

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penelitian

Studi pendahuluan



Bandung, 20 Desember 2023

Nomor : 723/03/FIK-UBK/XII/ 2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan

Kepada Yth:
 Direktur RSUD Dr. Slamet Garut
 di
 Tempat

Dengan hormat,

Salam sejahtera semoga Bapak / Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT dan diberikan kesehatan. Sehubungan dengan penelitian bagi mahasiswa Tingkat IV Semester 7 Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami bermaksud memohon izin kepada Bapak / Ibu selaku pimpinan Rumah Sakit, untuk melakukan *studi pendahuluan* di RSUD Dr. Slamet Garut yang akan dilaksanakan pada Bulan Desember 2023 . Adapun nama mahasiswanya adalah :

Nama Mahasiswa : Muhamad Al Fuad
 NIM : 201FI03016
 Judul Skripsi. : Pengaruh Score Apfel Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansentron Terhadap Kejadian Ponv Pada Pasien Yang Di Lakukan Tindakan Anestesi Umum Di Rsud Dr. Slamet Garut

Demikian, surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,
 Bandung, 20 Desember 2023
 Universitas Bhakti Kencana
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan


 Dr. Ratna Dian Kurniawati, M.Kes.
 NIK 02009030149

Surat ijin penelitian



Nomor : 188/03/FIK-UBK/III/ 2024
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian

Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik
 di
 Tempat

Dengan Hormat,
 Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya Bapak / Ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Muhamad al fuad
 Nim : 201FI03016
 Judul LTA : Pengaruh Apfel Score Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansentron Intravena Terhadap Kejadian PONV Pada Pasien Yang Dilakukan Tindakan Anestesi Umum Di RSUD dr. Slamet Garut

Untuk Pengambilan Data Penelitian atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang Bapak/ Ibu pimpin. Demikian surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Bandung, 6 Maret 2024
 Universitas Bhakti Kencana
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Dr. Ratna Dian Kurniawati, M.Kes
 NIK 02009030149





Nomor : 189/03/FIK-UBK/III/ 2024
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian

Yth. Kepala Dinas Kesehatan
 di
 Tempat

Dengan Hormat,
 Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anesthesiologi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya Bapak / Ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama :Muhamad al fuad
 Nim : 201FI03016
 Judul LTA : Pengaruh Apfel Score Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansentron Intravena Terhadap Kejadian PONV Pada Pasien Yang Dilakukan Tindakan Anestesi Umum Di RSUD dr. Slamet Garut

Untuk Pengambilan Data Penelitian atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang Bapak / Ibu pimpin. Demikian surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Bandung, 6 Maret 2024
 Universitas Bhakti Kencana
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Dian Kurniawati, M.Kes
 NIK 02009030149





PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
DINAS KESEHATAN
UNIT ORGANISASI BERSIFAT KHUSUS (UOBK)
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. SLAMET GARUT
 Alamat : Jl. Rumah Sakit No. 12 Telp. (0262) 232720 Website rsudslamet.garutkab.go.id
 Email garutrsudslamet@gmail.com Kode Pos 44151
 GARUT

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 800.2.4/ 64 /UOBKRSUD

Menindaklanjuti surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Garut nomor : 072/1078.1-Bakesbangpol/XII/2023, Tanggal 28 Desember 2023. Dengan ini kami sampaikan :

- a. Memberikan rekomendasi Ijin Penelitian kepada Mahasiswa/i Universitas Bhakti Kencana Program Studi D3 Keperawatan, dalam rangka Permohonan data Awal dengan judul *"Pengaruh Score Alpel Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansentron Terhadap Kejadian PONV Pada Pasien Yang Di Lakukan Tindakan Anestesi Umum Di RSUD dr SLamet Garut"* yang akan dilaksanakan pada tanggal 2 Januari 2024 - 29 Februari 2024, atas nama :

Nama : Muhamad Al Fuad

NIM : 201F103016

- b. Berdasarkan Peraturan Bupati Nomor : 8 Tahun 2023 Tentang Pajak Daerah dan Retribusi Daerah Terkait Tarif Non Pelayanan pada Rumah Sakit Umum Daerah dr. Slamet Garut dengan sebesar :

Penelitian Kesehatan	Tarif (Rp)
1) Menggunakan rekam medik 1-30	190.000,-
2) Menggunakan wawancara 1-10 responden	350.000,-
3) Menggunakan kuesioner 1-30	200.000,-

- c. Selama melaksanakan Penelitian di UOBK RSUD dr. Slamet Garut harus mentaati segala peraturan dan ketentuan yang berlaku.

Demikian rekomendasi ini disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Garut, 19 Februari 2024

Kepala Direktur,
Wakil Direktur
Kendudukan dan Pengembangan Mutu,
UOBK
RSUD dr. SLAMET GARUT
Drs. Evi Anshori, M.Si
NIP.196603071987031008

Tembusan Disampaikan Kepada Yth :

1. Direktur UOBK RSUD dr. Slamet Garut (Sebagai Laporan)
2. Wadir Pelayanan dan Keperawatan
3. Wadir Umum dan Keuangan



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
DINAS KESEHATAN
UNIT ORGANISASI BERSIFAT KHUSUS (UOBK)
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. SLAMET GARUT
 Alamat : Jl. Rumah Sakit No. 12 Telp. (0262) 232720 Website rsudrsamet.garutkab.go.id
 Email garutrsudrsamet@gmail.com Kode Pos 44151
 GARUT

