

LAMPIRAN



Nomor : 797/03.FKP/UBK/VI/2023
Lampiran : Satu Berkas
Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Kepada Yth
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Subang
Di

Tempat

Assalamu'alaikum wr.wb

Dengan Hormat.

Berkenaan dengan penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melakukan studi pendahuluan kepada mahasiwa kami :

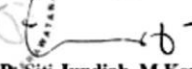
Nama : Ameli Pebe Penita
Nim : 191FK03047
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Pengawas Minum Obat (PMO) dengan Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis pada Anak di Puskesmas Cipunagara

Demikian, surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.
Wassalamu'alaikum wr.wb.

Bandung, 08 Juni 2023

Hormat Kami,
Fakultas Keperawatan
Dekan,




R. Siti Jundiah, M.Kep
NIK. 02007020132





PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUBANG
DINAS KESEHATAN

Jl. Letjen Suprpto No. 103 email : dinkesubang@gmail.com
Subang – 41211

Subang, 29 Nopember 2022

Nomor : Kp.11.ii/5268 / Kepeg
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Studi
Pendahuluan

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana
di

Tempat

Memperhatikan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor : PP.05.02/1314/SKP/XI/WASNAS pada tanggal 24 Nopember 2022 Hal Izin Studi Pendahuluan bersama ini kami beritahukan bahwa pada prinsipnya kami tidak berkeberatan menerima Mahasiswa atas :

Nama : Amalia Pebe Penita
NIM : 191FK03047

Untuk melaksanakan Izin Studi Pendahuluan pada proses penyusunan Skripsi dengan judul " **HUBUNGAN SIKAP PENGETAHUAN PENGAWAS MINUM OBAT (PMO) DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TB PARU** " selama yang bersangkutan dapat mengikuti peraturan yang berlaku di lingkungan kerja kami.
Demikian agar menjadi maklum.

An. Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Subang
Sekretaris


dr. Merity Damayanti
Pembina Tk.I - IV/b

Nip. 19680520-200212 2 003

Tembusan :

1. Kepala Bidang SDK
2. Kepala Bidang P2P
3. Kepala UPTD Farmasi



Nomor : 914/03.FKP/UBK/VI/2023
Lampiran : Satu Berkas
Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Cipunagara
di
Tempat

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat

Berkenaan dengan penyusunan laporan tugas akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melaksanakan penelitian dan pengambilan sampel data mulai tanggal Juni s/d Oktober 2023 atas nama:

Nama : Amelia Pebe Penita
NIM : 191FK03047
Semester : VIII
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Pengawas Minum Obat (PMO) dengan Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis Pada Anak di Puskesmas Cipunagara

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Bandung, 05 Juli 2023

Hormat Kami
Fakultas Keperawatan
Dekan,



R. Sfti Jundiah, M.Kep
NIK.02007020132





**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"
128/09.KEPK/UBK/VII/2023**

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

Peneliti Utama : Amelia Pebe Penita
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

**Hubungan Pengetahuan Pengawas Minum Obat (PMO) dengan Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis
Pada Anak di Puskesmas Cipunagara**

*Relationship of Knowledge of Medication Supervisors with Compliance with Taking Tuberculosis Medication in
Children at the Cipunagara Health Center*

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 Juli 2023 sampai dengan tanggal 28 Juli 2024.

This declaration of ethics applies during the period 28 th July 2023 until 28 th July 2024.

28 Juli 2023

Professor and Chairperson



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

PERNYATAAN EXPERT JUDGEMENT (CONTENT VALIDITY)

Setelah memeriksa item-item pertanyaan dari alat ukur penelitian yang berjudul **Hubungan Pengetahuan Pengawas Minum Obat (PMO) dengan Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis pada Anak di Puskesmas Cipunagara**

yang disusun oleh:

Nama : Amelia Pebe Penita
 NIM : 191FK03047
 Prodi : Sarjana Keperawatan
 Fakultas : Keperawatan

Dengan ini saya:

Nama : Susan Irawan Rifai, S.Kep.,Ners.,MAN
 Jabatan : Dosen Program Studi Keperawatan

Menyatakan bahwa alat ukur tersebut valid dan memberikan saran untuk pembenaah:

