

LAMPIRAN

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN (PSP)

1. Saya Florentina Agustin Eka Pratiwi mahasiswa Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Keperawatan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesi dengan ini memohon ijin untuk melakukan penelitian yang berjudul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipotensi pada Pasien Intra Operasi Menggunakan Teknik Regional Anestesi di RSUD Dr. Mohamad Soewandhie Surabaya”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian hipotensi pada pasien intra operasi menggunakan teknik regional anestesi di RSUD Dr. Mohamad Soewandhie Surabaya.
3. Penelitian ini bermanfaat bagi Bapak/Ibu/Saudara/i untuk memantau kondisi Bapak/Ibu/Saudara/i pada selama pembedahan.
4. Penelitian ini akan berlangsung kurang lebih selama 6 minggu
5. Prosedur pengambilan bahan penelitian/data dengan cara mengambil data melalui studi dokumentasi. Studi dokumentasi tidak akan menimbulkan kerugian bagi pasien maupun pihak lain yang bersangkutan dikarenakan hanya menggunakan data rekam medis dan semua data yang berkaitan dengan identitas pasien akan dirahasiakan.
6. Seandainya Bapak/Ibu/Saudara/i tidak menyetujui cara tersebut, maka Bapak/Ibu/Saudara/i memiliki hak untuk tidak memberikan ijin pengambilan data rekam medis pasien.

7. Apabila ada hal yang belum jelas, Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menghubungi Florentina Agustin Eka Pratiwi dengan nomor 081332023640.

Peneliti,

Florentina Agustin Eka Pratiwi

LEMBAR OBSERVASI

Tanggal :...../...../.....

A. Identitas Responden

Nama :
 Umur :
 No. Rm :
 Jenis Kelamin : L / P
 Berat Badan :
 Tinggi Badan :

B. Tindakan Pembedahan dan Anestesi

Jenis Operasi :
 Teknik Anestesi : 1. Spinal 2. Epidural
 Jarum :
 Interspace :
 Obat :

C. Status Kesehatan

ASA	Tekanan Darah		MAP	Hipotensi	
	Sebelum Induksi	Setelah Induksi		Ya	Tidak

Observer

No.	Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipotensi	Hasil Ukur																																																				
		√																																																				
1.	Indeks Massa Tubuh	BB:kg TB:.....cm Hasil :..... Tidak normal jika $IMT \geq 23$ dan $IMT < 18,5$. Normal jika $IMT 18,5-22,9$.																																																				
2.	Cairan Preloading	Diberi cairan preloading Tidak diberi cairan preloading																																																				
3.	Pemberian Vasopressor	Diberi vasopressor Tidak diberi vasopressor																																																				
4.	Jumlah Perdarahan	Jumlah <i>blood loss</i> :ml Perdarahan (<i>blood loss</i> >500ml) Tidak perdarahan (<i>blood loss</i> <500ml)																																																				
5.	Ketinggian blokade anestesi	Status Hemodinamik <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>5'</th> <th>10'</th> <th>15'</th> <th>20'</th> <th>25'</th> <th>30'</th> <th>35'</th> <th>40'</th> <th>45'</th> <th>50'</th> <th>55'</th> <th>60'</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TD</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>RR</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		5'	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'	55'	60'	TD													N													RR												
			5'	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'	55'	60'																																								
		TD																																																				
N																																																						
RR																																																						
Blokade <T4 ditandai dengan nilai : TD = 90/60 mmHg hingga 120/80 mmHg. N = 60 - 100x/menit. RR = 16 - 24x/menit.																																																						
Blokade >T4 ditandai dengan nilai : TD < 90/60 mmHg hingga 120/80 mmHg. N < 60 - 100x/menit. RR < 16x/menit.																																																						

KARAKTERISTIK RESPONDEN

USIA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 18-28 tahun	16	26.7	26.7	26.7
29-39 tahun	15	25.0	25.0	51.7
40-50 tahun	15	25.0	25.0	76.7
>51 tahun	14	23.3	23.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	48	80.0	80.0	80.0
Laki-Laki	12	20.0	20.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid PNS	19	31.7	31.7	31.7
WIRASWASTA	18	30.0	30.0	61.7
BURUH	10	16.7	16.7	78.3
TIDAK BEKERJA	13	21.7	21.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SMA	25	41.7	41.7	41.7
D3	19	31.7	31.7	73.3
S1	16	26.7	26.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Status ASA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Status Fisik ASA 1	23	38.3	38.3	38.3
Status Fisik ASA 2	35	58.3	58.3	96.7
Status Fisik ASA 3	2	3.3	3.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Jenis Pembedahan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Orthopedi	8	13.3	13.3	13.3
Urologi	2	3.3	3.3	16.7
Bedah Umum	14	23.3	23.3	40.0
Obgyn	36	60.0	60.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

UJI CHI SQUARE VARIABEL

1. Variabel Usia

USIA * KEJADIAN HIPOTENSI Crosstabulation

Count

	KEJADIAN HIPOTENSI		Total
	hipotensi	tidak hipotensi	
18-38 tahun	23	8	31
USIA 39-59 tahun	15	6	21
>60 tahun	6	2	8
Total	44	16	60

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.062 ^a	2	.969
Likelihood Ratio	.062	2	.970
Linear-by-Linear Association	.003	1	.957
N of Valid Cases	60		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.13.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for USIA (18-38 tahun / 39-59 tahun)	^a

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2*2 table without empty cells.