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor :800.2.4/ 125 /UOBKRSUD

Menindaklanjuti surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Garut nomor : 072/0244-Bakesbangpol/HI/2024, Tanggal 20 Maret 2024. Dengan ini kami sampaikan :

- a. Memberikan rekomendasi Ijin Penelitian kepada Mahasiswa/i Universitas Bhakti Kencana Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi, dalam rangka Penelitian dengan judul "*Pengaruh Score Apel Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansentron Terhadap Kejadian PONV Pada Pasien Yang Di Lakukan Tindakan Anestesi Umum Di RSUD dr Slamet Garut*" yang akan dilaksanakan pada tanggal 18 Maret 2024 - 26 April 2024, atas nama :

Nama : Muhamad Al Fuad

NIM : 201F103016

- b. Berdasarkan Peraturan Bupati Nomor : 8 Tahun 2023 Tentang Pajak Daerah dan Retribusi Daerah Terkait Tarif Non Pelayanan pada Rumah Sakit Umum Daerah dr. Slamet Garut dengan sebesar :

Penelitian Kesehatan	Tarif (Rp)
1) Menggunakan rekam medik 1-30	190.000,-
2) Menggunakan wawancara 1-10 responden	350.000,-
3) Menggunakan kuesioner 1-30	200.000,-

- c. Selama melaksanakan Penelitian di UOBK RSUD dr. Slamet Garut harus mentaati segala peraturan dan ketentuan yang berlaku.

Demikian rekomendasi ini disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Garut, 27 Maret 2024

a.n Direktur,
 Wakil Direktur
 Pendidikan dan Pengembangan Mutu,


Drs Evi Anshori, M.Si
 NIP. 1966093071987031008

Tembusan Disampaikan Kepada Yth :

1. Direktur UOBK RSUD dr. Slamet Garut (Sebagai Laporan)
2. Wadir Pelayanan dan Keperawatan
3. Wadir Umum dan Keuangan

Surat Balasan Kesbangpol



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. Patriot No.10A, Telp. (0262) 2247473 Garut, Jawa Barat 44151

Nomor : 072/0244-Bakesbangpol/III/2024
 Lampiran : 1 Lembar
 Perihal : Permohonan Data Awal

Garut, 20 Maret 2024
 Kepada :
 Yth. Direktur UOBK RSUD
 dr. Slamet Garut

Dalam rangka membantu Mahasiswa/i Universitas Bhakti Kencana bersama ini terlampir Rekomendasi Permohonan Data Awal Nomor : **072/0244-Bakesbangpol/III/2024** Tanggal 20 Maret 2024, Atas Nama **MUHAMAD AL FUAD / 201F103016** yang akan melaksanakan Permohonan Data Awal dengan mengambil lokasi di RSUD dr. Slamet Garut . Demi kelancaran Permohonan Data Awal dimaksud, mohon bantuan dan kerjasamanya untuk membantu Kegiatan tersebut.

Demikian atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik



Drs. H. NURRODHIN, M.Si.
 Pembina Utama Muda, IV/c
 NIP. 19661019 199203 1 005

Tembusan, disampaikan kepada:

1. Yth. Kepala Bappeda Kabupaten Garut;
2. Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Garut;
3. Yth. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UBK;
4. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. Patriot No.10A, Telp. (0262) 2247473 Garut, Jawa Barat 44151

REKOMENDASI PERMOHONAN DATA AWAL

Nomor : 072/0244-Bakesbangpol/III/2024

- a. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 316), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2011 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 168)
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
- b. Memperhatikan : Surat dari Universitas Bhakti Kencana, Nomor 188/03/FIK-UBK/III/2024 Tanggal 06 Maret 2024

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK, memberikan Rekomendasi kepada:

1. Nama / NPM /NIM/ NIDN : MUHAMAD AL FUAD / 201FI03016
2. Alamat : Laanosangia RT/RW 001/001, Ds. Lanosangia, Kec. Kulisusu Utara, Kab. Buton Utara
3. Tujuan : Permohonan Data Awal
4. Lokasi/ Tempat : RSUD dr. Slamet Garut
5. Tanggal Permohonan Data Awal/ Lama Permohonan Data Awal : 18 Maret 2024 s/d 26 April 2024
6. Bidang/ Status/ Judul Permohonan Data Awal : Pengaruh Apfel Score Pasien yang mendapatkan Profilaksis Ondansentron Intravena terhadap Kejadian PONV pada Pasien yang dilakukan Tindakan Anestesi Umum di RSUD dr. Slamet Garut
7. Penanggung Jawab : Dr. Ratna Dian Kurniawati, M.Kes
8. Anggota : -

Yang bersangkutan berkewajiban melaporkan hasil Permohonan Data Awal ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Garut. Menjaga dan menjunjung tinggi norma atau adat istiadat dan Kebersihan, Ketertiban, Keindahan (K3) masyarakat setempat dilokasi Permohonan Data Awal. Serta Tidak melakukan hal-hal yang bertentangan dengan hukum.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik



Tembusan, disampaikan kepada:
 1. Yth. Kepala Bappeda Kabupaten Garut;
 2. Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Garut;
 3. Yth. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UBK;
 4. Arsip.