1. Kuesioner Pengetahuan

NO	Pertanyaan	Jawaban		Uji Konten	
		Y	T	Hasil	Ket
1	PMO adalah seseorang yang mendampingi penderita tuberkulosis agar minum obat			Sesuai	
2	PMO harus berasal dari orang terdekat pasien			Sesuai	
3	Selama proses pengobatan penderita tuberkulosis membutuhkan PMO			Sesuai	
4	Tugas PMO hanya mendampingi penderita tuberkulosis minum obat saja			Sesuai	
5	Jika penderita tuberkulosis telat minum obat maka tidak akan terjadi apa-apa pada			Sesuai	

	penderita				
6	Penderita tuberkulosis yang sudah selesai pengobatan tidak akan terkena penyakit tuberkulosis lagi			Sesuai	
7	Kelalaian dalam pengobatan dapat menyebabkan kuman tuberkulosis kebal terhadap obat			Sesuai	
8	Resep tuberkulosis dapat diambil kapan saja, bahkan ketika obat sudah habis			Sesuai	
9	Ketika obat sudah habis penderita segera memeriksa dirinya kembali ke klinik kesehatan terdekat			Sesuai	
10	PMO harus bersedia dilatih dan mendapatkan penyuluhan bersama dengan penderita			Spesifikan kalimat	Sesuai
11	Tugas PMO yaitu mengingatkan penderita untuk pemeriksaan ulang dahak pada waktu yang telah ditentukan			Spesifikan kalimat	Sesuai
12	PMO harus bersedia memberi penyuluhan pada anggota keluarga yang mempunyai gejala-gejala mencurigakan seperti gejala yang dirasakan oleh penderita tuberkulosis			Spesifikan kalimat	Sesuai
13	PMO harus bersedia mengawasi penderita agar menelan obat secara teratur sampai selesai pengobatan			Spesifikan kalimat	Sesuai

2. Kuesioner Kepatuhan

NO	Pertanyaan	Jawaban		Hasil Uji Konten	
		Y	T	Hasil	Ket
1	Apakah anak anda pernah lupa untuk meminum obat anti tuberkulosis ?			Sesuai	
2	Dalam 2 minggu terakhir ini , apakah ada hari dimana anak anda tidak meminum obat anti tuberkulosis ?			Sesuai	
3	Apakah anda pernah menghentintikan minum obat anti tuberkulosis tanpa memberi tahu ke tenaga kesehatan karena kondisi anak anda memburuk (misalnua timbul kencing berwarna merah, kaki sering kesemutan penglihatan dan pendengaran terganggu) ?			Sesuai	
4	Apakah anda pernah berhenti memberikan obat anti tuberkulosis ketika merasa kondisi anak anda suda membaik ?			Sesuai	
5	Apakah anak anda pernah terganggu karena jadwal minum obat yang setiap hari ?			Sesuai	
6	Apakah anda pernah lupa untuk mengingatkan minum semua obat anti tuberkulosis yang anak anda dapatkan ?			Sesuai	
7	Apak anak anda pernah tidak meminum obat sesuai dengan aturan paket obat ?			Sesuai	
8	Apakah anda pernah mengambil			Sesuai	

	obat anak anda tidak tepat waktu ?				
9	Apakah anak anda pernah tidak datang ke puskesmas ketika mendapatkan anjuran untuk kontrol kembali ?			Sesuai	
10	Apakah anak anda pernah memuntahkan obat atau mengonsumsi obat dengan dosis yang salah ?			Sesuai	
11	Apakah anda pernah menghentikan pengobatan saat kondisi anak anda mulai membaik dan meminumkannya kembali saat kondisi anak anda memburuk ?			Sesuai	

Bandung, Juli 2023



Susan Irawan Rifai S.Kep.,Ners,.MAN

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.
Responden
Di Tempat

Dengan Hormat, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Amelia Pebe Penita

NIM : 191FK0347

Pekerjaan : Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung

Saya disini akan melakukan penelitian dengan judul “Hubungan Pengetahuan Pengawas Minum Obat (PMO) dengan Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis Pada Anak di Puskesmas Cipunagara” untuk keperluan diatas saya mohon ketersediaannya responden untuk bersedia mengisi kuesioner.

Saya menjamin kerahasiaan dan indentitas diri dari semua data yang dikumpulkan. Informasi yang diberikan digunakan untuk sarana peningkatan keberhasilan pengobatan tuberkulosis dan tidak ada maksud lain.

Sebagai bukti ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara menjadi responden dalam penelitian ini, saya mohon untuk menandatangani persetujuan yang telah saya siapkan. Terimakasih.

Subang,.....2023



Amelia Pebe Penita 191FK03047

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama/inisial :
Jenis kelamin :
Alamat :
Usia :
Pekerjaan :
Pendidikan terakhir :

Setelah saya mendapatkan keterangan secara terinci dan jelas mengenai penelitian yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Pengawas Minum Obat (PMO) dengan Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis Pada Anak di Puskesmas Cipunagara” Responden mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengetahui segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela menjadi subjek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan jujur tanpa paksaan atau tekanan dari pihak manapun.

