan belum selesai, perpanjangan waktu harus diajukan kepada instansi pemohon dengan menyertakan hasil penelitian sebelumnya;
- e. Surat rekomendasi ini dapat diubah apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Semarang, 05 Oktober 2018

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI JAWA TENGAH



PRASETYO ARIBOWO



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Mgr. Sugiyopranoto Nomor 1 Semarang Kode Pos 50131 Telepon : 024 – 3547091, 3547438,
3541487 Faksimile 024-3549560 Laman <http://dpmpstp.jatengprov.go.id> Surat Elektronik
dpmpstp@jatengprov.go.id

Semarang, 05 Oktober 2018

Nomor : 070/9046/2018
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Perihal : Rekomendasi Penelitian

Kepada
Yth.
Kepala Dinas Sosial Provinsi Jawa
Tengah Di Semarang

Dalam rangka memperlancar pelaksanaan kegiatan penelitian bersama ini terlampir disampaikan Penelitian Nomor 070/8163/04.5/2018 Tanggal 05 Oktober 2018 atas nama NADIA DWI NURHALIZA dengan judul proposal HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI ORTOSTATIK DAN RISIKO JATUH, untuk dapat ditindaklanjuti.

Demikian untuk menjadi maklum dan terimakasih.

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI JAWA TENGAH



Prasetyo
Dr. PRASETYO ARIOWO, SH, Msoc, SC.
Pembina Utama Madya
NIP.19611115 198603 1 010

Tembusan :

1. Gubernur Jawa Tengah;
2. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Jawa Tengah;
3. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang;
4. NADIA DWI NURHALIZA

Lampiran 6. Surat Izin Dinas Sosial Provinsi Jawa Tengah



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH DINAS SOSIAL

Jl. Pahlawan No. 12 Telp. 8311729, 8311843, Fax. 8450704 Semarang
Website : <http://dinsos.jatengprov.go.id> / email: dinsosjateng@gmail.com

SURAT IZIN
Nomor: 071/49/X/2018

TENTANG
IZIN PENELITIAN

- Dasar : 1. Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang Nomor : 387/KTI//SA-K/IX/2018 tanggal 17 September 2018 Perihal : Surat Izin Penelitian;
2. Surat Rekomendasi Penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah Nomor : 070/8163/04.5/2018 tanggal 05 Oktober 2018, Perihal Rekomendasi Penelitian.

MEMBERI IZIN

Kepada :
Nama : **NADIA DWI NURHALIZA**
Alamat : Sengon RT 006 RW 003Ds. Sengon Kec. Tanjung Kab. Brebes.
Pekerjaan : Mahasiswa

Untuk : Melakukan Penelitian dengan rincian sebagai berikut:

- a. Judul Proposal : HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI ORTOSTATIK DAN RESIKO JATUH.
- b. Tempat/Lokasi : Rumah Pelayanan Sosial Lanjut Usia Pucang Gading Semarang.
- c. Waktu Penelitian : Tanggal, 01 Oktober s.d. 30 November 2018.
- d. Penanggungjawab : Dr. IKA ROSDIANA, Sp. KFR
- e. Status penelitian : Baru
- f. Anggota Peneliti : -
- g. Nama Lembaga : Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Ketentuan yang harus ditaati :

- a. Setelah selesai melaksanakan Kegiatan Penelitian, diwajibkan membuat laporan yang ditujukan kepada Kepala Dinas Sosial Provinsi Jawa Tengah;
- b. Yang bersangkutan wajib mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di Rumah Pelayanan Sosial Lanjut Usia Pucang Gading Semarang.

Demikian Surat Izin ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Ditetapkan di Semarang ;
pada tanggal 05 Oktober 2018.



Drs. NUR HADI AMIYANTO, M.Ed
Pembina Utama Madya
NIP. 19590522 198603 1 009

TEMBUSAN: Kepada Yth.

- 1. Kepala Panti Sosial Pelayanan Anak Mandiri Semarang;
- 2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang;
- 3. Yang bersangkutan;
- 4. Peringgal.

Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH

DINAS SOSIAL

PANTI PELAYANAN SOSIAL ANAK "MANDIRI"

RUMAH PELAYANAN SOSIAL LANJUT USIA "PUCANG GADING"

Jalan Letjend sarwo Edi Wibowo Km. 1 Telp. (024) 6722341 SEMARANG 50193

SURAT KETERANGAN

Nomor : 074 / 02 / 2019

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

N a m a : SUNARNI, SE, MM
 N I P : 19621222 198508 2 002
 Pangkat / Gol. : Pembina (IV / a)
 Jabatan : Kepala Panti Pelayanan Sosial Anak " MANDIRI "

Dengan ini menerangkan bahwa, Mahasiswa Fakultas Kedokteran UNISULA Semarang yaitu :

N a m a : NADIA DWI NURHALIZA
 N I M :

Telah melaksanakan Penelitian di Panti Pelayanan Sosial Anak " MANDIRI " pada Rumah Pelayanan Sosial Lanjut Usia " PUCANG GADING " Semarang dalam rangka penyusunan Proposal dengan judul **Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh dengan Hipotensi Ortostatik dan Resiko Jatuh** di Rumah Pelayanan Sosial Lanjut Usia Pucang Gading Semarang yang dimulai pada tanggal 01 Oktober 2018 sampai dengan tanggal 30 Nopember 2018.

Demikian Surat Keterangan ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 9 Januari 2019

Kepala
 Panti Pelayanan Sosial Anak
 " MANDIRI "



SUNARNI, SE, MM
 Pembina
 NIP. 19621222 198508 2 002

Lampiran 8. Kuisioner Penelitian

LEMBAR INFORMED CONSENT

Bismillahirrahmanirrohim

Yang bertandatangan di bawah ini saya :

Nama :

Umur/Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Alamat/No.telp :

Dengan ini menyatakan bahwa,

Setelah memperoleh penjelasan sepenuhnya, menyadari, memahami, dan mengerti tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya **(SETUJU/TIDAK SETUJU*)** ikut serta dalam penelitian yang berjudul

“HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI ORTOSTATIK DAN RISIKO JATUH.”

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan

Semarang, 2018

Yang menyatakan,

(.....)

FORM PENGAMBILAN SAMPEL PENELITIAN

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN

Nama :

Umur/Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Lama Tinggal di Panti :

B. INDEKS MASSA TUBUH

1. Berat Badan :kg

2. Tinggi Badan :cm

3. IMT :kg/m²

4. Klasifikasi IMT :
underweight/normoweight/overweight/obese

C. TEKANAN DARAH

• Posisi Berbaring :mmHg

• Posisi Berdiri :mmHg

D. KUESIONER RISIKO JATUH MENGGUNAKAN MFS (*MORSE FALLS SCALE*)

No.	Pengkajian (Item)	Skala		Nilai
1.	<i>History of falling</i> Riwayat terjatuh : Apakah lansia pernah terjatuh dalam 3 bulan terakhir?	Tidak Ya	0 25	_____
2.	<i>Secondary Diagnosis</i> Diagnosis Sekunder : Apakah lansia memiliki lebih dari 1 penyakit?	Tidak Ya	0 15	_____
3.	<i>Ambulatory aid</i> Alat bantu jalan - <i>bed rest</i> /dibantu perawat - <i>Crutches/cane/walker</i> - Berpegangan pada benda sekitar (<i>Furniture</i>)		0 15 30	_____
4.	<i>Intravenous therapy/ Salline lock</i> Terapi Intravena : Apakah saat ini lansia terpasang infus?	Tidak Ya	0 20	_____
5.	<i>Gait</i> (gaya berjalan/cara berpindah) - <i>Normal/bed rest/wheelchair</i> (tidak dapat bergerak sendiri) - <i>Weak</i> (lemah/tidak bertenaga) - <i>Impaired</i> (gangguan/pincang/diseret)		0 10 20	_____
6.	<i>Mental status</i> (status mental) - <i>Oriented to own ability</i> (lansia menyadari kondisi dirinya) - <i>Overestimates/forget limitation</i> (lansia mengalami keterbatasan daya ingat)		0 15	_____
<i>Total</i>				_____

Klasifikasi Risiko Jatuh Lansia :

risiko rendah (≤ 20 poin),
 risiko sedang (25-40 poin)
 risiko tinggi (≥ 45 poin)

Semarang,

Pemeriksa,

2018

(.....)

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pengukuran berat badan dan tinggi badan untuk menentukan Indeks Massa Tubuh (IMT)



Gambar 2. Pengukuran tekanan darah posisi berbaring dan berdiri untuk menentukan adanya hipotensi ortostatik



Gambar 3. Pengukuran risiko jatuh menggunakan skala *Morse Fall Scale*