Drs. H. NURRODHIN, M.Si.
 Pembina Utama Muda, IV/c
 NIP. 19661019 199203 1 005



**PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
DINAS KESEHATAN**

Jalan Proklamasi No. 7 Tarogong - Garut 44151 Telp/Fax (0262) 232670 - 242373
Telp. (0262) 242560 E-mail: Diskesgrt@Garut.Wasantara.net.id

KARTU DISPOSISI

INDEK : 0936

TANGGAL PENYELESAIAN

Dari : Universitas Bhakti Kencana
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian
Tgl. Surat : 06-03-2024
Tgl. Diterima Surat : 25-03-2024
No. Surat : 189/03/FIK-UBK/III/2024

INTRUKSI / INFORMASI *)

mdan & ferilitas.

DITERUSKAN KEPADA :

— Direktur RSUD
& Slamet.
CA.
Wakil Umum &
Karyawan.

27/3/24.
[Signature]

*) Coret yang tidak perlu

Lampiran 2. Surat Permohonan Responden dan Persetujuan Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Responden yang saya hormati,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhamad al fuad

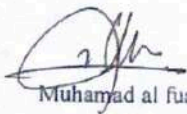
NIM : 201FI03016

Mahasiswa Program Studi DIV Keperawatan Anestesiologi (Universitas Bhakti Kencana Bandung), yang melakukan penelitian tentang:

“ PENGARUH SCORE APFEL PASIEN YANG MENDAPATKAN PROFILAKSIS ONDANSETRON INTRAVENA TERHADAP KEJADIAN PONV PADA PASIEN YANG DILAKUKAN TINDAKAN ANESTESI UMUM DI RSUD DR. SLAMET GARUT”

Oleh karena itu, saya mohon kesediaan dan persetujuan Bapak/Ibu untuk menjadi Sampel/Responden. Jawaban akan saya jaga kerahasiannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Atas bantuan dan kerjasama yang telah diberikan, saya ucapkan terimakasih.

Garut, 02-04-2024..


Muhamad al fuad

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : [REDACTED]

Alamat : kr Tarlabaya

TTL / Umur : 50 thn

Bersedia dan setuju berpartisipasi sebagai sampel/responden penelitian yang berjudul “
**PENGARUH SCORE APFEL PASIEN YANG MENDAPATKAN PROFILAKSIS
ONDANSETRON TERHADAP KEJADIAN PONV PADA PASIEN YANG
DILAKUKAN TINDAKAN ANESTESI UMUM DI RSUD DR. SLAMET
GARUT**

yang dilakukan oleh:

Nama : Muhamad al fuad

NIM : 201FI03016

Program Studi : DIV Keperawatan Anestesiologi

Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA BANDUNG

Garut. 09-04-2024

Must

[REDACTED]

Lampiran 3. Instrumen Penelitian

Lembar observasi

No responden :
 Nama :
 Umur :
 Jenis kelamin :
 Tanggal operasi :

Preanestesi

jam masuk op:

Apfel score

Faktor resiko	Score	Ya	Tidak
Perempuan	1		
Tidak meroko	1		
Riwayat ponv	1		
Penggunaan opioid	1		
Jumlah			

Score

1-4 : berpotensi mual muntah

0 : tidak berpotensi mual muntah

Intra anestesi

Pengunaan ondansetron sebagai profilaksis

Ondansetron: .mg

jam pemberian:

Postanestesi

Gordon score

jam masuk PACU:

Respon pasien	skor	Penilaian pasca operasi								
		0'	15'	30'	45'	60'	75'	90'	105'	120'
Pasien tidak merasa mual muntah	0									
Pasien merasa mual saja	1									
Pasien mengalami recting usahan memuntahkan atau muntah	2									
Pasien mengalami mual lebih dari >30 menit atau muntah >2 kali	3									

Skor penilaian menggunakan gordon

Kode 0 = pasien tidak mengalami PONV

Kode 1-3 = pasien mengalami

No responden : 49
 Nama : [REDACTED]
 Umur : 50 tahun
 Jenis kelamin : laki-laki
 Tanggal operasi : 07-04-2024

Lembar observasi

Prianestesi
 jam masuk op:

Apfel score

Faktor resiko	Score	Ya	Tidak
Perempuan	1		☒
Tidak meroko	1	☒	
Riwayat ponv	1		☒
Penggunaan opioid	1		☒
Jumlah		1	

Score

1-4 : berpotensi mual muntah

0 : tidak berpotensi mual muntah

Intra anestesi

Pengunaan ondansetron sebagai profilaksis

Ondansetron: 4 mg

jam pemberian: 12:30

Postanestesi

Gordon score

jam masuk PACU: 13:45

Respon pasien	skor	Penilaian pasca operasi								
		0'	15'	30'	45'	60'	75'	90'	105'	120'
Pasien tidak merasa mual muntah	0	☒	☒	☒	☒	☒	☒			☒
Pasien merasa mual saja	1								☒	
Pasien mengalami recting usahan memuntahkan atau muntah	2									
Pasien mengalami mual lebih dari >30 menit atau muntah >2 kali	3									