Subang,2023

(Responden)

(Peneliti)



.....

Amelia Pebe Penita

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN PENGAWAS MINUM OBAT (PMO) DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS PADA ANAK DI PUSKESMAS CIPUNAGARA

1. Petunjuk Pengisian :

- a. Bacalah pertanyaan dengan baik dan teliti
- b. Pilih salah satu jawaban yang menurut Bapak/Ibu anggap paling sesuai dengan cara memberi tanda ($\checkmark$) pada salah satu pada kolom jawaban.
- c. Dalam pengisian angket mohon di isi secara Jujur, jawaban akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk penelitian.

2. Identitas Pribadi

Isilah nomor 6-7 dengan mengisi tanda silang (X) pada huruf yang sesuai!

- 1) Nama PMO (Pengawas Minum Obat) :
- 2) Umur PMO (Pengawas Minum Obat) :
- 3) Umur Anak :
- 4) Hubungan dengan Anak :
- 5) Lama Pengobatan :
- 6) Pendidikan Terakhir
 - a. Tidak Sekolah
 - b. Lulus SD
 - c. Lulus SMP
 - d. Lulus SMA
 - e. Perguruan Tinggi
- 7) Pekerjaan
 - a. Tidak Bekerja
 - b. Pedagang
 - c. Petani
 - d. Buruh
 - e. Swasta
 - f. PNS
 - g. Pensiunan
 - h. Dan lain-lain

3. Kuesioner Pengetahuan

Berilah tanda silang (√) pada kolom di bawah ini, sesuai dengan apa yang Anda ketahui.

Pertanyaan	Ya	Tidak
1. PMO adalah seseorang yang mendampingi penderita tuberkulosis agar minum obat		
2. PMO harus berasal dari orang terdekat pasien		
3. Selama proses pengobatan penderita tuberkulosis membutuhkan PmO		
4. Tugas PMO hanya mendampingi penderita tuberkulosis minum obat saja		
5. Jika penderita tuberkulosis telat minum obat maka tidak akan terjadi apa-apa pada penderita		
6. Penderita tuberkulosis yang sudah selesai pengobatan tidak akan terkena penyakit tuberkulosis lagi		
7. Kelalaian dalam pengobatan dapat menyebabkan kuman tuberkulosis kebal terhadap obat		
8. Resep obat tuberkulosis dapat diambil kapan saja, bahkan ketika obat sudah habis		
9. Ketika obat sudah habis penderita segera memeriksa dirinya kembali ke klinik kesehatan terdekat		
10. PMO harus bersedia dilatih dan mendapat penyuluhan bersama dengan penderita		
11. Tugas PMO yaitu mengingatkan penderita untuk pemeriksaan ulang dahak pada waktu yang telah ditentukan		
12. PMO harus bersedia memberi penyuluhan pada anggota keluarga penderita yang mempunyai gejala-gejala mencurigakan seperti gejala yang dirasakan oleh penderita tuberkulosis		
13. PMO harus bersedia mengawasi penderita agar menelan obat secara teratur sampai selesai pengobatan		

Referensi : Modifikasi Kuesioner Anthony Wiranata, Nyoman, et all 2019

4. Kuesioner Kepatuhan

Berilah tanda silang (✓) pada kolom di bawah ini, sesuai dengan apa yang Anda berikan.

NO	Pertanyaan	Ya	Tidak
1)	Apakah anak anda pernah lupa untuk meminum obat anti tuberkulosis ?		
2)	Dalam 2 minggu terakhir ini, apakah ada hari dimana anak anda tidak meminum obat anti tuberkulosis ?		
3)	Apakah anda pernah menghentikan minum obat anti tuberkulosis tanpa memberi tahu ke tenaga kesehatan karena kondisi anak anda memburuk (misalnya timbul kencing berwarna merah, kaki sering kesemutan, penglihatan dan pendengaran terganggu?)		
4)	Apakah anda pernah berhenti memberikan obat anti tuberkulosis ketika merasa kondisi anak anda sudah membaik ?		
5)	Apakah anak anda pernah terganggu karena jadwal minum obat yang setiap hari ?		
6)	Apakah anda pernah lupa untuk mengingatkan minum semua obat anti tuberkulosis yang anak anda dapatkan?		
7)	Apakah anak anda pernah tidak meminum obat sesuai dengan aturan paket obat ?		
8)	Apakah anda pernah mengambil obat anak anda tidak tepat waktu?		
9)	Apakah anak anda pernah tidak datang ke puskesmas ketika mendapatkan anjuran untuk kontrol kembali?		
10)	Apakah anak anda pernah memuntahkan obat atau		

	mengonsumsi obat dengan dosis yang salah?		
11)	Apakah anda pernah menghentikan pengobatan saat kondisi anak anda mulai membaik dan meminumkan kembali saat kondisi anak anda memburuk?		

