







LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikat Etik dari Komite Etik Penelitian Kesehatan RSU Haji Surabaya

	
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN RSU HAJI SURABAYA	
KETERANGAN KELAIKAN ETIK ("ETHICAL CLEARANCE") No. 073/ 42 /KOM.ETIK/2019	
<p>PANITIA KELAIKAN ETIK RSU HAJI SURABAYA TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA PROPOSAL PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN BERJUDUL:</p>	
"ANALISIS KONSENTRASI EOSINOFIL DAN LIMFOSIT TERHADAP KEJADIAN ASMA EKSASERBASI AKUT DERAJAT RINGAN DAN BERAT DI IGD RSU HAJI SURABAYA"	
PENELITI	: RAIHAN SYARIF HUMAIDY
INSTITUSI	: FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
TEMPAT	: RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA
DINYATAKAN LAIK ETIK	
<p>Surabaya, 23 Desember 2019 Ketua</p>   <p>dr. ALI MAHMUD, SpOG(K-FER) NIP. 19670810 199703 1 004</p>	

Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UM Surabaya), saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Raihan Syarif Humaidy
NIM : 20161880035
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Analisis Konsentrasi Eosinofil dan Limfosit Terhadap Kejadian Asma Eksaserbasi Akut Derajat Ringan dan Berat di IGD Rumah Sakit Umum Haji Surabaya”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atau pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 15 Juli 2020

Yang membuat pernyataan,



METERAI
TEMPEL
6000
ENAM RIBU RUPIAH

RAIHAN SYARIF HUMAIDY

Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp (031) 3811966, Fax. (031) 3813096

Surabaya, 4 Desember 2019

Nomor : 759/II.3.AU/A/FK/2019
Lamp. : 1 bendel
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

Yth.
Direktur RSU. Haji Surabaya
di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Dengan hormat, sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, kami bermaksud untuk memohon kepada Bapak/Ibu agar dapat memberikan izin untuk dilaksanakannya penelitian atas nama :

Nama : Raihan Syarif Humaidy
NIM : 20161880035
Judul Penelitian : Analisis Konsentrasi Eosinofil dan Leukosit terhadap Kejadian Asma Eksaserbasi Akut Derajat Ringan dan Berat di IGD Rumah Sakit Umum Haji Surabaya
Pembimbing I : dr. M. Subkhan, Sp.P.,MM.,FAPSR
Pembimbing II : dr. Nurma Yuliyanasari, M.Si

Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P (K), FCCP, FIRS

Tembusan :
IGD RSU. Haji Surabaya

Lampiran 4 Surat Izin Melakukan Penelitian dari RSU Haji Surabaya
Lampiran 4.1 Surat Izin Melakukan Penelitian dari RSU Haji Surabaya



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA
e-mail: rsuhajisby1@yahoo.com Telp. (031) 5924000 Fax 5947890
Jalan Manyar Kertoadi Surabaya 60117

Surabaya, 23 Desember 2019

Nomor : 070 / 3518 / 304 / 2019
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan

Kepada
Yth. Sdr. Dekan
Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Surabaya
di-
SURABAYA

Menindaklanjuti surat saudara nomor: 759/II.3.AU/A/FK/2019 tanggal 4 Desember 2019 tentang permohonan ijin penelitian, dengan ini diberitahukan bahwa pada dasarnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa saudara :

Nama : Raihan Syarif Humaidy
NIM : 20161880035
Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
Judul : Analisis Konsentrasi Eosinofil dan Limfosit Terhadap Kejadian Asma Eksaserbasi Akut Derajat Berat dan Ringan di IGD

Untuk melaksanakan pengambilan data, dimohon yang bersangkutan berkoordinasi ke Bidang Diklit RSU Haji Surabaya.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.