Skor penilaian menggunakan gordon

Kode 0 = pasien tidak mengalami PONV

Kode 1-3 = pasien mengalami

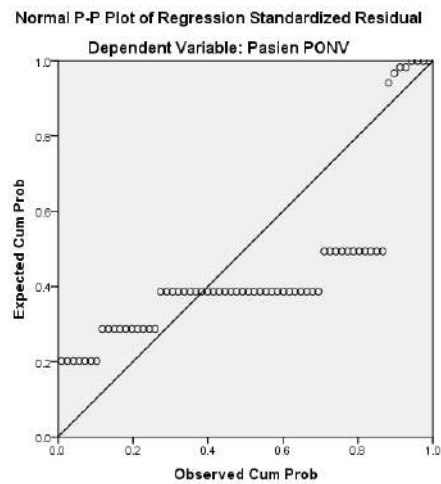
Lampiran 4. Rekapitulasi Hasil Data

Pretest								Posttest			
No	Nama	Usia	Faktor resiko				Jumlah	No	Nama	Usia	Hasil
			Perempuan	Tidak meroko	Riwayat PONV	Penggunaan opiod		1	Ny c	60	0
1	Ny c	60	1	1	1	0	3	2	Tn w	54	2
2	Tn w	54	0	1	0	1	2	3	Ny v	24	0
3	Ny v	24	1	1	0	0	2	4	Ny d	44	0
4	Ny d	44	1	0	0	0	1	5	Tn r	18	0
5	Tn r	18	0	1	0	0	1	6	Tn u	18	0
6	Tn u	18	0	1	0	1	2	7	Ny o	63	0
7	Ny o	63	1	1	0	0	2	8	Ny l	64	0
8	Ny l	64	1	1	0	0	2	9	Tn t	47	0
9	Tn t	47	0	1	0	0	1	10	Tn m	54	0
10	Tn m	54	0	1	0	0	1	11	Tn r	18	0
11	Tn r	18	0	0	1	1	2	12	Ny y	52	0
12	Ny y	52	1	0	1	1	3	13	Tn u	18	0
13	Tn u	18	0	0	1	1	2	14	Ny y	31	2
14	Ny y	31	1	1	1	1	4	15	Ny e	60	0
15	Ny e	60	1	1	1	1	4	16	Ny a	20	0
16	Ny a	20	1	1	0	1	3	17	Ny i	41	0
17	Ny i	41	1	1	0	1	3	18	Ny o	59	0
18	Ny o	59	1	0	0	1	2	19	Ny d	20	0
19	Ny d	20	1	1	1	1	4	20	Ny a	53	0
20	Ny a	53	1	1	0	0	2	21	Ny m	55	0
21	Ny m	55	1	1	0	0	2	22	Tn e	47	0
22	Tn e	47	0	0	1	0	1	23	Tn n	50	3
23	Tn n	50	0	1	1	1	3	24	Ny n	37	0
24	Ny n	37	1	1	0	0	2	25	Tn s	60	0
25	Tn s	60	0	1	0	0	1	26	Ny f	18	0
26	Ny f	18	0	1	1	0	2	27	Tn k	48	2
27	Tn k	48	0	1	1	0	2	28	Tn r	18	0
28	Tn r	18	0	1	0	1	2	29	Ny h	26	0
29	Ny h	26	1	1	1	1	4	30	Tn u	31	0
30	Tn u	32	0	1	1	1	3	31	Ny e	22	0
31	Ny e	22	1	1	0	0	2	32	Tn m	25	0
32	Tn m	25	0	1	1	0	2	33	Ny s	60	0
33	Ny s	60	1	0	0	0	1	34	Tn h	54	3
34	Tn h	54	1	1	0	1	3	35	Ny a	24	0

35	Ny a	24	1	1	0	0	2	36	Ny t	44	0
36	Ny t	44	1	0	0	0	1	37	Tn a	18	0
37	Tn a	18	0	1	0	1	2	38	Tn f	18	0
38	Tn f	18	0	1	0	1	2	39	Ny i	63	0
39	Ny i	63	1	1	0	0	2	40	Ny m	64	0
40	Ny m	64	1	1	1	1	4	41	Tn e	47	0
41	Tn e	47	0	1	1	1	3	42	Tn f	54	0
42	Tn f	54	0	1	1	1	3	43	Tn w	18	0
43	Tn w	18	0	0	1	1	2	44	Ny d	52	0
44	Ny d	52	1	0	1	1	2	45	Tn i	18	0
45	Tn i	18	0	0	1	0	1	46	Ny b	31	3
46	Ny b	31	1	1	1	0	3	47	Ny w	60	0
47	Ny w	60	1	0	1	0	2	48	Ny y	20	0
48	Ny y	20	1	0	0	0	1	49	Ny m	41	0
49	Ny m	41	1	1	0	0	2	50	Ny w	59	0
50	Ny w	59	1	0	0	1	2	51	Ny f	20	0
51	Ny f	20	1	1	0	0	2	52	Ny y	53	0
52	Ny y	53	1	1	1	1	4	53	Ny l	55	3
53	Ny l	55	1	1	1	0	3	54	Tn s	47	0
54	Tn s	47	0	0	1	1	2	55	Tn j	50	0
55	Tn j	50	0	1	0	0	1	56	Ny a	37	0
56	Ny a	37	1	1	0	0	2	57	Tn d	60	0
57	Tn d	60	0	1	0	1	2	58	Tn g	18	0
58	Tn g	18	0	1	1	0	2	59	Tn i	48	0
59	Tn i	48	0	1	1	1	3	60	Tn n	18	2
60	Tn n	18	0	1	0	1	2				

Hasil uji SPSS

Gambar Uji normalitas P plot



Tabel uji linearitas

			Sum of squares	df	Mean square	F	Sig
Pasien PONV Faktor resiko	Between groups	(Combine)	10.771	3	3.590	5.818	.002
		Linearity	3.577	1	3.577	5.795	.019
		Deviation from linearity	7.195	2	3.597	5.829	.005
	Within groups		34.502	56	627		
	Total		45.333	59			

Tabel deskriptif statistic

	Mean	Std.Deviation	N
Pasien PONV	0.3333	0.87656	60
Beresiko PONV	2.2500	0.89490	60