Referensi : Modifikasi Kuesioner MMAS-8 , Amalia, 2020

Lampiran 9

1 Kuesioner Pengetahuan

Variabel	Indikator	Jumlah Soal	Nomor Soal	Pertanyaan Positif	Pertanyaan Negatif
Pengetahuan	Pengertian Pengawas Minum Obat (PMO)	5	1,3,5,6,7	1,3,7	5,6
	Syarat Pengawas Minum Obat (PMO)	3	2,4,10	2,10	4
	Tugas Pengawas Minum Obat (PMO)	5	8,9,11,12,13	9,11,12,13	8

2 Kuesioner Kepatuhan Minum Obat

Variabel	Indikator	Nomor Soal	Jumlah Soal	Pertanyaan Positif	Pertanyaan Negatif
Kepatuhan Minum obat	Lupa Mengonsumsi Obat	1,6,10	3	1,6,10	
	Berhenti minum Obat	2,3,4,,11	4	2,3,4,11	
	Kemampuan Mengendalikan diri untuk Mengonsumsi Obat	5,7,8,9,	4	5,7,8,9	

1. Analisis Univariat

Pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	9	16.1	16.1
	cukup	27	48.2	64.3
	kurang	20	35.7	100.0
	Total	56	100.0	

Kepatuhan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	37	66.1	66.1
	tidak patuh	19	33.9	100.0
	Total	56	100.0	

2. Analisis Bivariat

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pengetahuan * kepatuhan	56	100.0%	0	0.0%	56	100.0%

pengetahuan * kepatuhan Crosstabulation

			kepatuhan		Total
			patuh	tidak patuh	
Pengetahuan	baik	Count	9	0	9
		Expected Count	5.9	3.1	9.0
		% within pengetahuan	100.0%	0.0%	100.0%
		% within kepatuhan	24.3%	0.0%	16.1%
	cukup	% of Total	16.1%	0.0%	16.1%
		Count	22	5	27
		Expected Count	17.8	9.2	27.0

		% within pengetahuan	81.5%	18.5%	100.0%
		% within kepatuhan	59.5%	26.3%	48.2%
		% of Total	39.3%	8.9%	48.2%
		Count	6	14	20
		Expected Count	13.2	6.8	20.0
	kurang	% within pengetahuan	30.0%	70.0%	100.0%
		% within kepatuhan	16.2%	73.7%	35.7%
		% of Total	10.7%	25.0%	35.7%
		Count	37	19	56
		Expected Count	37.0	19.0	56.0
Total		% within pengetahuan	66.1%	33.9%	100.0%
		% within kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	66.1%	33.9%	100.0%

Correlations

			pengetahuan	kepatuhan
Spearman's rho	pengetahuan	Correlation Coefficient	1.000	.572**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	56	56
	kepatuhan	Correlation Coefficient	.572**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	56	56

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 11

1 Hasil Penelitian Pengetahuan

No	P1	p2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	total	coding
1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1
2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	9	2
3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	3
4	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	11	2
5	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	9	2
6	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	7	3
7	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	7	3
8	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	8	2
9	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	6	3
10	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	3
11	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	7	3
12	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	9	2
13	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	3
14	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	9	2
15	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	3
16	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1
17	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	9	2
18	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	10	1
19	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	8	2
20	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	9	2
21	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10	1
22	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	9	2
23	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	9	2
24	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10	2
25	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	7	3
26	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	3
27	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	9	2
28	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	6	3
29	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	9	2
30	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	7	3
31	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	8	2
32	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	9	2
33	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	9	2
34	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	6	3
35	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	9	2
36	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	7	3
37	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10	1

38	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	11	1
39	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	9	2
40	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	9	2
41	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7	3
42	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7	3
43	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	8	2
44	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10	1
45	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	11	1
46	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	8	2
47	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	3
48	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	9	2
49	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	11	1
50	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	8	2
51	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	7	3
52	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	7	3
53	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	9	2
54	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	8	2
55	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	8	2
56	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	6	3
	56	50	48	22	23	18	45	3	40	37	39	40	42		

