

DAFTAR PUSTAKA

- Andriana E. 2016. *Melahirkan Tanpa Rasa Sakit*. Jakarta : PT Bhuana Ilmu Populer.
- Harahap, Desy Maisyarah.2016. *Jurnal Pengaruh Kelas Ibu Hamil Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Ibu Tentang Perawatan Selama Kehamilan , Persalinan Dan Nifas Di Wilayah Kerja Puskesmas Karang Rejo Kabupaten Langkat*.
<http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/718/147032087.pdf?sequence=1&isAllowed=y>19 Januari 2019
- Hidayat,Aziz.2011.*Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisi Data* , Jakarta : Salemba Medika
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2016. *Metode Penelitian Kesehatan*. Cetakan Pertama. Edisi Revisi. Rineka Cipta. Jakarta
- Pudiastuti, Ratna.2016.*Buku Ajar Kebidanan Komunitas*.Yogyakarta : Nuha Medika
- Pusat Data Dan Informasi Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
<http://www.depkes.go.id/folder/view/01/structure-publikasi-pusdatin-info-datin.html>
- Profil Kesehatan Sumatera Utara Tahun 2016
http://www.depkes.go.id/resources/download/profil/PROFIL_KES_PROVINSI_2016/02_Sumut_2016.pdf
- Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016
<http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2016.pdf>
- Profil Kesehatan Kota Medan Tahun 2016
http://www.depkes.go.id/resources/download/profil/PROFIL_KAB_KOTA_2016/1275_Sumut_Kota_Medan_2016.pdf
- Riyanto, Agus. 2017. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan Dilengkapi Contoh Kuesioner Dan Laporan Penelitian*. Cetakan Kedua. Nuha Medika. Yogyakarta
- Rukiah,Ai.2013.*Asuhan Kebidanan Kehamilan*. Jakarta : Trans Info Medika
- Sugiyono, 2017. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* Cetakan Keduabelas. Alfabeta. Bandung
- Wawan A,Dewi.2013.*Pengetahuan Sikap,dan Prilaku Manusia*. Yogyakarta : Nuha Medika

KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN KELAS IBU HAMIL TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG PERSIAPAN PERSALINAN DI PUSKESMAS SIMALINGKAR TAHUN 2019

Identitas Responden:

Nama :

Umur :

Umur kehamilan :

Kehamilan ke :

Pendidikan :

Alamat :

Petunjuk umum pengisian :

1. Ibu diharapkan bersedia menjawab semua pertanyaan yang diajukan peneliti berdasarkan uraian yang tertulis di lembar kuesioner ini.
2. Pilihlah jawaban yang paling benar.
3. Jika pertanyaan tidak jelas atau kurang dimengerti silahkan bertanya pada kepada peneliti.

A. Keikutsertaan Ibu hamil dalam kelas Ibu hamil

Ya

Tidak

1. Apakah ibu pernah mengikuti kelas ibu hamil ?

Ya

Tidak

2. Jika pernah, berapa kali ibu mengikuti kelas ibu hamil ?.....kali pertemuan, dari pertemuan yang dijadwalkan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	SSTS
1	Keluar lendir bercampur darah merupakan salah satu tanda persalinan akan berlangsung				
2	Suami dan keluarga sebaiknya memberikan dukungan semangat pada saat persalinan				
3	Menurut anda Kepanjangan dari IMD adalah Inisiasi Menyusu Dini				
4	Menurut anda IUD merupakan jenis KB yang tepat digunakan setelah persalinan				
5	Suami tidak perlu menyiapkan transportasi sebelum persalinan dalam rangka perencanaan persalinan dan pencegahan komplikas				
6	Ibu sebaiknya menyusui bayinya menunggu setelah ASI keluar				
7	Membebat perut kencang-kencang setelah persalinan dapat mempercepat pemulihan perut yang kendor				
8	Ibu kejang bukan merupakan tanda-tanda bahaya persalinan				
9	Buku KIA merupakan alat yang digunakan untuk pembelajaran ibu, suami dan keluarga dalam kelas ibu hamil				
10	Dengan adanya kegiatan kelas ibu hamil, ibu memiliki kesiapan psikologis menghadapi persiapan persalinan				
11	Kelas ibu hamil merupakan kelompok belajar bersama ibu hamil dalam bentuk tatap muka				
12	Jumlah peserta dalam kelas ibu hamil maksimal 10 orang				
13	Dengan adanya kegiatan kelas ibu hamil, ibu memiliki kesiapan psikologis menghadapi persiapan persalinan				
14	Materi kelas ibu hamil sangat bermanfaat dan dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari				
15	Kelas ibu hamil dapat menambah wawasan ibu dan keluarga mengenai proses kehamilan				