Tabel koefisien

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std.Error of the estimate	Durbin Watson
	0.281	0.079	0.063	0.848	2.166

Tabel Menguji pengaruh denga uji F

Model	Sum of Squarea	df	Mean square	F	Sig	F tabel
Regression	3.577	1	3.577	4.968	0.030	4.007
Residual	41.757	58	0.720			
Total	45.33	59				

Tabel Menguji pengaruh denga uji t

Model	Sum of Squarea	df	Mean square	F	Sig	F tabel
Regression	3.577	1	3.577	4.968	0.030	4.007
Residual	41.757	58	0.720			
Total	45.33	59				

Lampiran 5. Matriks jadwal Penelitian

NO	Tahapan penelitian	Bulan (Tahun 2024)					
		Desember	Januari	Februari	Maret	April	Mei
1	Bimbingan proposal						
2	Studi pendahuluan						
3	Pendaftaran ujian proposal						
4	Jadwal ujian proposal						
5	Pengambilan data, Olah data dan pendaftaran						
6	seminar hasil						

Lampiran 6. Kartu Bimbingan

Bimbingan Revisian Proposal



Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
 ☎ 022 7830 760, 022 7830 768
 ✉ bku.ac.id contact@bku.ac.id

FORMAT REVISI PROPOSAL / SKRIPSI *

Nama : Muhamad Al Fuad
 NPM : 201F103016
 Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
 Hari / Tgl Sidang : Senin 26 Februari 2024
 Judul : Pengaruh Score Apfel Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansetron Intravena Terhadap Kejadian PONV Pada Pasien Yang Dilakukan Tindakan Anestesi Umum Di RSUD Dr. Slamet Garut

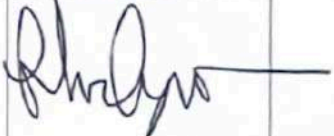
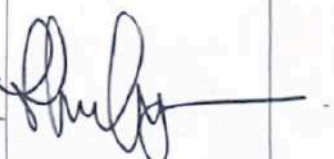
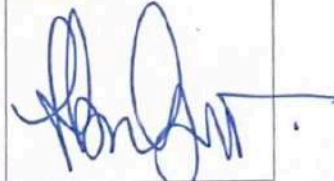
Telah mengadakan Revisi / Perbaikan Proposal dari Penguji dan Pembimbing:

Nama Penguji / Pembimbing	Revisi	Tanda Tangan
Pembimbing 1 Fikri Mourly Wahyudi S.Kep.,M.KM	1. Penambahan kata "intravena" di judul penelitian 2. penambahan justifikasi di studi pendahuluan 3. kriteria inklusi	
Pembimbing 2 dr.Hilmy Manuapo Sp.An	1. Dimiringkan penulisan Apfel score di judul penelitian 2. Profilaksis pre op atau intra op 3. Penambahan kriteria inklusi (score apfel beresiko, asa 1-2) 4. Ondansetronnya diberikan kapan	 1/3/2024 dr Hilmy M SpAn
Penguji 1 Wahyu Wahdana S.kep.,Ners.,MM.kep	1. Penggunaan peraturan terbaru dari permenkes tahun 2016 ke KMK No 01.07 2023	
Penguji 2 Kusnadi Bsc.an	1. Pemberian ondansetroniv/IM 2. Kapan disuntikan 3. Lama penelitian di RR 4. Konsistensi penulisan	

pembimbing 1

KARTU BIMBINGAN PROPOSAL/SKRIPSI*

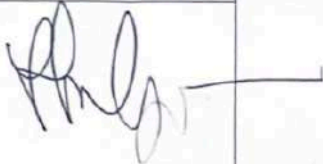
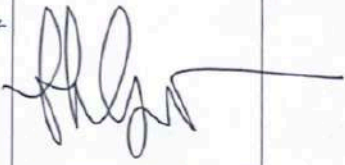
Nama : Muhamad al fuad
 NPM : 201F103016
 Pembimbing Utama : Fikri mourly Wahyudi S.Kep.,M.KM
 Pembimbing Pendamping : dr. Hilmy manuapo Sp.An

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing Utama
1.	04 / Senin / 12/2023	- dipasok lagi data yg akan di ajut - inget prosedur bagaimana - buat in sponen	
2.	Senin / 04 / 12 / 2023	- Angkutan buku - susunan pengantar - susunan tempat parat - tulisan kya rumus mana - kerp- amu q ng ardu	
3.	Pabe / 13-12-23	- pedul sesuatu - penulisan kapihan - instrumen Gordon - jelaskan pengisian - tamba peran PA di latar belakang	
4.	selasa / 26/12/23	- Penulisan tanda baca - latar belakang - perbaikan kalimat - penekanan peran parat - citasi - Tindakan penelitian	
5.	Senin / 11 / 01 / 24	- Bimbingan Bab 1, Bab 2, Bab 3 - Catatan citasi - Tindakan khus 5 khus parit - Paragraf krus sing barantun - Ishtaqi tempat penelitian - Validitas keabsahan instrumen - dan beberapa parat	

*CORET YANG TIDAK PERLU

KARTU BIMBINGAN PROPOSAL/SKRIPSI*

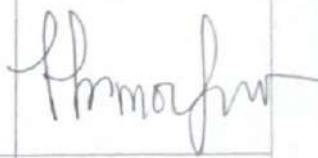
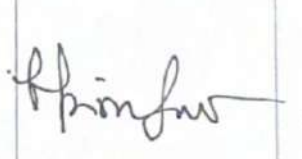
Nama	Muhamad al fuad
NPM	201F103016
Pembimbing Utama	Fikri mourly Wahyudi S Kep.,M.KM
Pembimbing Pendamping	dr. Hilmy manuapo Sp.An