2. Hasil Penelitian Kepatuhan

[illegible]

37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
41	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2
42	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
47	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	2
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
51	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	2
52	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	2
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
56	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2
	11	8	2	6	4	8	5	4	1	4	15		

Data Karakteristik Responden

No	Karakteristik	f	%
1.	Umur		
	20-35 tahun	31	55.4
	> 35 tahun	25	44.6
2.	Hubungan keluarga		
	Orangtua	43	76.8
	Keluarga / wali	13	23.2
3.	Pendidikan:		
	SD	6	10.6
	SMP	16	28.6
	SMA	31	55.4
	D3/S1	3	5.4
4.	Pekerjaan		
	Swasta	10	17.8
	Karyawan	11	19.6
	Petani	3	5.4
	Pegawai	3	5.4
	Pedagang	10	17.9
	Ibu rumah tangga	19	33.9
5.	Lama sakit		
	< 6 bulan	50	89.3
	> 6 bulan	6	10.7

HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

1. Pengetahuan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.932	.933	13

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	8.25	18.092	.508	.	.933
p2	8.30	18.011	.496	.	.934
p3	8.40	16.884	.744	.	.925
p4	8.20	17.432	.762	.	.925
p5	8.20	18.168	.536	.	.932
p6	8.25	16.618	.937	.	.919
p7	8.45	16.997	.702	.	.927
p8	8.35	17.608	.575	.	.931
p9	8.30	16.853	.813	.	.923
p10	8.45	17.208	.648	.	.929
p11	8.35	16.976	.743	.	.925
p12	8.30	16.853	.813	.	.923
p13	8.20	17.432	.762	.	.925

[illegible]

2. Kepatuhan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.914	.913	11

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	7.05	12.155	.486	.	.914
p2	7.10	11.989	.496	.	.914
p3	7.05	11.945	.564	.	.911
p4	7.05	11.208	.850	.	.897
p5	7.15	11.713	.553	.	.912
p6	7.20	11.116	.723	.	.903
p7	7.15	11.187	.733	.	.902
p8	7.15	11.397	.660	.	.906
p9	7.20	10.800	.831	.	.897
p10	7.20	11.432	.617	.	.909
p11	7.20	10.800	.831	.	.897

No	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
3	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1
8	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0
12	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
15	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Lampiran 12

PERSETUJUAN TOPIK/ JUDUL PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Amelia Pebe Penita
NIM 1914103049
Program Studi S1 Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa berdasarkan hasil konsultasi dan bimbingan dengan Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping, maka topik / judul penelitian yang disetujui adalah

Hubungan Pengetahuan pengawas minum obat (pmo)
dengan kepatuhan minum obat tuberkulosis pada
anak di puskesmas Cipinagara

Demikian untuk diketahui

Bandung, 07 Januari 2023

ttd

Nama Mahasiswa

Mengetahui

Pembimbing Utama



Novitasari Isamratul Fudhah
S.kep., Ners., M. kep

Pembimbing Pendamping



Raihani Sholihatussolkhamah
S.kep., Ners., M. kep



Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

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

Lampiran 13

LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Amelia Pebe Penita
NIM : 1917K03097
Judul Skripsi :
Pembimbing Utama : Ibu Yuyun Sariningsih S-kep., Ners., M-kep
Pembimbing Pendamping : Ibu Novita Ramrotul Fuadah S-kep., Ners., M-kep

No	Hari/ Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	16/11/2022	Skripsi - dan 1 Gaca liter. → Fenomena Sekresi liter.	
2	3/12/2022	Permasalahan pmo.	
3	22/12/22	perubahan pmo dgn (kepublikan 1) wawancara P2 T6 par " " pmo. Gant baru kelengkapan manus abs	
4	7/01/23	revisi konsep dgn Grand teori. Gant Gab 1 & 11 & 12.	

LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa

NIM

Judul Skripsi

: Amelia Pebe Penika

: 191FK03047

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

: Ibu Yuyun Satinengih S. Kep., Ners., M. Kep

: Ibu Novita Tsamrotul Fuadah S. Kep., Ners., M. Kep

No	Hari/ Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Kamis, 17 Nov 2022	» Data terbaru TB pada anak » Cari teori Faktor^{II} yg mempengaruhi Kepatuhan minum obat TB	<i>Novita</i>
2.	Selasa, 27 Des 2022	» Masalah yg ditemukan di lapangan → Kepatuhan anak dalam minum obat TB, cari faktornya kenapa anak tb tidak patuh dlm minum obat TB? apakah karena PMO? atau faktor lain?	<i>Novita</i>
3.	Senin, 16 Jan 2022	» Bab I " - Data jumlah TB pada anak (tertinggi di wil. ker. PKM mana? → cek data Dinkes - Teori faktor perilaku (patuh minum obat) ↳ pengetahuan PMO » Bab II " - Teori faktor perilaku (pengetahuan, dsb.) L. Green, Niven » Bab III " - Perbaiki definisi operasional pengetahuan PMO	<i>Novita</i>