Lembar Kuesioner Pengetahuan

NO	Pernyataan	Benar	Salah
1	Kelas ibu hamil merupakan sarana untuk belajar bersama tentang kesehatan bagi ibu hamil.		
2	Setiap ibu hamil diwajibkan untuk memiliki buku KIA.		
3	Kelas ibu hamil hanya dihadiri oleh ibu hamil saja, keluarga tidak boleh mendampingi.		
4	Setiap pertemuan kelas ibu hamil diadakan senam hamil diawal pertemuan		
5	Kelas ibu hamil bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, merubah sikap dan perilaku ibu agar memahami tentang kehamilan.		
6	Dapat mendatangkan tenaga ahli untuk memberikan penjelasan mengenai topik tertentu.		
7	Dapat mendatangkan tenaga ahli untuk memberikan penjelasan mengenai topik tertentu.		
8	Setelah kelas ibu hamil terdapat evaluasi untuk meningkatkan kualitas sistem pembelajaran kelas ibu hamil berikutnya		
9	Diharapkan ibu hamil mengikuti mitos-mitos yang ada yang berkaitan dengan kesehatan ibu dan anak.		
10	Ibu mengerti bahwa ibu hamil dapat mengkonsumsi obat-obatan apapun tanpa pengecualian.		
11	Adanya kelas ibu hamil diharapkan ibu hamil mengerti bagaimana perawatan kehamilan, persalinan, dan perawatan nifas		
12	Pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan antara lain berupa penyediaan tenaga bidan di desa		
13	Kondisi ekonomi berkaitan dengan kemampuan ibu untuk menyiapkan biaya persalinan		
14	Keluarga dan masyarakat tidak perlu ikut campur dalam persiapan persalinan		
15	Kehadiran suami hanya akan menambah kecemasan dalam persalinan		

Frequencies

Statistics

		Umur	Umur Kehamilan	Gravida	Pendidikan	Kelas Ibu Hamil
N	Valid	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0

Statistics

		Sikap	Pengetahuan
N	Valid	30	30
	Missing	0	0

Frequency Table

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20 - 30 tahun	25	83,3	83,3	83,3
	31 - 40 tahun	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Umur Kehamilan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Trimester 2	14	46,7	46,7	46,7
	Trimester 3	16	53,3	53,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Gravida

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Primigravida	16	53,3	53,3	53,3
	Multigravida	14	46,7	46,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	11	36,7	36,7	36,7
	SMA	17	56,7	56,7	93,3
	Perguruan Tinggi	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Kelas Ibu Hamil

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Rutin	13	43,3	43,3	43,3
	Rutin	17	56,7	56,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif >1 – 30	12	40,0	40,0	40,0
	Positif >30 – 60	18	60,0	60,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif >1 – 7	18	60,0	60,0	60,0
	Positif >7 – 15	12	40,0	40,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelas Ibu Hamil * Sikap	30	100,0%	0	,0%	30	100,0%

Kelas Ibu Hamil * Sikap Crosstabulation

			Sikap	
			Negatif >1 - 30	Positif >30 - 60
Kelas Ibu Hamil	Tidak Rutin	Count	11	2
		% within Kelas Ibu Hamil	84,6%	15,4%
	Rutin	Count	1	16
		% within Kelas Ibu Hamil	5,9%	94,1%
Total		Count	12	18
		% within Kelas Ibu Hamil	40,0%	60,0%

Kelas Ibu Hamil * Sikap Crosstabulation

			Total
Kelas Ibu Hamil	Tidak Rutin	Count	13
		% within Kelas Ibu Hamil	100,0%
	Rutin	Count	17
		% within Kelas Ibu Hamil	100,0%

Total	Count	30
	% within Kelas Ibu Hamil	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	19,027 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	15,888	1	,000		
Likelihood Ratio	21,612	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	18,393	1	,000		
McNemar Test				1,000 ^c	
N of Valid Cases	30				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,20.

b. Computed only for a 2x2 table

c. Binomial distribution used.

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement Kappa	,795	,112	4,362	,000
N of Valid Cases	30			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelas Ibu Hamil (Tidak Rutin / Rutin)	88,000	7,079	1093,956
For cohort Sikap = Negatif >1 - 30	14,385	2,118	97,678
For cohort Sikap = Positif >30 - 60	,163	,045	,588
N of Valid Cases	30		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelas Ibu Hamil * Pengetahuan	30	100,0%	0	,0%	30	100,0%

Kelas Ibu Hamil * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Negatif >1 - 7	Positif >7 - 15	
Kelas Ibu Hamil	Tidak Rutin	Count	12	1	13
		% within Kelas Ibu Hamil	92,3%	7,7%	100,0%
	Rutin	Count	6	11	17
		% within Kelas Ibu Hamil	35,3%	64,7%	100,0%
Total		Count	18	12	30
		% within Kelas Ibu Hamil	60,0%	40,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9,977 ^a	1	,002		
Continuity Correction ^b	7,743	1	,005		

Likelihood Ratio	11,255	1	,001		
Fisher's Exact Test				,002	,002
Linear-by-Linear Association	9,645	1	,002		
McNemar Test				,125 ^c	
N of Valid Cases	30				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,20.

b. Computed only for a 2x2 table

c. Binomial distribution used.