2. Variabel IMT

Crosstab

Count		IMT		Total
		tidak normal	normal	
KEJADIAN HIPOTENSI	hipotensi	32	12	44
	tidak hipotensi	6	10	16
Total		38	22	60

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.270 ^a	1	.012	.017	.015
Continuity Correction ^b	4.845	1	.028		
Likelihood Ratio	6.125	1	.013		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	6.166	1	.013		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,87.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIAN HIPOTENSI (hipotensi / tidak hipotensi)	4.444	1.325	14.907
For cohort IMT = tidak normal	1.939	1.004	3.745
For cohort IMT = normal	.436	.236	.806
N of Valid Cases	60		

3. Variabel Pemberian Cairan Preload

Crosstab

Count		CAIRAN PRELOADING		Total
		tidak diberi preload	diberi preload	
KEJADIAN HIPOTENSI	hipotensi	26	18	44
	tidak hipotensi	15	1	16
Total		41	19	60

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.514 ^a	1	.011		
Continuity Correction ^b	5.010	1	.025		
Likelihood Ratio	7.904	1	.005		
Fisher's Exact Test				.012	.009
Linear-by-Linear Association	6.405	1	.011		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,07.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIAN HIPOTENSI (hipotensi / tidak hipotensi)	.096	.012	.796
For cohort CAIRAN PRELOADING = tidak diberi preload	.630	.478	.831
For cohort CAIRAN PRELOADING = diberi preload	6.545	.949	45.125
N of Valid Cases	60		

4. Variabel Pemberian Vasopressor

Crosstab

Count		PEMBERIAN VASOPRESSOR		Total
		tidak diberi vasopressor	diberi vasopressor	
KEJADIAN HIPOTENSI	hipotensi	27	17	44
	tidak hipotensi	15	1	16
Total		42	18	60

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.860 ^a	1	.015		
Continuity Correction ^b	4.420	1	.036		
Likelihood Ratio	7.118	1	.008		
Fisher's Exact Test				.023	.013
Linear-by-Linear Association	5.763	1	.016		
N of Valid Cases	60				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,80.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIAN HIPOTENSI (hipotensi / tidak hipotensi)	.106	.013	.876
For cohort PEMBERIAN VASOPRESSOR = tidak diberi vasopressor	.655	.501	.854
For cohort PEMBERIAN VASOPRESSOR = diberi vasopressor	6.182	.894	42.757
N of Valid Cases	60		

5. Variabel Jumlah Perdarahan

Crosstab

Count		JUMLAH PERDARAHAN		Total
		perdarahan	tidak perdarahan	
KEJADIAN HIPOTENSI	hipotensi	33	11	44
	tidak hipotensi	6	10	16
Total		39	21	60

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.253 ^a	1	.007		
Continuity Correction ^b	5.698	1	.017		
Likelihood Ratio	7.038	1	.008		
Fisher's Exact Test				.013	.009
Linear-by-Linear Association	7.132	1	.008		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,60.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIAN HIPOTENSI (hipotensi / tidak hipotensi)	5.000	1.475	16.947
For cohort JUMLAH PERDARAHAN = perdarahan	2.000	1.039	3.851
For cohort JUMLAH PERDARAHAN = tidak perdarahan	.400	.212	.756
N of Valid Cases	60		

6. Variabel Ketinggian Blokade Anestesi

Crosstab

Count

		KETINGGIAN BLOKADE ANESTESI		Total
		kurang dari T4	lebih dari T4	
KEJADIAN HIPOTENSI	hipotensi	30	14	44
	tidak hipotensi	14	2	16
Total		44	16	60

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.239 ^a	1	.135		
Continuity Correction ^b	1.360	1	.243		
Likelihood Ratio	2.490	1	.115		
Fisher's Exact Test				.192	.120
Linear-by-Linear Association	2.202	1	.138		
N of Valid Cases	60				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,27.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIAN HIPOTENSI (hipotensi / tidak hipotensi)	.306	.061	1.534
For cohort KETINGGIAN BLOKADE ANESTESI = kurang dari T4	.779	.593	1.025
For cohort KETINGGIAN BLOKADE ANESTESI = lebih dari T4	2.545	.649	9.984
N of Valid Cases	60		

UJI REGRESI LOGISTIK

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
IMT	1.771	.847	4.368	1	.037	5.874	1.116	30.909
Preload	-2.977	1.213	6.020	1	.014	.051	.005	.549
Step 1 ^a Vasopressor	-3.281	1.272	6.651	1	.010	.038	.003	.455
Perdarahan	1.837	.852	4.649	1	.031	6.276	1.182	33.327
Constant	1.396	2.277	.376	1	.540	4.040		

a. Variable(s) entered on step 1: IMT, Preload, Vasopressor, Perdarahan.