Direktur
Wadir Penunjang Medik dan Diklit
drg. ANSARUL FAHRUDDA, M.Kes
Pembina Utama Muda
NIP. 19650222 199102 1 002

Lampiran 4.2 Surat Penghadapan Penelitian dari Diklit ke Unit Tempat Penelitian

RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA BIDANG PENDIDIKAN DAN PENELITIAN

NOTA DINAS

Kepada : Yth. Ka. SMF Paru
Dari : Kepala Bidang Diklit RSU Haji Surabaya
Tanggal : 23 Desember 2019
 : 26 Rabiul Akhir 1441 H
Nomor : 070/ 249 / 03.2 /2019
Lampiran : -
Perihal : Penghadapan Mahasiswa Penelitian

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berdasarkan permohonan ijin penelitian yang telah disetujui oleh Ka. SMF Paru RSU Haji Surabaya, bersama ini kami hadapkan mahasiswa,

Nama : Raihan Syarif Humaidy
NIM : 20161880035
Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
Judul : Analisis Konsentrasi Eosinofil dan Limfosit Terhadap Kejadian Asma Eksaserbasi Akut Derajat Berat dan Ringan di IGD

Untuk melaksanakan pengambilan data di unit kerja Saudara dalam rangka penyusunan skripsi, terhitung mulai tanggal 23 Desember 2019 s.d 23 Januari 2020. Untuk kebenaran data serta memantau pelaksanaan penelitian oleh mahasiswa tersebut, dimohon memberikan tanda tangan pada lembar monitoring bagi pemberi data dan pembimbing di unit kerja.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik, disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kepala Bidang Diklit

dr. ABDUL ROHIM, SpA
NIP. 19660314 199509 1 001

Tembusan : Yth.
1. Ka. Bidang Penunjang Medik
2. Ka. Instalasi Patologi Klinik

Lampiran 5 Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian oleh RSU Haji Surabaya



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR

RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA

e-mail: rsuhajisby1@yahoo.com Telp. (031) 5924000 Fax 5947890
Jalan Manyar Kertoadi Surabaya 60117

SURAT KETERANGAN

No. 070 / 82 / 03.2 / 2020

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : dr. Abdul Rohim, SpA
NIP : 19660314 199509 1 001
Pangkat/Golongan : Pembina Tk.I/ IV-b
Jabatan : Ka. Bidang Diklit RSU Haji Surabaya

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Raihan Syarif Humaidy
NIM : 20161880035
Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
Judul : Analisis Konsentrasi Eosinofil dan Limfosit Terhadap Kejadian Asma Eksaserbasi Akut Derajat Berat dan Ringan di IGD

Telah selesai melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya pada bulan Maret 2020.

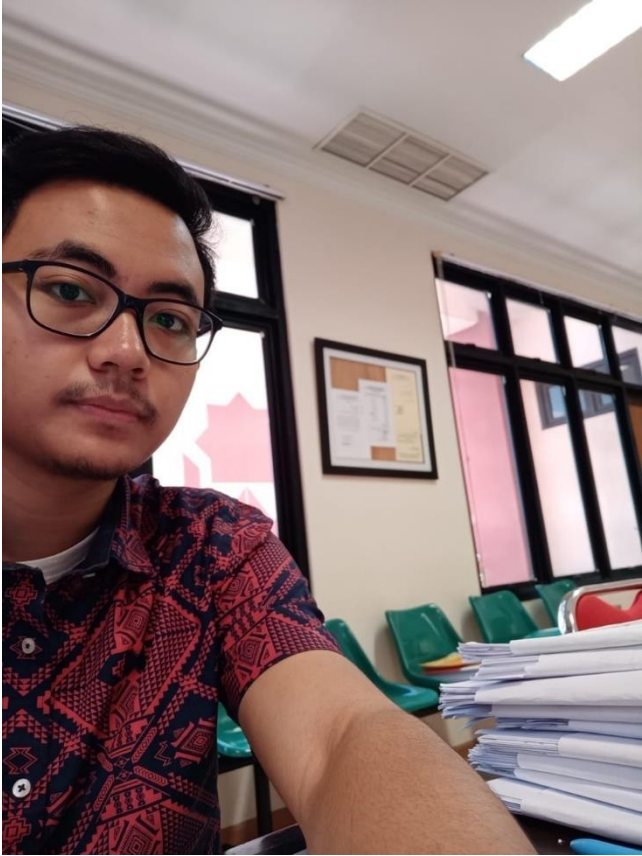
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