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement Kappa	,545	,143	3,159	,002
N of Valid Cases	30			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelas Ibu Hamil (Tidak Rutin / Rutin)	22,000	2,274	212,860
For cohort Pengetahuan = Negatif >1 - 7	2,615	1,348	5,073

For cohort Pengetahuan = Positif >7 - 15	,119	,018	,807
N of Valid Cases	30		



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : LB.01.04/00.02/ 0086. 7 /2019

14 Januari 2019

Perihal : Izin Melakukan Survei Awal Penelitian

Kepada Yth:

Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan

di-

Tempat

Sesuai dengan Kurikulum Nasional Penyelenggaraan D-IV Kebidanan bagi mahasiswa Semester Akhir dituntut untuk melakukan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberi izin survei penelitian kepada:

Nama : Alresa Oktaviana
NIM : P07524415003
Program Studi : D-IV Kebidanan Medan
Judul Penelitian : Hubungan Kelas Ibu Hamil Trimester III
Terhadap Pengetahuan Persiapan Persalinan
Di Wilayah Kerja Puskesmas Simalingkar
Tahun 2019

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas kesediaan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Jurusan Kebidanan
Ketua

Betty Mangkuji, SST, M.Keb
NIP. 196609101994032001



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : LB.01.04/00.02/ 0086. 7 /2019

14 Januari 2019

Perihal : Izin Melakukan Survei Awal Penelitian

Kepada Yth:

Kepala Puskesmas Simalingkar

di-

Tempat

Sesuai dengan Kurikulum Nasional Penyelenggaraan D-IV Kebidanan bagi mahasiswa Semester Akhir dituntut untuk melakukan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberi izin survei penelitian kepada:

Nama : Alresa Oktaviana
NIM : P07524415003
Program Studi : D-IV Kebidanan Medan
Judul Penelitian : Hubungan Kelas Ibu Hamil Trimester III
Terhadap Pengetahuan Persiapan Persalinan
Di Wilayah Kerja Puskesmas Simalingkar
Tahun 2019

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas kesediaan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Jurusan Kebidanan
Ketua

Betty Mangkuj, SST, M.Keb
NIP. 196609101994032001



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN

Jalan Rotan Komplek Petisah Telepon/Faksimile (061) – 4520331
Website : dinkes.pemkomedan.go.id email : dinkes@pemkomedan.go.id

Medan – 20112

Medan, 07 Februari 2019

Nomor : 440/50.02 /III/2019
Lamp :
Perihal : Survei Awal

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan
Kemenkes Republik Indonesia
di-

M E D A N

Sehubungan dengan Surat Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Republik Indonesia Nomor : LB.01.04/00.02/0086.7/2019 Tanggal 14 Januari 2019 Perihal tentang permohonan melaksanakan survei awal di lingkungan Dinas Kesehatan Kota Medan, kepada:

NO	NAMA	NIM	JUDUL
1.	Alesa Oktaviana	P07524415003	Hubungan Kelas Ibu Hamil Trimester III Terhadap Pengetahuan Persiapan Persalinan Di Wilayah Kerja Puskesmas Simalingkar Tahun 2019.

Berkenaan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami dapat menyetujui kegiatan survei awal tersebut sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.

Dalam rangka meningkatkan Validasi Data hasil penelitian maka diharapkan kepada saudara agar salah satu Dosen Penguji dalam Ujian Proposal dan Ujian Akhir berasal dari Dinas Kesehatan Kota Medan.

Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA MEDAN

Drg. H. USMA POLITA NST, M.Kes
Pembina Utama Muda
NIP. 19611003 198903 2 002

Tembusan :

1. Ka.Puskesmas Simalingkar
2. Yang Bersangkutan
3. Peringgal-



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS SIMALINGKAR
Jl. Bawang Raya no 37 Medan,
Telp. 061-8367252, e-mail : puskesmas.simalingkar@gmail.com



Nomor : 445/108.1/Pusk.Sim/VI/2019
Lampiran : -
Perihal : Selesai Penelitian

Medan, 14 Juni 2019
Kepada Yth.
Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik
Kesehatan Kemenkes Republik Indonesia
di-
Medan

Sehubungan dengan Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan Nomor: 440 / 176.21 / V / 2019
Tanggal 14 Mei 2019 Perihal: Izin Penelitian dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Alresa Oktaviana
NIM : P0524415003
Judul : Hubungan Kelas Ibu Hamil dengan Pengetahuan dan Sikap Ibu tentang
Persiapan Persalinan di Puskesmas Simalingkar Tahun 2019

Benar telah selesai melakukan survei awal di Wilayah Kerja Puskesmas Simalingkar .