Jumlah populasi update data terbaru anak TB
0-18 th

» Bab IV "

Perbaiki pengelasan instrumen penelitian



LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Amelia Rebe Penita
NIM : 191FK03049
Judul Skripsi : Hubungan pengetahuan minum obat (pmo) dengan kepatuhan minum obat tuberkulosis pada anak
Pembimbing Utama :
Pembimbing Pendamping : Ibu Novita tsamrotul fuadah s.kep., ners., m.kep.

No	Hari/ Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
4.	26/05/23	- Perbaiki kuesioner pengetahuan PMO - Perbaiki kuesioner kepatuhan minum obat anti TB ↓ Referensi pada Bab II harus jelas Bab IV : Jelaskan rencana uji validitas ↔ content construct	
5.	28/05/23	- Bimbingan kuesioner (setelah UP harus melabukan uji content & uji construct) - ACC sidang UP	



LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Amelia Pebe Penita
NIM : 191FK03099
Judul Skripsi : Hubungan pengetahuan minum obat (pmo) dengan kepatuhan minum obat tuberkulosis pada anak
Pembimbing Utama :
Pembimbing Pendamping : Ibu Novita t samrotul fuadhi s.kep., Ners., m.kep.

No	Hari/ Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
4.	26/05/23	- Perbaiki kuesioner pengetahuan PMO - Perbaiki kuesioner kepatuhan minum obat anti TB ↓ Referensi pada Bab II harus jelas Bab IV: Jelaskan rencana uji validitas ↔ content construct	
5.	20/05/23	- Bimbingan kuesioner (Setelah UP harus melibatkan uji content & uji construct) - ACC sidang UP	
6.		- Lakukan uji content pada pakir 4/ kuesioner pengetahuan dan kepatuhan - Lakukan uji validitas construct pada PKM yg memiliki karakteristik pasien dan PMO yg sama - Jika sudah valid → lakukan penelitian (pengambilan data) - Uji etik segera lakukan	
7.	2 Agustus 2023	Bimbingan Bab V - Perbaiki pemaparan hasil penelitian dalam pembahasan → Analisis tambahan	

(dari teori yg relevan pada bab 2, hasil penelitian sebelumnya, hasil Bimbingan kuesioner pengetahuan dan kepatuhan oleh PMO)

8. 3 Agustus 2023 Bimbingan Bab VI
- Perbaiki redaksi kalimat pada simpulan
- Perbaiki saran → mengacu pada hasil penelitian



LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Amelia Pebe Penita
NIM : 191FK03047
Judul Skripsi : Hubungan pengetahuan pengawas minum obat (PMO) dengan kepatuhan minum obat tuberkulosis
Pembimbing Utama : Novitasari Tsamratul fundah S.Kep., Ners., M.Kep.
Pembimbing Pendamping : Raihang Sholihatul Mukaromah S.Kep., Ners., M.Kep.

No	Hari/ Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
9.	Rabu, 16 Agustus 2023	Bimbingan abstrak " - Abstrak harus mencakup IMRAD, Introduction menjelaskan permasalahan yg harus diteliti - Metode cantumkan penelitian ini merupakan penelitian korelatif / korelasional, analisis data univariat dgn ... , bivariat, jelaskan bahwa kuesioner yg digunakan sudah valid dan reliabel - Kata kunci PMOnya belum tercantum	
10.	Jumat, 18 Agustus 2023	Lengkapi draft yg sudah diperbaiki dari nubi cover - lampiran ACC sidang akhir Skripsi	



LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Amelia Pebe Penita
NIM : 1911K03099
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan pengawar minum Obat (PMO) dengan Kepatuhan minum Obat tuberkulosis pada anak
Pembimbing Utama : Hanihasari Hamrodiul fuadah S.kep., Ners., M.kep.
Pembimbing Pendamping : Ratiyany Sholihatul mukaromah S.kep., Ners., M.kep.

