

LAMPIRAN





YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (B Sa) Fax.(024) 6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 294/F.SI/FIK-SA/VIII/2020
Lamp : - Lembar
Perihal : Permohonan Ijin Survey

Kepada Yth.
Direktur Utama
RSI. Sultan Agung
Di
Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berkenaan dengan Penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa SI Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Unissula untuk itu kami mohon ijin mahasiswa di bawah ini untuk melakukan penelitian dan pengambilan data. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut:

Nama : Yusuf Rifki Himawan
Nim : 30901700105
Keperluan : Observasi Survey Pendahuluan
Judul/Tema : Pengaruh Sudut Dan Tekanan Irigasi Luka Terhadap Ukuran Kedalaman Luka Pasien Ulkus Diabetikum
Pembimbing I : Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, MAN.
Pembimbing II : Ns. Suyanto, M.Kep, Sp.Kep.MB

Demikian Permohonan ini kami buat, Atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq Wal Hidayah,
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 21 Dzulhijjah 1441 H
11 Agustus 2020 M



Fakultas Ilmu Keperawatan
UNISSULA

Ns. Indra Tri Astuti, M.Kep., Sp.Kep.An
Ka. Prodi SI Keperawatan

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSI SULTAN AGUNG
KEPK RSI SULTAN AGUNG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.45/EC/KEPK/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama
Principal In Investigator

Nama Institusi
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

YUSUF RIFKI HIMAWAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

" PENGARUH SUDUT DAN TEKANAN IRIGASI LUKA TERHADAP
UKURAN LUAS DAN KEDALAMAN LUKA PASIEN ULKUS
DIABETIKUM DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG "

*" The Effect Of Angle And Wound Irrigation Pressure On The Size And Depth Of Diabetic Ulkus
Diabetic Wounds At Sultan Agung Islamic Hospital, Semarang "*


Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti 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) Risks, 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 Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 25 September 2020 sampai dengan tanggal 30 Desember 2020.

This declaration of ethics applies during the period September 25, 2020 until December 30, 2020..

September 25, 2020
Professor and Chairperson,


RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

dr. Muhamad Aziz Rosidi



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

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 589/F.S1/FIK-SA/X/2020
Lamp : - Lembar
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur Utama
RSI. Sultan Agung
Di
Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berkenaan dengan Penyusunan Skripsi mahasiswa S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Unissula, untuk itu kami mohon ijin mahasiswa di bawah ini untuk melakukan penelitian dan pengambilan data. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut:

Nama : Yusuf Rifki Himawan
Nim : 30901700105
Keperluan : Penelitian
Judul/Tema : Pengaruh Sudut Dan Tekanan Irigasi Terhadap Ukuran Luas Dan Kedalaman Luka Pasien Ulkus Diabetikum di RSI Sultan Agung Semarang
Pembimbing I : Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, MAN.
Pembimbing II : Ns. Suvanto, M.Kep. Sp.Kep.MB

Demikian Permohonan ini kami buat, Atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq Wal Hidayah,
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 2 Raabiul Awal 1442 H
19 Oktober 2020 M



Ns. Indra Tri Astuti, M.Kep. Sp.Kep.An
Ka. Prodi S1 Keperawatan



Nomor : 2048/B/RSI-SA/VIII/2020
Lamp : -
Hal : Ijin Survey

Semarang, 26 Agustus 2020 M
7 Muharram 1442 H

Kepada Yth
Ketua Prodi S1
Fakultas Ilmu Keperawatan
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamin.

Menjawab surat saudara nomor: 294/F.S1/FIK-SA/VIII/2020 perihal permohonan survey di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur Pendidikan dan Penunjang Medis RSI Sultan Agung memberikan ijin mahasiswa berikut:

Nama : Yusut Rizki Himawan.
NIM : 30901700105.
Fakultas / Prodi : Fakultas Ilmu Keperawatan / S1 Keperawatan
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian : Pengaruh Sudut Dan Tekanan Irigasi Luka Terhadap Ukuran Kedalaman Luka Pasien Ulkus Diabetikum.
Pembimbing : Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, MAN. (Pembimbing I).
Ns. Suyarto, M.Kep, Sp.kep.IB (Pembimbing II).