DATA KARAKTERISTIK

NO	USIA	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	JENIS KELAMIN	JENIS OPERASI	ASA
1	37	SMA	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	2
2	18	SMA	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	BEDAH UMUM	1
3	28	S1	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	1
4	19	SMA	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	OBGYN	1
5	37	SMA	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	2
6	41	S1	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	2
7	64	SMA	TIDAK BEKERJA	LAKI-LAKI	BEDAH UMUM	2
8	31	D3	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	2
9	33	D3	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	1
10	40	S1	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	1
11	22	D3	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	2
12	49	SMA	BURUH	LAKI-LAKI	BEDAH UMUM	1
13	24	SMA	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	OBGYN	2
14	64	SMA	BURUH	PEREMPUAN	BEDAH UMUM	2
15	49	SMA	PNS	PEREMPUAN	ORTHOPEDI	2
16	72	SMA	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	ORTHOPEDI	2
17	37	D3	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	2
18	38	S1	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	2
19	68	SMA	BURUH	PEREMPUAN	OBGYN	2
20	47	SMA	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	2
21	37	S1	PNS	LAKI-LAKI	UROLOGI	2
22	36	D3	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	1
23	42	SMA	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	2
24	26	S1	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	1
25	69	SMA	BURUH	LAKI-LAKI	BEDAH UMUM	2
26	49	SMA	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	BEDAH UMUM	2
27	79	SMA	TIDAK BEKERJA	LAKI-LAKI	BEDAH UMUM	2
28	41	D3	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	1
29	66	SMA	BURUH	PEREMPUAN	OBGYN	2
30	24	S1	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	2
31	56	SMA	WIRASWASTA	LAKI-LAKI	BEDAH UMUM	1
32	24	S1	PNS	PEREMPUAN	ORTHOPEDI	1
33	30	SMA	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	OBGYN	1
34	28	S1	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	2
35	50	D3	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	OBGYN	2
36	63	SMA	BURUH	LAKI-LAKI	BEDAH UMUM	3
37	47	D3	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	3

38	34	D3	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	1
39	34	S1	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	2
40	52	D3	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	ORTHOPEDI	2
41	27	SMA	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	2
42	26	D3	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	2
43	45	S1	PNS	PEREMPUAN	ORTHOPEDI	2
44	47	S1	WIRASWASTA	LAKI-LAKI	ORTHOPEDI	2
45	38	D3	BURUH	PEREMPUAN	BEDAH UMUM	1
46	36	D3	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	BEDAH UMUM	1
47	55	SMA	TIDAK BEKERJA	PEREMPUAN	BEDAH UMUM	1
48	32	S1	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	1
49	30	D3	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	1
50	24	SMA	BURUH	PEREMPUAN	OBGYN	2
51	40	D3	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	2
52	42	D3	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	2
53	55	S1	PNS	PEREMPUAN	BEDAH UMUM	1
54	27	SMA	WIRASWASTA	LAKI-LAKI	ORTHOPEDI	2
55	56	S1	BURUH	LAKI-LAKI	UROLOGI	1
56	21	SMA	BURUH	PEREMPUAN	OBGYN	1
57	58	D3	TIDAK BEKERJA	LAKI-LAKI	ORTHOPEDI	1
58	44	S1	WIRASWASTA	LAKI-LAKI	BEDAH UMUM	2
59	25	D3	PNS	PEREMPUAN	OBGYN	1
60	24	D3	WIRASWASTA	PEREMPUAN	OBGYN	2

Lampiran 7

ANGGARAN PENELITIAN

No.	Kegiatan	Volume	Frekuensi	Satuan	Unit cost (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	<i>Ethical Clearence</i>	1	-	-	100.000	100.000
2.	Fotocopy	170	1	lembar	150	25.500
3.	Print Proposal	80	4	bendel	350	112.000
4.	Jilid Proposal	1	3	bendel	7.000	21.000
5.	Print Laporan Skripsi	90	5	bendel	200	90.000
6.	Jilid Laporan Skripsi	1	3	bendel	15.000	45.000
7.	Transportasi Peneliti	1	4	-	45.000	180.000
8.	Enumerator				400.000	400.000
9.	Lain-lain				200.000	200.000
	JUMLAH					1.173.500