No	Hari/ Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
	05/06/ 2023.	⊕ kerangka konseptual → Bab 2 revisi kerangka penelitian → Bab 3. Definisi konseptual ⊕ Pengetahuan PMO Kriteria Inklusi Ternile putra : kriteria, door & door revisi coding Analisa Bivariat Buat him - him instrument lengkap lampiran : CV, surat izin sidang, him 2.	
	06/06/ 2023	Kerangka konseptual kerangka penelitian Definisi konseptual	
	07/06/ 2023	lengkap draft Acc sidang UP.	

LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Amelia Pebe Penita
 NIM : 101FK03097
 Judul Skripsi : Hubungan pengetahuan pengawas minum obat (PMO) dengan kepatuhan minum obat tuberkulosis pada anak.
 Pembimbing Utama : Novitasari Tsamrotul Fuadah S.kep., Ners., M.kep
 Pembimbing Pendamping : Rahmany Shidiqatul Mukaromah S.kep., Ners., M.kep

No	Hari/ Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	07/07/2023	Revisi Part UP → jumlah sample karena sample Instrumen : isi Content	
2.	2/08/2023	Bimbingan bab V - perbaiki paparan hasil penelitian dalam pembahasan → - tambahkan analisis dari teori pada bab 2, hasil penelitian sebelumnya / hasil dari kuesioner yang diisi oleh responden. + Perbaiki langkah - langkah penelitian.	
6.	16/08/2023	Revisi Abstrak : IMRAD + lembar penyataan + cek Plagiarism.	
7	16/08/2023	lengkapi draft.	
8.	18/08/2023	Acc sidang skripsi	

MATRIKS EVALUASI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama Mahasiswa : Amelia Pebe Penita

NIM : 191FK03047

Pembimbing : 1. Novitasari Tsamrotul Fuadah, S.Kep., Ners., M.Kep
 2. Raihany Sholihatul Mukaromah, S.Kep., Ners., M.Kep

Penguji I : Denni Fransiska Helena M, S.Kp., M.Kep

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji)
1.	Perhatikan Cara Penulisan (tanda baca, istilah asing, singkatan, dll)	Cara penulisan sudah diperbaiki
2.	Gunakan sumber pustaka yang update dan tulisan di daftar pustaka	Sudah diperbaiki dan sudah update daftar pustaka
3.	Fenomena, justifikasi dan novelty belum tergambar dalam latar belakang	Latar belakang sudah diperbaiki
4.	Perbaiki kerangka konseptual	Kerangka Konseptual sudah diperbaiki
5.	Definisi operasional perbaikan	Definisi Operasional sudah diperbaiki
6.	Sampel dan teknik sampling seperti apa	1. Sampel pada penelitian ini adalah 56 pengawas minum obat (PMO) pada anak yang sedang melakukan pengobatan minimal 2 minggu di Puskesmas Cipunagara. 2. Teknik sampling menggunakan <i>Total Sampling</i>
7.	Uji validitas apakah akan dilakukan ?	Uji validitas akan dilakukan karena kuesioner belum baku.
8.	Teknik pengumpulan data seperti apa?	Teknik pengumpulan data akan dilakukan secara <i>door to door</i> .

Mengetahui,

Sebelum Revisi		Setelah Revisi	
1. Mahasiswa	: 	1. Mahasiswa	: 
2. Pembimbing	: 	2. Pembimbing	: 
3. Penguji	: 	3. Penguji	: 

MATRIKS EVALUASI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2019/2020

Nama Mahasiswa : Amelia Pebe Penita
NIM : 191FK03047
Pembimbing : 1. Novitasari Tsamrotul Fuadah, S.Kep., Ners., M.Kep
2. Raihany Sholihatul Mukaromah, S.Kep., Ners., M.Kep
Penguji II : Tri Nur Jayanti, S.Kep., Ners., M.Kep

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji)
1.	Justifikasi pengambilan subjek: anak	Latar belakang sudah diperbaiki
2.	PMO itu siapa? Definisi Operasional	PMO yaitu orang tua atau keluarga yang mengawasi anak minum obat OAT setiap harinya
3.	Kejadian akibat ketidakpatuhan minum obat, kejadian tb berdasarkan usia (Stupen)	Latar belakang sudah diperbaiki
4.	Justifikasi pemilihan tempat	Sudah diperbaiki di latar belakang
5.	Populasi Sampel	1. Populasi pada penelitian ini adalah 56 PMO (Pengawas Minum Obat) pada anak yang sedang melakukan pengobatan minimal 2 minggu di Puskesmas Cipunagara. 2. Sampel pada penelitian ini adalah 56 pengawas minum obat (PMO) pada anak yang sedang dalam pengobatan minimal 2 minggu di Puskesmas Cipunagara
6.	Bagaimana cara pengumpulan data? Responden mengisi kuesioner atau peneliti melakukan wawancara pada responden?	Teknik pengumpulan data akan dilakukan secara <i>door to door</i>
7.	Perbaiki penjelasan pada sub bab instrumen	Sub bab instrumen sudah diperbaiki