Untuk melakukan survey di ruang Baitu Salam, Baitus-Syifa dan Baitul Ma'ruf Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
RUMAH SAKIT ISLAM
SULTAN AGUNG SEMARANG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL
Rumah Sakit Sesuai Prinsip Syariah
dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan & Penunjang Medis

Tembusan

1. Penjab R. Baitus Syifa.
2. Penjab R. Baitul Ma'ruf.
3. Penjab R. Baitus Salam 1 dan 2.
4. Penjab Pelayanan RM Rawat Jalan & Rawat Inap.

yusuf rifki 3rd

ORIGINALITY REPORT

16%	16%	2%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	pt.scribd.com Internet Source	1%
2	perpus.fikumj.ac.id Internet Source	1%
3	www.slideshare.net Internet Source	1%
4	son-show.xyz Internet Source	1%
5	jesitajessie.blogspot.com Internet Source	1%
6	Submitted to Universitas Jember Student Paper	1%
7	www.scribd.com Internet Source	<1%
8	idoc.pub Internet Source	<1%
9	repository.unissula.ac.id Internet Source	<1%

10	123dok.com Internet Source	<1%
11	www.neliti.com Internet Source	<1%
12	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1%
13	eprintslib.ummgl.ac.id Internet Source	<1%

Frequencies

Statistics

		Usia	Jenis Kelamin	Lama Menderita DM
N	Valid	6	6	6
	Missing	0	0	0
Mean		2.00	1.83	1.50
Median		2.00	2.00	1.50
Std. Deviation		.632	.408	.548
Minimum		1	1	1
Maximum		3	2	2
Sum		12	11	9

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	16.7	16.7	16.7
	2	4	66.7	66.7	83.3
	3	1	16.7	16.7	100.0
Total		6	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	16.7	16.7	16.7
	2	5	83.3	83.3	100.0
Total		6	100.0	100.0	

Lama Menderita DM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	3	50.0	50.0	50.0
	2	3	50.0	50.0	100.0
Total		6	100.0	100.0	

Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kedalaman Pre	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
Kedalaman Post	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
Luas Pre	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
Luas Post	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Kedalaman Pre	Mean	2.83	.307	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.04	
		Upper Bound	3.62	
	5% Trimmed Mean	2.81		
	Median	3.00		
	Variance	.567		
	Std. Deviation	.753		
	Minimum	2		
	Maximum	4		
	Range	2		
	Interquartile Range	1		
	Skewness	.313	.845	
	Kurtosis	-.104	1.741	
	Kedalaman Post	Mean	2.33	.422
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	1.25	
		Upper Bound	3.42	
5% Trimmed Mean		2.31		
Median		2.00		
Variance		1.067		
Std. Deviation		1.033		
Minimum		1		
Maximum		4		
Range		3		
Interquartile Range	2			

	Skewness		.666	.845
	Kurtosis		.586	1.741
Luas Pre	Mean		8.33	1.563
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.31	
		Upper Bound	12.35	
	5% Trimmed Mean		8.31	
	Median		8.50	
	Variance		14.667	
	Std. Deviation		3.830	
	Minimum		4	
	Maximum		13	
	Range		9	
	Interquartile Range		8	
	Skewness		-.062	.845
	Kurtosis		-1.823	1.741
	Luas Post	Mean		7.17
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	3.11	
		Upper Bound	11.23	
5% Trimmed Mean			7.13	
Median			7.00	
Variance			14.967	
Std. Deviation			3.869	
Minimum			3	
Maximum			12	
Range			9	
Interquartile Range			8	
Skewness			.122	.845
Kurtosis			-1.979	1.741

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kedalaman Pre	.254	6	.200*	.866	6	.212
Kedalaman Post	.293	6	.117	.915	6	.473
Luas Pre	.204	6	.200*	.899	6	.370
Luas Post	.193	6	.200*	.900	6	.377

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

a. Lilliefors Significance Correction

T-Test

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Kedalaman Pre	2.83	6	.753	.307
Kedalaman Post	2.33	6	1.033	.422
Pair 2 Luas Pre	8.33	6	3.830	1.563
Luas Post	7.17	6	3.869	1.579

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Kedalaman Pre & Kedalaman Post	6	.857	.029
Pair 2 Luas Pre & Luas Post	6	.994	.000

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Kedalaman Pre - Kedalaman Post	.500	.548	.224	-.075	1.075	2.236	5	.076
Pair 2 Luas Pre - Luas Post	1.167	.408	.167	.738	1.595	7.000	5	.001