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id

Nomor : PP.03.01/4.41/934/2021
 Lamp. : -
 Hal. : Permohonan Data Studi Pendahuluan

Yogyakarta, 9 Agustus 2021

Kepada Yth :
 Direktur RSUD dr. Mohamad Soewandhie
 di
 Surabaya

Dengan hormat,
 Bersama ini kami beritahukan bahwa mahasiswa Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta semester VII Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Tahun Akademik 2021/2022 akan melaksanakan kegiatan penyusunan proposal penelitian sebagai bagian dari tahapan Penyusunan Skripsi sebagai tugas akhir mahasiswa.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon diberikan ijin melakukan *Permohonan Data Studi Pendahuluan* sebagai data awal untuk kelengkapan penyusunan proposal penelitian bagi mahasiswa kami, atas nama :

Nama : Florentina Agustin Eka Pratiwi
 NIM : P07120318005
 Judul : Faktor Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipotensi Pada Pasien Intra Operasi Menggunakan Teknik Regional Anestesi

Demikian atas terkabulnya permohonan ini kami ucapkan terima kasih.

A.n. Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan,



Bondan Palestin, SKM, M.Kep.Sp.Kom
 NRP. 197207161804061005

Tembusan disampaikan Kepada Yth. :
 1 Dosen Pembimbing Skripsi
 2 Yang bersangkutan
 3 Arsip

Jurusan Gigi
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617679

Jurusan Keperawatan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617665

Jurusan Kesehatan Lingkungan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-660962

Jurusan Analisis Kesehatan
 Jl. Ngadiwrejan M1 III/6b, Yogyakarta 55143
 Telp./ Fax : 0274-374200

Jurusan Kebidanan
 Jl. Mangkyudan M1 III/304 Mantriwrejan Yogyakarta
 Telp/Fax : 0274-374321

Jurusan Keperawatan Gigi
 Jl. Kiji Maja No.56 Yogyakarta 55243
 Telp/ Fax : 0274-514006



NOTA DINAS

Nomor : PP.03.01/4.4/1321/2021

Kepada : Ketua Komisi Etik
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta

Dari : Ketua Jurusan Keperawatan
Hal : **Permohonan Ethical Clearance**

Tanggal : 27 September 2021

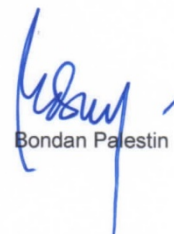
Sehubungan dengan akan dilaksanakannya kegiatan penelitian sebagai bagian dari tahapan penyusunan tugas akhir Skripsi mahasiswa Semester VII Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Tahun Akademik 2021/2022, atas nama :

Nama : Florentina Agustin Eka Pratiwi
NIM : P07120318005
Jurusan : Keperawatan
J u d u l : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipotensi Pada Pasien Intra Operasi Menggunakan Teknik Regional Anestesi di RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya

Maka bersama ini kami mohon ijin untuk diterbitkan *Ethical Clearance* / Persetujuan Etik Penelitian dari Komisi Etik Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta. Adapun kegiatan penelitian akan dilaksanakan di :

Tempat Penelitian :
1. RSUD Dr. Mohamad Soewandhie Surabaya

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya permohonan ini kami ucapkan terima kasih.


Bondan Paestin



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
Jl. Tatabumi No.3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617601
Email : kepk@poltekkesjogja.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL

No. e-KEPK/POLKESYO/0753/X/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh:
The research protocol proposed by

Peneliti Utama : Florentina Agustin Eka Pratiwi
Principal in Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipotensi pada Pasien Intra Operasi Menggunakan Teknik Regional Anestesi di RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya"

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 5 Oktober 2021 sampai dengan tanggal 5 Oktober 2022.

This declaration of ethics applies during the period October 5, 2021 until October 5, 2022.

October 5, 2021
Professor and Chairperson,
Ketua KEPK,



[Signature]
Drh. Idi Setyobroto, M.Kes.

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
 Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617601
 http://www.poltekkesjogja.ac.id e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



Nomor : PP.03.01/4.4/121/P/2021 Yogyakarta, September 2021
 Lamp. : 1 Proposal
 Hal. : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
 Kepala Bakesbangpol Provinsi Jawa Timur
 di
 Surabaya

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesi pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2021/2022, bersama ini kami mengajukan permohonan ijin penelitian sebagai berikut :

Nama : Florentina Agustin Eka Pratiwi
 N I M : P07120318005
 Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipotensi Pada Pasien Intra Operasi Menggunakan Teknik Regional Anestesi Di RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya
 Subyek penelitian : Pasien operasi dengan regional anestesi
 Pembimbing : 1. Abdul Majid, S.Kep. Ners. M.Kep
 2. Ns. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend, S.Kep.,M.H.Kes.

