

LAMPIRAN



LAMPIRAN 1. Ijin penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kalligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS ILMU

Bismillah Membangun Generasi Khaira

Nomor : 656/F.S1/FIK-SA/XI/2020
Lamp : - Lembar
Perihal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Bangetayu
Di
Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : Sholihatun
Nim : 30901700083
Keperluan : Penelitian
Judul/Tema : Hubungan antara aktivitas fisik dan istirahat tidur dengan tekanan darah ibu hamil di Puskesmas Bangetayu Semarang

Pembimbing I : Ns. Hj. Sri Wahyuni, M.Kep., Sp. Kep. Mat
Pembimbing II : Ns. Hermandia Distinarista, S.Kep., M.Kep

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

Billahittaufiq Wal Hidayah,
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 4 Rabiul Akhir 1442 H
19 November 2020 M



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

LAMPIRAN 2. Surat jawaban ijin penelitian



LAMPIRAN 3. Surat permohonan menjadi responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth:

Bapak/Tbu/Sdr/i Calon Responden

Di

Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Nama : sholihatun

NIM : 30901700083

Akan mengadakan penelitian dengan judul "hubungan aktifitas fisik dan istirahat tidur dengan kejadian hipertensi pada ibu hamil di Puskesmas Bangetayu Semarang". Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan tidak akan menimbulkan akibat buruk bagi Bapak/Tbu/Sdr/i sebagai responden. Kerahasiaan informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk tujuan penelitian.

Apabila Bapak/Tbu/Sdr/i menyetujui maka dengan ini saya mohon kesediaan responden untuk menandatangani lembaran persetujuan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya ajukan dalam lembaran kuesioner.

Atas perhatian Bapak/Tbu/Sdr/i sebagai responden, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya
Peneliti,

SHOLIHATUN

LAMPIRAN 4. Surat persetujuan menjadi responden

SURAT KESANGGUPAN MENJADI RESPONDEN

(Informed Consent)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini saya menyatakan, saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh :

Nama : Sholihatun

NIM : 30901700083

Institusi Pendidikan : Program Studi S1 Keperawatan FIK UNISSULA Semarang

Demikian surat pernyataan kesanggupan ini saya buat dengan suka rela dan tanpa adanya tanpa adanya paksaan dari peneliti

Semarang,2020

Responden



KUESIONER A

KUESIONER FAKTOR FAKTOR KARAKTERISTIK IBU HAMIL

NAMA :	_____	No.MR :	_____
Umur :	_____	Paritas :	_____
Diagnosa :	_____	Tanggal Partus :	_____
Riwayat persalinan sebelumnya	: PSP / SC / EV *		
Jarak kehamilan ini dengan kehamilan sebelumnya Riwayat perdarahan pada kehamilan sebelumnya Riwayat abortus	: <2thn/2-10thn/>10thn*		
Riwayat penyakit yang diderita sebelum hamil & saat hamil	: _____		

Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini, dengan memberikan tanda (√) pada kolom disamping jawaban yang sesuai.

1. UMURIBUSAATINI:

- < 20 Tahun
- 20-35 Tahun
- > 35 Tahun

2. TINGKAT PENDIDIKAN IBU :

- SD (0-6 tahun)
- SLTP (6-9 tahun)
- SLTA (9-12 Tahun)
- PT (>12 Tahun)