NO	Nama	Jenis kelamin	umur	Lama mendertia DM	Luas Ulkus sebelum (Hari 1)	Luas Ulkus sesudah (Hari 3)	Kedalaman sebelum (Hari 1) Skala 1-5 (Stage Luka)	Kedalaman sesudah (Hari 3) Skala 1-5 (Stage Luka)
1	Ny.M	Perempuan	54	7	12 cm	11 cm	Stage 3	Stage 3
2	Ny.M	Perempuan	54	7	4 cm	3 cm	Stage 3	Stage 2
3	Ny.M	Perempuan	54	7	9 cm	8 cm	Stage 2	Stage 2
4	Tn.D	Laki-laki	41	5	8 cm	6 cm	Stage 2	Stage 1
5	Ny.S	Perempuan	57	4	13 cm	12 cm	Stage 4	Stage 4
6	Ny.U	Perempuan	51	5	4 cm	3 cm	Stage 3	Stage 2



LAMPIRAN 1 SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN



LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.
Calon Respondens Penelitian
DiTempat

Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:
Nama : Yusuf Rifki Himawan
Nim : 30901700105

Adalah mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang sedang melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Sudut Dan Tekanan Irigasi Luka Terhadap Luas & Kedalaman Luka Pasien Ulkus Diabetik” Penelitian ini tidak menimbulkan/akibat yng merugikan sebagai responden, kerahasiaan semua informasi yang diberi akan di jaga akan di gunakan hanya untuk kepentingan penelitian. Di harapkan Saudara/I menjawab dengan jawaban yang jujur tidak menutupi hal yang sebenarnya. Jika Saudara/i tidak bersedia menjadi responden, maka tidak ada ancaman bagi Saudara/i. Saaudara/I yang bersedia menjadi responden dan terjadi hal-hal yang mungkinkan untuk mengundurkan diri, maka saudara/I di perbolehkan untuk tidak ikut dalam penelitian ini. Apabila Saudara/I mensetujui, maka saya mohon untuk menandatangani persetujuan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya buat.

Atas perhatian dan tersediaan Saudara/I sebagai responden, saya ucapkan terima kasih.

Penanggung Jawab Peneliitian,

LAMPIRANN 2 SURAT PERSETUJUAN,MENJADI RESPONDENT

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Yang,bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama/(innisial) :

Alamat :

Telah, untuk diminta untuk menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang bernama Yusuf Rifki Himawan dengan judul “Pengaruh Sudut Dan Tekanan Irigasi Luka Terhadap luas dan kedalaman luka Pada Pasien Ulkus Diabetes Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang”. dalam menyusun proposal.

Saya memahami bahwa dalam penelitian ini tidak ada unsur yang merugikan, untuk itu saya setuju dan bersedia menjadi responden dengan menandatangani persetujuan ini.

Semarang, 14 Augustus 2020

 Respondent

LAMPIRAN 5 SOP Perawatan Luka

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PERAWATAN LUKA DIABETES MELLITUS

1. Pengertian Melakukan tindakan perawatan terhadap luka, mengganti balutan dan membersihkan luka.
2. Tujuan
 - a) Mencegah infeksi
 - b) Membantu penyembuhan luka
 - c) Meningkatkan harga diri klien
3. Peralatan dan bahan
 - a) Bak&instrumen yang berisi:
 - 1) 2 buah pinsete anatomy
 - 2) 2 buah pinset chiirugis
 - 3) Gunting jaringan
 - 4) Cucing 2 buah
 - b) Peralatan lain:
 - 1) Troelly
 - 2) Troemol ber isi kasa steril
 - 3) Korentang
 - 4) 1 pasang sarung tangan bersih
 - 5) 1 pasang sarung tangan steril
 - 6) Hipafik seperlunya
 - 7) Gunting pleester
 - 8) Perlak kecil
 - 9) H₂O₂ (Perhidrol)
 - 10) NaCL 0,9 %
 - 11) Bengkok
 - 12) Tas kresek
 - 13) Obat, bersesuai adviis