Untuk melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Mohamad Soewandhie pada bulan September - Oktober 2019
 Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

A.n. Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan,

 Bondan Palestin SKM, M. Kep. Sp. Kom
 NIP. 197207161994031005

Jurusan Gigi
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617679

Jurusan Keperawatan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617601

Jurusan Kesehatan Lingkungan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-600962

Jurusan Analiis Kesehatan
 Jl. Ngadimegiran HI 11062, Yogyakarta 55143
 Telp./ Fax : 0274-374200

Jurusan Kebidanan
 Jl. Mangkajudan HI 112/304 Hantaran Yogyakarta
 Telp/Fax : 0274-374331

Jurusan Keperawatan Gigi
 Jl. Kras Mopo No.56 Yogyakarta 55213
 Telp./ Fax : 0274-514306

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
 Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



Nomor : PP.03.01/4.4/12.16/2021
 Lamp : 1 Proposal
 Hal. : Permohonan Ijin Penelitian

Yogyakarta, 17 September 2021

Kepada Yth :
 Kepala Bakesbangpol Pemkot Jawa Timur
 di
 Surabaya

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesi pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2021/2022, bersama ini kami mengajukan permohonan ijin penelitian sebagai berikut :

Nama : Florentina Agustin Eka Pratiwi
 N I M : P07120318005
 Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipotensi Pada Pasien Intra Operasi Menggunakan Teknik Regional Anestesi Di RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya
 Subyek penelitian : Pasien operasi dengan regional anestesi
 Pembimbing : 1. Abdul Majid, S.Kep. Ners. M.Kep
 2. Ns. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend, S.Kep., M.H.Kes.

Untuk melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Mohamad Soewandhie pada bulan September - Oktober 2019

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

A.n. Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan,
 Bondan Paestun, SKM, M.Kep.Sp.Kom
 NIP. 197207161994031005



Jurusan Gizi
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617679

Jurusan Keperawatan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617685

Jurusan Kesehatan Lingkungan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-660962

Jurusan Analis Kesehatan
 Jl. Ngadingsaran M3 D1/61, Yogyakarta 55143
 Telp./ Fax : 0274-374200

Jurusan Kebidanan
 Jl. Manglayudan M3 D3/304 Mantriyeon Yogyakarta
 Telp/Fax : 0274-374331

Jurusan Keperawatan Gigi
 Jl. Kaji Majo No.56 Yogyakarta 55243
 Telp/ Fax : 0274-514306



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id

Nomor : PP.03.01/4.4/1217/2021
 Lamp. : 1 Proposal
 Hal. : Permohonan Ijin Penelitian

Yogyakarta, 17 September 2021

Kepada Yth :
 Direktur RSUD Dr. Mohamad Soewandhie
 di
 Surabaya

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesi pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2021/2022, bersama ini kami mengajukan permohonan ijin penelitian sebagai berikut :

Nama : Florentina Agustin Eka Pratiwi
 N I M : P07120318005
 Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipotensi Pada Pasien Intra Operasi Menggunakan Teknik Regional Anestesi Di RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya
 Subyek penelitian : Pasien operasi dengan regional anestesi
 Pembimbing : 1. Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep
 2. Ns.. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend, S.Kep.,M.H.Kes.

Untuk melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Mohamad Soewandhie pada bulan September - Oktober 2019
 Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

A.n. Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan,
 Bondan Palastin, SKM, M.Kep.Sp.Kom
 NIP. 197207161994031005



Jurusan Gizi
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617679

Jurusan Keperawatan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-617685

Jurusan Kesehatan Lingkungan
 Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
 Telp./Fax : 0274-560962

Jurusan Analisa Kesehatan
 Jl. Ngardiningsari MS III/02, Yogyakarta 55143
 Telp/ Fax : 0274-374200

Jurusan Kebidanan
 Jl. Mangrove No. 101/204 Menteriwon Yogyakarta
 Telp/Fax : 0274-374331

Jurusan Keperawatan Gigi
 Jl. Kral M30 No.51, Yogyakarta 55243
 Telp/ Fax : 0274-514306



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 JALAN PUTAT INDAH NO. 1 TELP. (031) – 5677935, 5681297, 5675493
 SURABAYA – (60189)

Surabaya, 20 September 2021

Nomor : 070/ 8631 /209.4/ 2021
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Perihal : Penelitian/Survey/Research

K e p a d a
 Yth. Walikota Surabaya
 Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
 di -
SURABAYA

Menunjuk surat : Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta
 Nomor : PP.03.01/4.4/ 1216/2021
 Tanggal : 16 September 2021

Bersama ini memberikan Rekomendasi kepada :