3. TINGKAT PENGHASILAN IBU:

- < Rp. 1 juta
- Rp. 1-2 juta
- > Rp. 2 juta

4. MASALAH KESEHATAN YANG MENYERTAI :

- Risiko Tinggi
- Tidak Risiko tinggi

5. JENIS PERSALINAN :

- Partus Spontan
- Seksio Sesare

Kuesioner B

Kuisisioner Tingkat Aktivitas fisik GPAQ Score			
Kode	Pertanyaan	Jawaban	Rumus MET
Aktivitas saat belajar / bekerja (Aktivitas termasuk kegiatan belajar, latihan, aktivitas rumah tangga, dll)			
P1	Apakah aktivitas sehari- hari Anda, termasuk aktivitas berat (seperti membawa tas dengan isi buku yang berat, menggali atau pekerjaan konstruksi lain) ?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke P4)	$8.0 \times$ menit aktivitas berat \times jumlah hari
P2	Berapa hari dalam seminggu Anda melakukan aktivitas berat ?Hari	
P3	Berapa lama dalam sehari biasanya Anda melakukan aktivitas berat ?	...jam....menit	
P4	Apakah aktivitas sehari-hari Anda termasuk aktivitas sedang yang menyebabkan peningkatan nafas dan denyut nadi, seperti mengangkat beban ringan dan jalan sedang (minimal 10 menit secara kontinyu) ?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke P7)	$4.0 \times$ menit aktivitas sedang \times jumlah hari
P5	Berapa hari dalam seminggu Anda melakukan aktivitas sedang ?Hari	
P6	Berapa lama dalam sehari biasanya Anda melakukan aktivitas sedang ?	...jam ...menit	
Kode	Pertanyaan	Jawaban	Rumus MET
Perjalanan ke dan dari tempat aktivitas (Perjalanan ke tempat aktivitas, berbelanja, beribadah diluar, dll)			
P7	Apakah Anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat minimal 10 menit kontinyu ?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke P10)	$3.3 \times$ menit aktivitas berjalan atau bersepeda \times jumlah hari
P8	Berapa hari dalam seminggu Anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat?Hari	

P9	Berapa lama dalam sehari biasanya Anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat?Jam.....menit	
Kode	Pertanyaan	Jawaban	Rumus MET
Aktivitas rekreasi (Olaraga, fitnes, dan rekreasi lainnya)			
P10	Apakah Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang berat seperti lari, sepak bola atau rekreasi lainnya yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi secara besar (minimal dalam 10 menit secara kontinyu)?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke P13)	8.0 × menit aktivitas berjalan atau bersepeda × jumlah hari
P11	Berapa hari dalam seminggu biasanya anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong berat ?Hari	
P12	Berapa lama dalam sehari biasanya anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong berat ?	...,Jam...menit	
P13	Apakah Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong sedang seperti berjalan cepat, bersepeda, berenang, voli yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi (minimal dalam 10 menit secara kontinyu)?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke P16)	4.0 × menit aktivitas berjalan atau bersepeda × jumlah hari
P14	Berapa hari dalam seminggu biasanya anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi lainnya yang tergolong sedang ?Hari	
P15	Berapa lama dalam sehari biasanya anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong sedang ?	..Jam....menit	
Aktivitas menetap (Sedentary behavior) Aktivitas yang tidak memerlukan banyak gerak seperti duduk saat bekerja, duduk saat di kendaraan, menonton televisi, atau berbaring, KECUALI tidur			
P16	Berapa lama Anda duduk atau berbaring dalam sehari?	..Jam ..menit	

Instrumen pada penelitian ini berupa kuesioner yaitu Global Physical Activity Questionnaire untuk mengukur tingkat aktivitas fisik dengan reliabilitas tinggi (Kappa=0,67-0,73) dan validitas sedang (r=0,48).

Kuesioner C

Lembar kuisisioner ppsi

Nama :

Umur :

Hari / tanggal :

INSTRUKSI :

Pertanyaan-pertanyaan di bawah ini adalah pertanyaan yang berhubungan dengan kebiasaan tidur Anda satu bulan yang lalu. Jawaban yang Anda berikan adalah jawaban yang mayoritas Anda alami dan lakukan selama satu bulan yang lalu. Silahkan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ada di bawah ini.

1. Selama sebulan yang lalu, jam berapa Anda biasanya mulai tidur di malam hari?

Waktu Tidur

2. Selama sebulan yang lalu, berapa menit Anda habiskan waktu di tempat tidur, sebelum

akhirnya Anda tertidur?

Jumlah Menit

3. Selama sebulan yang lalu, jam berapa Anda biasanya bangun di setiap pagi?

Jam Bangun Tidur

4. Selama sebulan yang lalu, berapa jam Anda tidur pulas di malam hari?

Jumlah Jam pada Tidur Malam

Untuk pertanyaan berikut, pilih salah satu jawaban yang sesuai.