Prosedure Pelaksanaan

- a) Tahap,Praa Interaksi

- 1) Melakukan verifikasi program,terapi
 - 2) Mencuci tangan
 - 3) Memakai,sarung tangan bersih
 - 4) Menempatkandan dengan alat kedekat klien
- b) Tahap orientasi
- 1) Mengucapkan,salam serta menyaapa klien
 - 2) Menjelaskan makksud dan tujuan tindakan-tindakan yang akan dilakukan,pada pasien
 - 3) Menanyakan persiapan pasien, sebelum berlangsung tindakan
 - 4) Memberi/kesempatan berrtanya pada pasien sebelumdan ,tindakan
- c) Tahap kerja
- 1) Menjaga privasy pasien
 - 2) Mengatur/posisi pasien hingga luka didapat terlihat juga, terjangkau oleh, perrawat
 - 3) Membuka,wadah instrument
 - 4) Menuuangkan NaCL O,9% kedalam cucing
 - 5) Menuangkan H2O2 kedalam cucing
 - 6) Mengambil/kasa steril secukupnya, kemudian dimasukan kedalam cucing yang berisi larutan NaCL O,9%
 - 7) Mengambil sepasang pinset anatomis dan, cirugis
 - 8) Memeras kasa yang bersudah dituangkan kedalam cucing
 - 9) Taruh,perasan kasa didalam baak instrument dengan tutup bak instrumen bagian-bagian didalam
 - 10) Pasang kan perlak dibawah luka, pasien
 - 11) Buka balutan luka pasien, sebellumnya dibasahi dahulu plester/hipafiks pada NaCL attau disemprot memakai alkohol
 - 12) Masukan,balutan tadi ke dalam bengkok/atau kantong plastik
 - 13) Observasi keadaan luka pasien, jenis luka, luas luka, adanya puss atau tidak dan dalaman luka.
 - 14) Buang jaringan yang sudah/membusuk (jikaada) menggunakan gunting/jaringan
 - 15) Ganti sarung tangan berrsih juga sarung tangan steriril

- 16) Lakukan perawatan luka pada kasa yang telah diberi larutan NaCL 0,9% dan larutan H2O2 sampai bersih dari arah Dalam ke luar
- 17) Oleskan/obat luka(jika ada)
- 18) Tutup luka dengan, kasa kering steril secukupnya
- 19) Fiksasi luka dengan hipafiks
- 20) Rapikan tempat dan pasien

d) Tahap terminasi






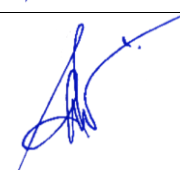

NB: SOP boleh Anda tambahkan sesuai referensi yang Anda temukan, tetapi jangan di kurangi.





LAMPIRAN 6 LEMBAR CATATAN HASIL KONSUL

CATATAN HASIL KONSULTASI







Pembimbing 1 : Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, MAN.

NO	HARI/TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF
1.	Senin, 9 Maret 2020	Mencari literature dengan tema pengaruh irigasi pada pasien Ulkus Diabetes untuk menentukan judul penelitian	
2.	Senin, 23 Maret 2020	ACC judul penelitian	
3.	Rabu, 13 Mei 2020	Revisi BAB 1 Dibenarkan bagian latar belakang dan tujuan khusus	
4.	Jumat, 5 Juni 2020	Revisi BAB II Disesuaikan urutan untuk tinjauan pustaka	
5.	Rabu, 19 Agustus 2020	Penjelasan dan arahan untuk BAB I & BAB II	
6.	Rabu, 2 September 2020	ACC BAB I & BAB II	
7.	Selasa, 28 Januari 2021	Konsul BAB IV, V Dan VI	

8.	Kamis, 7 Februari 2021	Revisi BAB V Dan VI Penambahan Keterbatasan Penelitian dan saran	
9.	Senin, 11 Februari 2021	ACC BAB V Dan VI	



Pembimbing 2 : Ns. Suyanto, M.Kep. Sp.KMB.

NO	HARI/TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF
1.	Senin, 3 Agustus 2020	Revisi BAB III Bagian desain penelitian, populasi dan definisi operasional	
2.	Selasa, 11 Agustus 2020	Revisi BAB III Bagian teknik sampling, DO dan rencana analisa data	
3.	Rabu, 12 Agustus 2020	Revisi BAB III Desain yang disesuaikan dengan tujuan penelitian	
4.	Sabtu, 1 September 2020	ACC BAB III	
5.	Selasa, 9 februari 2021	Revisi BAB IV Tabel kategorik menjadi 1	
6.	Kamis, 11 februari 2021	ACC BAB IV	

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Skripsi berjudul:

PENGARUH SUDUT DAN TEKANAN IRIGASI LUKA TERHADAP UKURAN LUAS &
KEDALAMAN LUKA PASIEN ULKUS DIABETIKUM

Di persiapkan dan disusun oleh:

Nama : Yusuf Rifki Himawan

Nim : 30901700105

Telah disahkan dan disetujui oleh pembimbing pada:

Pembimbing I

Tanggal : 1 September 2020



Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, MAN.
NIDN. 0612077404

Pembimbing II

Tanggal : 1 September 2020



Ns. Suyanto, M.Kep., Sp.Kep.MB
NIDN. 0623028802