Nama : FLORENTINA AGUSTIN EKA PRATIWI
 A l a m a t : Jl. Golf VII/9 Gunungsari, Surabaya / 9813 3202 3640
 Pekerjaan/PST/PTN : Mahasiswa / **Poltekkes Yogyakarta**
 Kebangsaan : Indonesia

bermaksud mengadakan penelitian/survey/research :

Judul : "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Hipotensi Pada Pasien Intra Operasi Menggunakan Teknik Regional Anestesi di IBS RSUD Dr. Mohamad Soewandhi Surabaya"
 Tujuan/bidang : Mencari Data, Wawancara, Skripsi / Kesehatan
 Dosen Pembimbing : 1. ABDUL MAJID S.Kep., Ners., M.Kep.
 2. Ns.AGUS SARWO PRAYOGI, A.Per.Pend., Skep., M.H.Kes.
 Peserta : -
 Waktu : 3 Bulan
 Lokasi : Kota Surabaya

Sehubungan dengan hal tersebut, diharapkan dukungan dan kerjasama pihak terkait untuk memberikan bantuan yang diperlukan. Adapun kepada peneliti agar memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

1. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di daerah setempat;
2. Pelaksanaan penelitian/survey/research agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah setempat;
3. Melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Bakesbangpol Provinsi Jawa Timur.

Demikian untuk menjadi maklum.

a.n. PIt. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 PROVINSI JAWA TIMUR
 Kepala Bidang Budaya Politik



Tembusan :
 Yth. 1. Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan
 Kemenkes Yogyakarta;
 2. Yang bersangkutan.



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
**BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK
 DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**

Jalan Jaka Agung Suprpto Nomor 2 Surabaya 60272
 Telepon (031) 5343000, (031) 5312144 Pesawat 112

Surabaya, 27 September 2021

Nomor : 070/14190/436.8.5/2021
 Lampiran :-
 Hal : Rekomendasi Penelitian

Kepada
 Yth. Direktur RSUD Dr. Mohamad Soewandhie
 Surabaya

di -
SURABAYA

REKOMENDASI PENELITIAN

- Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
- Memperhatikan : Surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur Nomor 070/B631/209.4/2021 Tanggal 20 September 2021 Perihal Penelitian/Survey/Research
- Pit. Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya memberikan rekomendasi kepada :
- Nama : Florentina Agustin Eka Pratiwi
 - Alamat : Jalan Golf VII No 9, Gunungsari
 - Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswi
 - Instansi/Organisasi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
 - Kewarganegaraan : Indonesia
- Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :
- Judul/ Tema : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipotensi Pada Pasien Intra Operasi Menggunakan Teknik Regional Anestesi Di RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya
 - Tujuan : Penelitian
 - Bidang Penelitian : Kesehatan
 - Penanggung Jawab : Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom.
 - Anggota Peserta :
 - Waktu : 3 (Tiga) Bulan, TMT Surat Dikeluarkan.
 - Lokasi : RSUD Dr. Mohamad Soewandhie Surabaya
- Dengan persyaratan :
- Dalam masa pandemi Covid-19, pelaksanaan Penelitian wajib menerapkan protokol kesehatan sesuai Peraturan Walikota Surabaya Nomor 67 Tahun 2020.
 - Untuk kegiatan tatap muka yang berpotensi menimbulkan kerumunan wajib mengajukan permohonan asesment kegiatan yang ditujukan kepada Ketua Satgas Covid-19 Tingkat Kecamatan Wilayah setempat.
 - Kegiatan sebagaimana dimaksud pada nomer 2 (dua) sewaktu-waktu dapat berubah mengikuti ketentuan pembatasan kegiatan oleh Pemerintah.
 - Peserta Penelitian wajib dalam keadaan sehat saat pelaksanaan kegiatan Penelitian.
 - Peserta Penelitian OPD, Camat, Lurah dalam pengambilan data primer dan sekunder.
 - Pelaksanaan Penelitian tidak boleh menimbulkan keresahan di masyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keutuhan NKRI.
 - Pelaksanaan Penelitian harap tidak membebani atau memberatkan warga.
 - Setelah melakukan Penelitian wajib melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Kepala Bakesbang, Politik dan Linmas Kota Surabaya.
 - Rekomendasi ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuannya disampaikan terima kasih.



Silahkan scan barcode diatas untuk mengecek validitas surat.

Tembusan :
 Yth. 1. Direktur Ketua Jurusan
 Keperawatan Politeknik Kesehatan
 Kemenkes Yogyakarta
 2. Saudara yang bersangkutan.