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing Utama
1	Jumat/26 Januari/2024	- Perbaiki foto kea di,sa - Lamban foto bawang - Beri kungu kungu. - Kew kungu kungu - Pokusa kungu kungu	
2	Jumat/09/01/2024 terlambat	- Sebaiknya Sebaiknya - Perbaiki foto kea - Perbaiki foto kea - Perbaiki foto kea	
3	12/2/2024 terlambat - jam 30 menit.	- Perbaiki foto kea kea - Perbaiki foto kea kea - Perbaiki foto kea kea	
4	21/2-2024	Acc sidang.	
5			

*CORET YANG TIDAK PERLU

KARTU BIMBINGAN PROPOSAL/SKRIPSI*

Nama : Muhamad al fuad
 NPM : 201F103016
 Pembimbing Utama : Fikri mourly Wahyudi S.Kep.,M.KM
 Pembimbing Pendamping : dr. Hilmy manuapo Sp.An

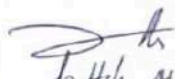
No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing Utama
1	Kamis 02/05/2024	- Membuat pendahuluan - Membuat data Mentahan - Membuat lampiran	
2	Selasa 07/05/2024	- BAB IV hasil diperbaiki - Tahap hasil dan surat lampiran - Pembahasan karakteristik - Pembahasan gambaran faktor risiko - Pembahasan kesimpulan dan saran lampiran dan tembak kekan	
3	Jumat 10/05/2024	- Pembahasan mengenai W2O dilengkapi - ketidakefektifan + dosis dan waktu pemberian obat	
4	<u>13/5-2024</u>	- typo - typo cek lagi . - segara urus . formatin - sisanya Acc	
5	<u>15/5-2024</u>	Acc sdang.	

*CORET YANG TIDAK PERLU

Pembimbing 2

KARTU BIMBINGAN
PROPOSAL/SKRIPSI*

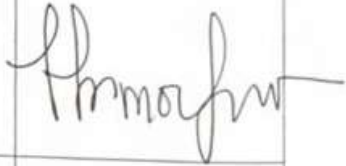
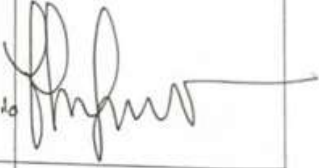
Nama : Muhamad Al fuad
 NPM : 201F103016
 Pembimbing Utama : Fikri mourly Wahyudi S.Kep.,M.KM
 Pembimbing Pendamping : dr. Hilmy manuapo Sp.An

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing Pendamping
1.	1 Des 2023 Jumat	Bimbingan judul & Bab I	 dr Hilmy M SpAn.
2.	8. Des 2023. Jumat.	- Acc judul - Perbaikan penulisan bab I - Acc bab I, lanjut perbaikan bab II	 dr Hilmy M SpAn.
3.	15/Des 2023 Jumat	Bimbing bab 2	 dr Hilmy M SpAn
4.	2/1 2024. Selasa.	- Acc bab 2 dgn sedikit perbaikan - Bimbingan bab 3	 dr Hilmy M SpAn
5.	25/1/2024 Kamis.	- Acc bab 3 dg sedikit perbaikan - Acc mayor sudah	 dr Hilmy M SpAn

*CORET YANG TIDAK PERLU

KARTU BIMBINGAN
PROPOSAL/SKRIPSI*

Nama : Muhamad al fuad
 NPM : 201F103016
 Pembimbing Utama : Fikri mourly Wahyudi S.Kep.,M.KM
 Pembimbing Pendamping : dr. Hilmy manuapo Sp.An

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing Utama
1.	Kamis 02/05/2024	- Membuat pendahuluan - Membawa data Mentahan - Membuat lampiran.	
2.	Selasa 07/05/2024	- BAB IV hasil diperbaiki - Tabel hasil dimasukkan lampiran - Pembahasan karakteristik - Pembahasan kandungan faktor Risiko - Pembaca koreksi dan saran lampiran ditambahkan	
3.	Jumat 10/05/2024	- Pembahasan mengenai W2O dilengkapi - ketidakefektifan + dosis dan waktu pemberian obat	
4.	13/5-2024.	- typo - typo cek lagi . - segera urus. turnitin - sisanya Acc	
5.			

*CORET YANG TIDAK PERLU

Bimbingan Revisian Skripsi



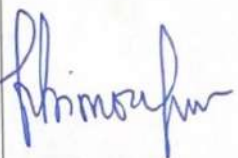
**Universitas
Bhakti Kencana**

Alamat: Jl. Sekeloa Utara No. 154 Bandung
Telp: 022-7990 168, 022-7990 168
Email: info@ubk.ac.id, info@ubk.ac.id