5. Selama sebulan yang lalu, masalah yang selalu mengganggu tidur Anda

a. Tidak dapat tidur selama 30 menit

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu

Kurang dari sekali dalam satu minggu

Satu atau dua kali seminggu

Tiga atau lebih dalam seminggu

b. Bangun tidur di tengah malam atau bangun pagi terlalu cepat

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu

Kurang dari sekali dalam satu minggu

atu atau dua kali seminggu

Tiga atau lebih dalam seminggu

c. Pergi ke kamar mandi di malam hari

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu

Kurang dari sekali dalam satu minggu

Satu atau dua kali seminggu

Tiga atau lebih dalam seminggu

d. Sulit bernapas secara nyaman

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu

Kurang dari sekali dalam satu minggu

Satu atau dua kali seminggu

Tiga atau lebih dalam seminggu

e. Batuk

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu

Kurang dari sekali dalam satu minggu

Satu atau dua kali seminggu

Tiga atau lebih dalam seminggu

f. Merasa kedinginan

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu

Kurang dari sekali dalam satu minggu

Satu atau dua kali seminggu

Tiga atau lebih dalam seminggu

Merasa kepanasan

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu
Kurang dari sekali dalam satu minggu
Satu atau dua kali seminggu
Tiga atau lebih dalam seminggu

h. Mengalami mimpi buruk

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu
Kurang dari sekali dalam satu minggu
Satu atau dua kali seminggu
Tiga atau lebih dalam seminggu

i. nyeri di badan

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu
Kurang dari sekali dalam satu minggu
Satu atau dua kali seminggu
Tiga atau lebih dalam seminggu

**j. Alasan lain yang mengganggu tidur Anda, silahkan tuliskan
Seberapa sering hal tersebut Anda rasakan?**

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu
Kurang dari sekali dalam satu minggu
Satu atau dua kali seminggu
Tiga atau lebih dalam seminggu

6. Selama sebulan yang lalu, seberapa sering Anda mengonsumsi obat-obat untuk membantu Anda tidur?

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu
Kurang dari sekali dalam satu minggu
Satu atau dua kali seminggu
Tiga atau lebih dalam seminggu

7. Selama sebulan yang lalu, seberapa sering muncul masalah-masalah yang dapat mengganggu Anda saat mengendarai kendaraan, makan, atau beraktivitas sosial?

Tidak terjadi selama sebulan yang lalu

Kurang dari sekali dalam satu minggu

Satu atau dua kali seminggu

Tiga atau lebih dalam seminggu

8. Selama sebulan yang lalu, berapa banyak masalah yang cukup membuat Anda tidak antusias untuk menyelesaikannya?

Tidak ada

Hanya masalah-masalah kecil

Semua masalah

Masalah yang sangat besar

9. Selama sebulan yang lalu, bagaimana rata-rata kualitas tidur Anda?

Sangat baik

Baik

Buruk

Sangat buruk

Jumlah Score :

Kesimpulan : Baik / Buruk

Tekanan Darah : mmHg

validitas ($r=0.73$), reliabilitas (Cronbach's $\alpha=0.83$)



LAMPIRAN 6. Hasil analisa data

Usia_Kehamilan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Trimester 1	7	4.9	4.9	4.9
	Trimester 2	118	81.9	81.9	86.8
	Trimester 3	19	13.2	13.2	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

Aktifitas_Fisik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	106	73.6	73.6	73.6
	Sedang	38	26.4	26.4	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

Istirahat_Tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	30	20.8	20.8	20.8
	Cukup	96	66.7	66.7	87.5
	Baik	18	12.5	12.5	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

Tekanan_Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipotensi	8	5.6	5.6	5.6
	Normal	136	94.4	94.4	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

Aktifitas_Fisik * Tekanan_Darah Crosstabulation

		Count		
		Tekanan_Darah		Total
		Hipotensi	Normal	
Aktifitas_Fisik	Ringan	3	103	106
	Sedang	5	33	38
Total		8	136	144

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.686 ^a	1	.017
Continuity Correction ^b	3.888	1	.049
Likelihood Ratio	4.897	1	.027
Linear-by-Linear Association	5.647	1	.017
N of Valid Cases	144		

Istirahat_tidur * Tekanan_Darah Crosstabulation

Count

		Tekanan_Darah		Total
		Hipotensi	Normal	
Istirahat_tidur	baik	0	30	30
	cukup	5	91	96
	kurang	3	15	18
Total		8	136	144