Irvan Widyaningrum, AMP, S.Sos., M.H.
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19690715 199003 1 011

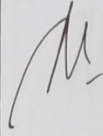
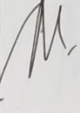
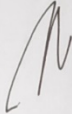
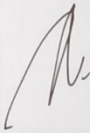
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : FLORENTINA AGUSTIN EKA PRATIWI

N I M : P07120318005

PEMBIMBING : 1. Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep

2. Ns.. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend, S.Kep.,M.H.Kes.

No.	Hari/tanggal	Materi Bimbingan	Tanda tangan
1.	Sabtu, 15 Mei 2021	Konsultasi judul proposal skripsi "Keefektifan Penilaian SAS (Surgical Apgar Score) terhadap Pasien Pasca Operasi General Anestesi" Saran : ACC	
2.	Rabu, 23 Juni 2021	Konsultasi penggantian judul proposal skripsi "Hubungan jumlah perdarahan dengan kejadian hipotensi pada pasien post operasi" Saran : ACC	
3.	Senin, 5 Juli 2021	Konsultasi penggantian judul proposal skripsi "faktor-faktor penyebab kejadian hipotensi pada pasien intra operasi" Saran : ACC , konsultasi ke pembimbing 2	
4.	Rabu, 28 Juli 2021	Konsultasi BAB I Saran : 1. Penambahan jenis anestesi pada judul 2. Penambahan BAB I (Latar Belakang)	

Mengetahui
Ka.Jur.KeperawatanBondan Palestin,SKM,M.Kep,Sp.Kom
M.Kes
NIP. 197207161994031005

Ka.Prodi STKA

DR. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp,

NIP. 196406301988031004

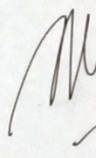
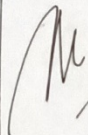

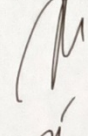
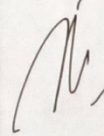
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : FLORENTINA AGUSTIN EKA PRATIWI

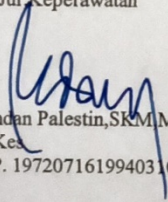
N I M : P07120318005

PEMBIMBING : 1. Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep

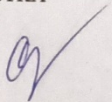
2. Ns.. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend, S.Kep.,M.H.Kes.

No.	Hari/tanggal	Materi Bimbingan	Tanda tangan
5.	Selasa, 10 Agustus 2021	Konsultasi BAB I, II, III Saran : 1. Tata penulisan BAB II 2. Penambahan macam-macam komplikasi spinal anestesi selain hipotensi pada kerangka teori. 3. Cek ulang jumlah populasi	
6.	Minggu, 19 September 2021	Konsultasi perbaikan proposal setelah seminar Saran : 1. Pengurangan variabel lokasi penusukan, dimasukkan ke kriteria inklusi	
7.	Kamis, 25 November 2021	Konsultasi BAB IV skripsi Saran : ACC	
8.	Selasa, 30 November 2021	Konsultasi BAB V Saran : Perbaikan judul cover Proposal → Skripsi	
9.	Senin, 27 Desember 2021	Konsultasi perbaikan setelah Seminar hasil Saran :	

Mengetahui
Ka.Jur.Keperawatan


Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom
M.Kes
NIP. 197207161994031005

Ka.Prodi STKA


DR. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp,
NIP. 196406301988031004






LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : FLORENTINA AGUSTIN EKA PRATTWI

N I M : P07120318005

PEMBIMBING : 1. Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep

2. Ns.. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend, S.Kep.,M.H.Kes.

No.	Hari/tanggal	Materi Bimbingan	Tanda tangan
1.	Sabtu, 15 Mei 2021	Konsultasi judul proposal skripsi: "Keefektifan Penilaian SAS (Surgical Apgar Score) Terhadap Pasien Pasca Operasi General Anestesi" Saran : 1. Cari jurnal terkait minimal 6, 5 tahun terakhir	
2.	Senin, 24 Mei 2021	Konsultasi penggantian judul proposal Saran : 1. Buat yang tidak menyulitkan 2. Konsultasi pada pembimbing 1	
3.	Rabu, 23 Juni 2021	Konsultasi penggantian judul proposal "Hubungan jumlah perdarahan dengan kejadian hipotensi pada pasien post operasi" Saran : Studi literatur jurnal terlebih dahulu	
4.	Senin, 28 Juni 2021	Konsultasi penggantian judul proposal "Faktor penyebab kejadian hipotensi pasien Intra operasi" Saran : 1. Cari minimal 10 jurnal terkait. 2. Susun evidence base	
5.	Selasa, 10 Agustus 2021	Konsultasi BAB I, II, III proposal Saran : 1. Penambahan keaslian penelitian 2. Perbaiki sistematika penomoran BAB II 3. Kerangka teori diketik 4. Sistematika Penulisan Daftar Pustaka	

Mengetahui
Ka.Jur.Keperawatan

Bondan Palestin,SKM,M.Kep,Sp.Kom
M.Kes
NIP. 197207161994031005

Ka.Prodi STKA

DR. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp,

NIP. 196406301988031004




LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : FLORENTINA AGUSTIN EKA PRATIWI

N I M : P07120318005

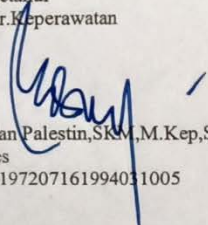
PEMBIMBING : 1. Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep

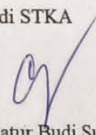
2. Ns.. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend, S.Kep.,M.H.Kes.