Mengetahui,

Sebelum Revisi		Setelah Revisi	
1. Mahasiswa		1. Mahasiswa	
2. Pembimbing		2. Pembimbing	
3. Penguji		3. Penguji	



MATRIKS EVALUASI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2019/2020

Nama Mahasiswa : Amelia Pebe Penita
NIM : 191FK03047
Pembimbing : 1. Novitasari Tasmrotul Fuadah, S.Kep., Ners., M.Kep
2. Raihany Sholihatul Mukaromah, S.Kep., Ners., M.Kep
Penguji II : Susan Irawan Rifai, S.Kep., Ners., MAN

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji)
1.	Perbaiki Abstrak	Abstrak sudah diperbaiki
2.	Perbaiki Variabel Penelitian	Variabel penelitian sudah diperbaiki : Variabel penelitian pengetahuan pengawas minum obat (PMO) dengan kepatuhan minum obat tuberkulosis pada anak
3.	Perbaiki penempatan pada lampiran	Penempatan lampiran sudah diperbaiki
4.	Perbaiki penulisan pada skripsi	Penulisan sudah diperbaiki

Mengetahui,

Sebelum Revisi		Setelah Revisi	
1. Mahasiswa	: 	1. Mahasiswa	: 
2. Pembimbing	:  	2. Pembimbing	:  
3. Penguji	: 	3. Penguji	: 

Lembar Penguji



Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

Jl. Soekarno Hatta No. 754 Bandung
☎ 022 7830 740, 022 7830 748
✉ bku.ac.id • contact@bku.ac.id

MATRIKS EVALUASI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama Mahasiswa : Amelia Pebe Penita
NIM : 191FK03047
Pembimbing : 1. Novitasari Tsamrotul Fuadah, S.Kep., Ners., M.Kep
2. Raihany Sholihatul Mukaromah, S.Kep., Ners., M.Kep
Penguji I : Denni Fransiska Helena M, S.Kp., M.Kep

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji)
1.	Kata kunci di Abstrak perbaiki	Kata kunci Abstrak sudah diperbaiki Kata kunci : Kepatuhan minum obat, Pengetahuan PMO, Tuberkulosis Anak.
2.	Definisi Operasional perbaiki	Definisi Operasional sudah diperbaiki : Menambahkan indikator dari kisi-kisi kuesioner
3.	Teknik pengumpulan data , jelaskan sesuai dengan yang telah dilakukan	Teknik pengumpulan data sudah di jelaskan dan sudah diperbaiki
4.	Pembahasan : Tambahkan tinjauan teori dan kondisi yang ditemukan dilapangan, masukan data biodata responden dalam pembahasan	Tabel karakteristik sudah ditambahkan dan tinjauan teori sudah diperbaiki
5.	Lengkapi Daftar Pustaka	Daftar pustaka sudah dilengkapi

Mengetahui,

Sebelum Revisi		Setelah Revisi	
1. Mahasiswa		1. Mahasiswa	
2. Pembimbing		2. Pembimbing	
3. Penguji		3. Penguji	

Lembar Penguji





OK_Skripsi_Amelia_Pebe_Penita

ORIGINALITY REPORT

20%
SIMILARITY INDEX

20%
INTERNET SOURCES

7%
PUBLICATIONS

10%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.bku.ac.id Internet Source	3%
2	123dok.com Internet Source	1%
3	eprints.ulm.ac.id Internet Source	1%
4	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%
5	jurnal.abulyatama.ac.id Internet Source	1%
6	jurnal.akperkridahusada.ac.id Internet Source	1%
7	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
8	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	1%
9	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama Lengkap : Amelia Pebe Penita
NIM : 191FK03047
Tempat?Tanggal Lahir : Subang, 14 Juli 2001
Alamat : Desa Kalensari Rt01/01 Comprang, Subang
Email : ameliapebe119@gmail.com
No. Hp : 0895625086616

Riwayat Pendidikan

1. SDN Kalensari : Tahun 2007-2013
2. SMPN 2 Comprang : Tahun 2013-2016
3. SMK Bhakti Kencana Subang : Tahun 2016-2019
4. Universitas Bhakti Kencana
Program Studi Sarjana Keperawatan : Tahun 2019 - Sekarang