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.022 ^a	2	.049
Likelihood Ratio	6.289	2	.043
Linear-by-Linear Association	5.414	1	.020
N of Valid Cases	144		

LAMPIRAN 7. Catatan konsultasi bimbingan





LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM S1 KEPERAWATAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG TAHUN 2020




NAMA MAHASISWA : SHOLIHATUN










NIM : 30901700083

JUDUL SKRIPSI : HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK DAN ISTIRAHAT
TIDUR DENGAN TEKANAN DARAH PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS
BANGETAYU SEMARANG




Pembimbing I: **Ns. Sri Wahyuni, M.Kep., Sp.Kep.Mat**







No	HARI/TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF BIMBINGAN
1.	10 maret 2020	<ul style="list-style-type: none">Bimbingan judul skripsi	
2.	27 april 2020 BAB I	<ul style="list-style-type: none">Memakai MendeleyPerbaiki tujuanPerbaiki rumusan masalah	
3.	6 juni 2020 BAB I	<ul style="list-style-type: none">Penelitian pendahuluan memakai data terbaruTambahkn survey pendahuluan di lokasi penelitianRumusan masalah merupakan rangkuman dr latarbelakang yang dirangkai dengan pertanyaan penelitianRingkasan dr latar belakang yg dirangkai dgn pertanyaan penelitian: Adakah hubungan antara aktifitas dan istirahat terhadap kejadian hipertensi pada ibu hamil	
4.	20 juli 2013 BAB I	<ul style="list-style-type: none">Rumusan masalahnya blm menggambarkan latar belakang. Hrs ada asal, dampak, area, elaborasi dan kesenjangan	
	BAB II	<ul style="list-style-type: none">Faktor resiko pd kotak paling atas	
5.	6 agustus 2020	<ul style="list-style-type: none">Latbel ditambah dgn survey	




	BAB II	<p>pendahuluan yg diperoleh dgn data dr web atau penelitian terdahulu</p> <ul style="list-style-type: none"> • PD Bab 2 ditambahkan Hub aktifitas tidur dgn HT • Nnti dimasukkan jurnal2 terdahulu dan literatur sbg pendukung nya • Knp aktivitas dan tidur dpt mempengaruhi TD • Proses patofisiologisnya bgmn? 	
6.	14 agustus 2020 BAB II	<ul style="list-style-type: none"> • pola makan baik tidak makan makanan jeroan, makanan asin ataupun berminyak, ibu tidak merokok, (hilangkan) • rumusan mslh: Surver pendahuluan,.....(dituliskan hasil survery sebagaimana yg ada di latbel) • ubah pembahasan menjadi tinjauan Pustaka • perbaiki kerangka teori 	
	BAB III	<ul style="list-style-type: none"> • Perbaiki kerangka konsep • Var.Dibuat narasi dulu sebagai prolog • Tmpt dan waktu dibuat paragraph • Aktifitas fisik dan istirahat tidur adalah 2 variabel. Jadi DOnya terpisah • Inatrumen Kuesioner untuk aktifitas fisik, menggunakan.....(berapa pertanyaan, dgn blue print? • Instrumen untuk istirahat tidur menggunakan.... berapa pertanyaan, dgn blue print • Adapun TD menggunakan lembar Observasi untuk memantau dan Sphygmomanometer • Analisa data menggunakan SPSS • Analisa Bivariat Menggunakan uji apa? 	

7.	BAB III	<ul style="list-style-type: none"> • Perlu ditulis rinci • Setelah instrument jelas, hasil ukur akan dpt ditentukan kategorinya • poin pertanyaan harus ditulis dengan jelas • tambahan Analisa data univariaT 	
8.	21 agustus 2020	<ul style="list-style-type: none"> • ACC dan tanda tangan halaman persetujuan 	
10 .	7 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Konsul Revisi sidang proposal dan booklet 	
11 .	12 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Konsul BAB 1 – 6 	
12 .	18 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rapikan penulisan • Tambahkan referensi • Perbaiki kutipan dan daftar pustaka 	
13 .	25 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Konsul BAB 1 – 6 • perbaiki referensi lagi • merapikan format 	
14.	29 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Konsul BAB 1 – 6 dan turnitin 1 28% 	
15 .	31 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Turnitin 2 	
16	3 februari	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil turnitin 24 % 	