No.	Hari/tanggal	Materi Bimbingan	Tanda tangan
6.	Minggu, 19 September 2021	Konsultasi perbaikan proposal setelah seminar Saran : 1. Penambahan tujuan penelitian 2. Pembeneran tanggal pada prosedur penelitian 3. Pembeneran spasi cover 4. Pembeneran kata pengantar	
7.	Selasa, 30 November 2021	Konsultasi BAB IV dan V	
8.	Rabu, 15 Desember 2021	Konsultasi perbaikan skripsi setelah seminar Saran : 1. Penambahan direktur RS pada kata pengantar 2. Perbaikan spasi dan penggantian variabel usia pada definisi operasi 3. Perubahan uji pada variabel usia 4. Penambahan pembahasan variabel ketinggian blokade anestesi dan variabel usia, penambahan pembahasan pada faktor yang paling berhubungan dengan kejadian hipotensi pada pasien regional anestesi 5. Pembeneran kesimpulan	

Mengetahui
Ka.Jur.Keperawatan

Ka.Prodi STKA


Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom
M.Kes
NIP. 197207161994031005


DR. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp,
NIP. 196406301988031004


LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : FLORENTINA AGUSTIN EKA PRATIWI

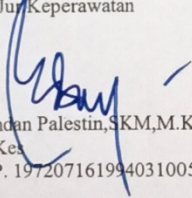
N I M : P07120318005

PEMBIMBING : 1. Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep

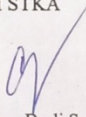
2. Ns.. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend, S.Kep.,M.H.Kes.

No.	Hari/tanggal	Materi Bimbingan	Tanda tangan
9.	Senin, 27 Desember 2021	6. Penggunaan mendeley pada Daftar Pustaka Konsultasi setelah perbaikan Saran : ACC	

Mengetahui
Ka. Jur. Keperawatan


Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom
M.Kes
NIP. 197207161994031005

Ka. Prodi STKA


DR. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp,
NIP. 196406301988031004


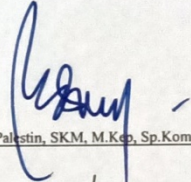
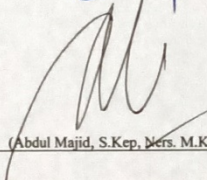




PRODI D-IV KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA

KARTU BUKTI MENGIKUTI UJIAN
PROPOSAL SKRIPSI

Nama : FLORENTINA AGUSTIN EKA PRATIWI
NIM : P07120318005
Kelas : STKA Reguler

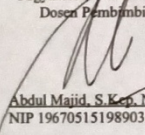
Pas Foto
3 x 4

No.	Hari/ Tanggal	Nama Peserta	Judul Proposal	Tanda Tangan Dosen
1.	Senin, 16 Agustus 2021	Aditya Candra Kesuma	Pengaruh Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Tingkat Nyeri Pasien Post Dural Puncture Headache Dengan Spinal Anestesi di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul	 (Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes)
2.	Senin, 16 Agustus 2021	Grazella Priska Septiani Lambu	Uji Instrumen Quality Of Recovery Versi Harijanto (2016) pada Pasien Post Operasi dengan Regional Anestesi	 (Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom.)
3.	Selasa, 17 Agustus 2021	Azizi Alfyan Pratama	Pengaruh Latihan Kaki Terhadap Kecepatan Gerakan Motorik Kaki Pada Pasien Pasca Spinal Anestesi Di Instalasi Bedah Sentral RSUD Negara Kabupaten Jembrana	 (Abdul Majid, S.Kep, Ners, M.Kep)
4.	Rabu, 18 Agustus 2021	Dwi Susanti	Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi dengan Neuroanestesi di RSUD Kota Bekasi	 (Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes)
5.	Jumat, 20 Agustus 2021	Endah Dwi Puspitasari	Hubungan Status Fisik (Asa) Dengan Waktu Pulih Sadar Pada Pasien Bedah Saraf Pasca General Anestesi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid	 (Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes)

Keterangan :

- Tanda Tangan Dosen dibubuhkan oleh Moderator
- Mahasiswa wajib menjadi peserta aktif dalam ujian proposal Skripsi minimal 5 (lima) sesi.
- Kartu ini merupakan bukti persyaratan untuk mengikuti ujian Skripsi

Yogyakarta,
Dosen Pembimbing,


Abdul Majid, S.Kep, Ners, M.Kep
NIP 196705151989031005