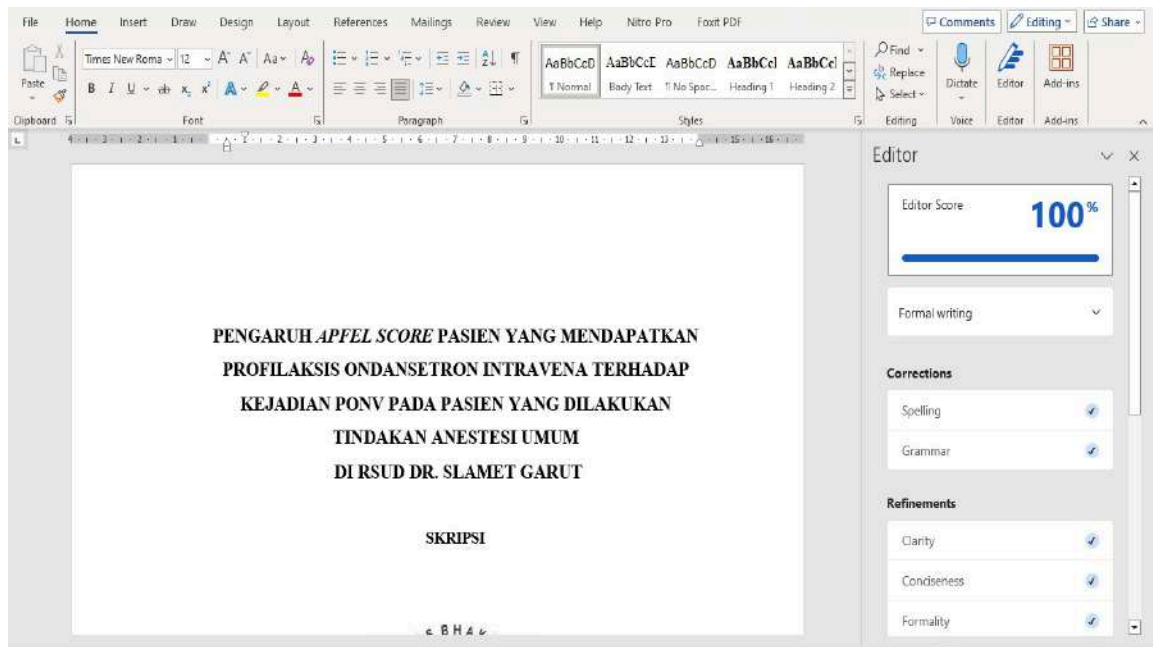
FORMAT REVISI SKRIPSI

Nama : Muhamad Al Fuad
 NPM : 201F103016
 Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
 Hari / Tgl Sidang : Senin 27 Mei 2024
 Judul : Pengaruh Score Apfel Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansentron Intravena Terhadap Kejadian PONV Pada Pasien Yang Dilakukan Tindakan Anestesi Umum Di RSUD Dr. Slamet Garut

Telah mengadakan Revisi / Perbaikan Skripsi dari Penguji dan Pembimbing:

Nama Penguji / Pembimbing	Revisi	Tanda Tangan
Pembimbing 1 Fikri Mourly Wahyudi S.Kep.,M.KM	1. Penambahan pembahasa di halaman 18, pembahasan di sesuaikan dengan teori yang ada 2. Cek kalimat lagi, penggalan kalimat tiap barisnya 3. Penomoran halaman 4. Cantumkan surat masuk surat keluar 5. Cek typo terbaru	
Pembimbing 2 dr.Hilmy Manuapo Sp.An	1. Cek typo kata perkata 2. Perbaikan tabel kriteria responden dan hasil	 9/6/2024
Penguji 1 Wahyu Wahdana S.kep.Ners.,MM.kep	1. Penulisan bab 5 2. Alasan kenapa perempuan lebih beresiko mual muntah	
Penguji 2 Kusnadi Bsc.an	1. Penambahan kesimpulan 2. Alasan peroko pasif lebih berpotensi mual muntah	

Lampiran 7. Surat Keterangan Hasil Typo



Lampiran 8. Surat Keterangan Hasil Plagiasi (<20%)

Muhamad al fuad .pdf			
ORIGINALITY REPORT			
18%	18%	2%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	5%	
2	repository.umy.ac.id Internet Source	3%	
3	repository.unair.ac.id Internet Source	2%	
4	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	2%	
5	jurnal.unprimdn.ac.id Internet Source	1%	

Lampiran 9. Hasil Etik Penelitian



Nomor : 263/3/FIK-UBK/III/2024
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Pengajuan Etik Penelitian

Yth. Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Bhakti Kencana

di

Tempat

Dengan Hormat

Berkenaan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir sebagai prasyarat wajib bagi mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan izin Uji Etik Penelitian di wilayah kerja yang bapak/ibu pimpin. Adapun data mahasiswa yang akan melakukan Uji Etik Penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Muhamad al fuad
 NIM : 201F10316
 Pembimbing 1: Fikri Mourly Wahyudi S.Kep.,M.KM
 Pembimbing 2 : dr.Hilmy Manuapo Sp.An
 Judul Skripsi : Pengaruh Apfel Score Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansentron Intravena Terhadap Kejadian PONV Pada Pasien Yang Dilakukan Tindakan Anestesi Umum Di RSUD Dr. Slamet Garut.

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami haturkan terima kasih.

Bandung, 13 Maret 2024

Universitas Bhakti Kencana
 Fakultas Ilmu Kesehatan

Dr Ratna Dian Kurniawati.M.Kes
 NIK 02009030149



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA**

Jl. Soekarno - Hatta 754. Bandung
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768
Email : komisi.etik@bku.ac.id



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
033/09.KEPK/UBK/III/2024

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by :

Peneliti Utama : Muhamad Al Fuad
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

Pengaruh Apfel Score Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansetron Intravena Terhadap Kejadian PONV Pada Pasien Yang Dilakukan Tindakan Anestesi Umum Di RSUD Dr. Slamet Garut

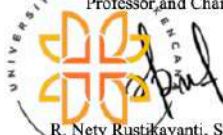
The Influence of the Apfel Score in Patients Who Received Intravenous Ondansetron Prophylaxis on the Incidence of PONV in Patients Who Undergo General Anesthesia at the Regional General Hospital Dr. Slamet Garut

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 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 Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 28 Maret 2024 sampai dengan tanggal 28 Maret 2025.