Pembimbing II = Ns. Hernandia Distinarista, S.Kep., M.Kep

No.	HARI/TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF BIMBINGAN
1.	10 maret 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Bimbingan judul skripsi 	
2.	Kamis, 23 juli 2020 BAB I	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Di latar belakang tolong diurutkan lg ya dek coba d baca ulang Ok yg cerita kehamilan scr umum sudah, lanjut cerita ttg masalah pd kehamilan terutama pd ibu hamil dgn hipertensi, lanjut kalau masalah tsb tdk teratasi apa pengaruh ke bayi dan ibunya Dari apa yg d smpan shg peneliti tertarik meneliti ini Isi dilatar blknnya sdh bagus Coba d baca ulang dan diurutkan y ▪ Pakai mendeley ya ▪ Perhatikan dan perbaiki penulisannya, tanda -, setelah koma/ titik spasi dulu br kata baru dll ▪ Angka kejadian d bawa ke atas Urut ya WHO, Indonesia, Jateng, Semarang 	
3.	28,juli 2020 BAB I	<ul style="list-style-type: none"> • Huruf depan pd nama huruf besar • Cek sumbernya ya • Prov Jateng dan kota smg dijadikan 1 paragraf ya • Setelah paragraf ini ada prolog dulu pengantar dari masalah hipertensi pd kehamilan bbrp mslh didlmnya adalah gangguan tdr dan aktiv, tdk lngsng ke tidur mrpkn ... 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Pebaiki rumusan masalah 	
4.	31 juli 2020 BAB I	<ul style="list-style-type: none"> • Di edit d mendeley nya shg tdk huruf besar semua • Aktiv fsk dan istirahat pd ibu hamil dgn hipertensi sdh prnh ada yg meneliti blm? Kalau blm dismpkan d sini 	
5.	5 agustus	<ul style="list-style-type: none"> • Dijadikan 1 sama bab 1 ya 	
6.	12 agustus 2020 BAB III	<ul style="list-style-type: none"> • Variable dibuat paragraf ya dek • Jumlah sampel di sesuaikan jumlah kasus 3 bulan terakhir • Definisi operasional memakai kalimat peneliti sendiri • Bukt ikomunikasi ijinmemakai kuesionernya 	
7.	14 agustus 2020 BAB III	<ul style="list-style-type: none"> • kalimat setelahnya dilanjutkan di yg ada kursor nya dek: variable independent pada penelitian ini • misal dlm 3 bln terakhir ada brp ps (rata2 perbulan ada brp ps) • itu bs d ambil jd data populasi • kalau populasi (rata2) jmlh ps perbulan sdkt Teknik pengambilan sample nya bs total sampling • konsul berikutnya sdh dilengkapi dgn lampiran2 	
8.	18 agustus 2020	<ul style="list-style-type: none"> • ACC dan tanda tangan halaman persetujuan 	
9.	2 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Konsul bab 4 	

10.	15 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Konsul bab 4-5 • Tambahakan jurnal pendukung minimal 3 sumber 	
11.	17 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Lengkapi lampiran lampiran • Perbaiki penggunaan bahasa dan kata 	
13	27 januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Perbaiki letak tabel hasil (space 1) tanpa garis vertikel • ACC persiapan turnitin dan ujian Hasil 	



LAMPIRAN 8. Jadwal kegiatan penelitian

JADWAL KEGIATAN PENELITIAN APRIL 2020 – JANUARI 2021

no	kegiatan	april				mei				juni				juli				agustus				september				oktober				november				desember				januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Usulan tema dan judul skripsi	■	■	■	■																																				
2.	Penyusunan proposal skripsi		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																								
3.	Pengumpulan proposal ke fakultas															■																									
4.	Ujian proposal															■																									
5.	Revisi proposal																			■																					
6.	Pengambilan data																			■	■	■	■	■	■																
7.	Penyusunan laporan hasil																																								
8.	Pengumpulan skripsi ke fakultas																																								
9.	Ujian hasil																																								
10.	Revisi & pengumpulan hasil skripsi																																								



LAMPIRAN 9. Dokumentasi penelitian