Demikian disampaikan agar dapat dimaklumi atas kerjasamanya yang baik diucapkan terimakasih.

Medan, 14 Juni 2019
Kepala Puskesmas Simalingkar
Rosleya B. Laks, MARS
NIP. 19780421 200312 2 006



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos :20136

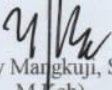
Telepon : 061-8368633- Fax : 061-8368644

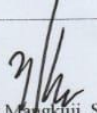
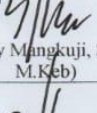
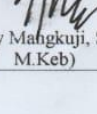
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



LEMBAR KONSULTASI

NAMA MAHASISWA : ALRESA OKTAVIANA
NIM : P07524415003
JUDUL SKRIPSI : HUBUNGAN KELAS IBU HAMIL DENGAN
PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TENTANG
PERSIAPAN PERSALINAN DI PUSKESMAS
SIMALINGKAR TAHUN 2019
DOSEN PEMBIMBING : 1. Betty Mangkuji, SST, M.Keb
2. Efendi Sianturi, SKM, M.Kes

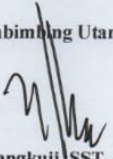
No	Tanggal	Uraian Kegiatan Bimbingan	Saran	Paraf Pembimbing
1	9 Januari 2019	Pengajuan Judul	Perbaiki Judul	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
2	16 Januari 2019	Pengajuan Judul	ACC Judul	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
3	14 Januari 2019	ACC Judul Dosen Pembimbing 2	Lanjut Bab I	 (Efendi Sianturi, SKM, M.Kes)
4	17 Januari 2019	Konsul Bab I	Revisi Latar Belakang dan Manfaat Penelitian	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)

5	22 Januari 2019	Konsul Bab I	Revisi Latar Belakang dan Keaslian Penelitian	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
6	18 Januari 2019	Konsul Bab I	ACC Bab I	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
7	25 Januari 2019	Konsul Bab II	Perbaikan Kerangka Teori	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
8	1 Februari 2019	Konsul Bab II	Perbaikan Defenisi Operasional dan Kerangka Teori	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
9	4 Februari 2019	Konsul Bab II dan Konsul Bab III	ACC Bab II, Perbaiki Jenis Penelitian dan Sampel	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
10	6 Februari 2019	Konsul Bab III	Revisi Waktu Penelitian dan Sumber Pustaka	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
11	7 Februari 2019	Konsul Bab III	Lampirkan Kuesioner	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
12	14 Februari 2019	Konsul Bab III	ACC Bab III dan Ujian Proposal	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)

13	24 Januari 2019	Konsul Penulisan Bab I - III	Perbaikan Penulisan Bab I - III	 (Efendi Sianturi, SKM, M.Kes)
14	4 Februari 2019	Konsul Penulisan Bab I - III	Perbaikan Penulisan Bab I - III	 (Efendi Sianturi, SKM, M.Kes)
15	15 Februari 2019	Konsul Penulisan Bab I - III	Perbaikan Penulisan Bab I - III	 (Efendi Sianturi, SKM, M.Kes)
16	18 Februari 2019	Konsul perbaikan proposal skripsi	Bab III dan ACC maju ujian proposal	 (Yusmiar Siregar, SST M.Kes)
17	24 Mei 2019	Konsul Bab IV dan Bab V	Perbaiki pembahasan pada Bab IV dan perbaiki Bab V	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
18	27 Mei 2019	Konsul Bab IV dan Bab V	Perbaiki Pembahasan	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
19	29 Mei 2019	Konsul Bab IV dan Bab V	ACC Bab IV dan Bab V dan Tambahkan Abstrak	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
20	29 Mei 2019	Konsul penulisan Bab IV dan V	Perbaiki penulisan Bab IV dan V	 (Efendi Sianturi, SKM, M.Kes)

21	30 Mei 2019	Konsul penulisan Bab IV dan V	ACC penulisan Bab IV dan V	 (Efendi Sianturi, SKM, M.Kes)
22	24 Juli 2019	Konsul perbaikan skripsi	ACC perbaikan skripsi	 (Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
23	25 Juli 2019	Konsul perbaikan skripsi	ACC perbaikan skripsi	 (Yusniar Siregar, SST, M.Kes)
24	25 Juli 2019	Konsul perbaikan skripsi	ACC perbaikan skripsi	 (Efendi Sianturi, SKM, M.Kes)

Pembimbing Utama


(Betty Mangkuji, SST, M.Keb)
NIP.196609101994032001

Pembimbing Pendamping


(Efendi Sianturi, SKM, M.Kes)
NIP. 196607161998031003