This declaration of ethics applies during the period 28 th March 2024 until 28 th March 2025.

28 Maret 2024
Professor and Chairperson

R. Nety Rustikavanti, S.Kp., M.Kep
NIK. 02019010336

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 11. Riwayat hidup/CV



Muhamad Al Fuad

Mahasiswa program studi anestesiologi
universitas bhakti kencana bandung

KEAHLIAN

- Kepemimpinan
- Kolaborasi
- produktif
- Manajemen Waktu
- kreatif

PENDIDIKAN

- SDN 1 kulisusu utara (2009-2014)
- SMPN 2 kulisusu utara (2015-2017)
- SMAN 2 kulisusu utara (2018-2020)
- bhakti kencana university (2020- Sekarang)

KONTAK

☎ 082239467533

📷 @mhmmadal____

✉ muhammaddalfuad01@gmail.com

DATA PRIBADI

- Tempat, Tanggal Lahir : lakansai 06 oktober 2003
- Alamat : madina house , cipadung no 50
- Nomor Telephone : 082239467533
- Jenis Kelamin : Laki-laki
- Agama : Islam
- Kewarga Negara : Indonesia
- Email : muhamadalfuad01@gmail.com

PENGALAMAN ORGANISASI

- Pramuka
- OSIS
- bendahara hima STKA (2021-2022)
- Ketua umum hima STKA(2022-2023)
- Anggota IMKANI , dept ilmiah dan hubungan internasional (2022-2023)
- mc pkkm program studi anestesiologi ,(lankamaru 2021)
- moderator webinar , penanganan kegawatdaruratan di dalam dan di luarruma sakit (13 januari 2022)
- tim paduan suara musda ipai jabar ,BBPPMPV BMTI CIMAHI (13 november 2022)
- mc workshop desing grafis bem (ubk 14 desember 2022)
- moderator seminar nasional mental health " me anxiety and peace (11 januari 2023)
- tim acara imkani national dan competition ,universitas muhammadiya purwokerto (16 maret 2023)
- mc diesnatalis 02 biasfest anestesi (10 juni 2023)
- tim acara seminar dan workshop musyawara kerja nasionsl ipai jabar ke XIII 22 juli 2023
- panitia acara 2nd meet the expert IMKANI " tatalaksana kegawatdaruratan cardiac arrest intra anestesi (23 juli 2023
- moderator seminar acara lkmm STKA "be ethical and develop an integrated character" 04 november 2023
- pelatihan soft skill 30 April 2024 "meningkatkan personal value melalui penguasaan soft skill terpadu"

PENGALAMAN PRAKTIK KLINIK

- Semester III (Mengikuti Praktik klinik dasar RSUD Kota Bandung)
- Semester IV (Mengikuti praktik klinik ok 1 RSUD gunung djati cirebon)
- Semester V (Mengikuti praktik klinik ICU & IGD RSUD otto iskandar dint soreang)
- Semester VI (Mengikuti Praktik klinik ok 2 RSUD Kota bandung)
- Semester VII-VIII Mengikuti Praktik OK 3/OK 4 RSUD dr. slamet garut

Lampiran 11. Lembar revisian skripsi



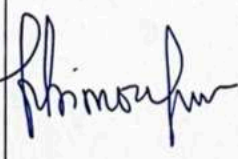
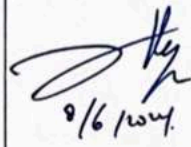
**Universitas
Bhakti Kencana**

Alamat: Sekeloa Hatta No 754 Bandung
 Telp: 022 7830 760, 022 7830 768
 Email: bhk.ac.id contact@bhk.ac.id

FORMAT REVISI SKRIPSI

Nama : Muhamad Al Fuad
 NPM : 201F103016
 Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
 Hari / Tgl Sidang : Senin 27 Mei 2024
 Judul : Pengaruh Score Apfel Pasien Yang Mendapatkan Profilaksis Ondansentron Intravena Terhadap Kejadian PONV Pada Pasien Yang Dilakukan Tindakan Anestesi Umum Di RSUD Dr. Slamet Garut

Telah mengadakan Revisi / Perbaikan Skripsi dari Penguji dan Pembimbing:

Nama Penguji / Pembimbing	Revisi	Tanda Tangan
Pembimbing 1 Fikri Mourly Wahyudi S.Kep.,M.KM	1. Penambahan pembahasa di halaman 18, pembahasan di sesuaikan dengan teori yang ada 2. Cek kalimat lagi, penggalan kalimat tiap barisnya 3. Penomoran halaman 4. Cantumkan surat masuk surat keluar 5. Cek typo terbaru	
Pembimbing 2 dr.Hilmy Manuapo Sp.An	1. Cek typo kata perkata 2. Perbaikan tabel kriteria responden dan hasil	
Penguji 1 Wahyu Wahdana S.kep.Ners.,MM.kep	1. Penulisan bab 5 2. Alasan kenapa perempuan lebih beresiko mual muntah	
Penguji 2 Kusnadi Bsc.an	1. Penambahan kesimpulan 2. Alasan peroko pasif lebih berpotensi mual muntah	