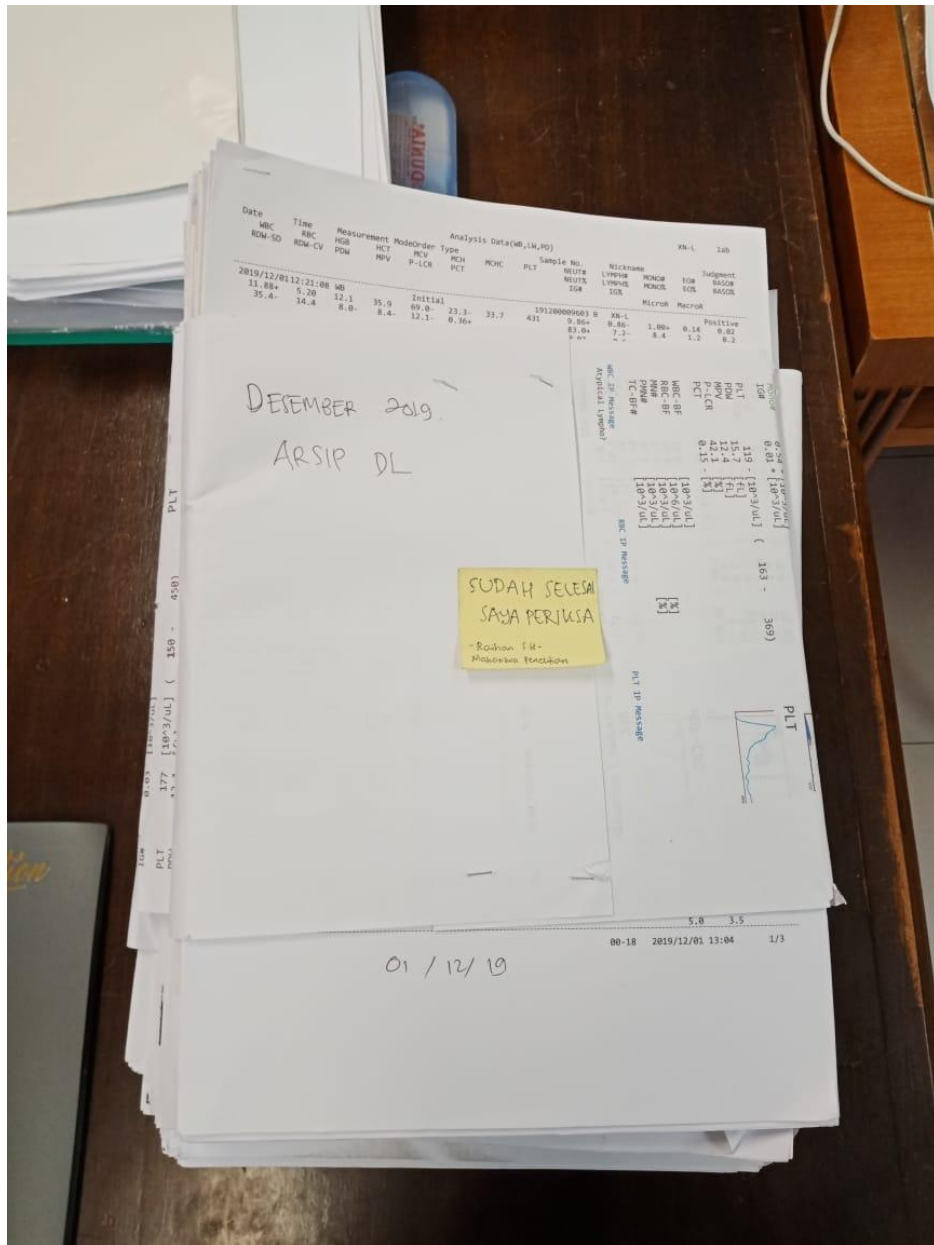
Surabaya, 2 April 2020

Kepala Bidang Diklit

dr. ABDUL ROHIM, SpA
NIP. 19660314 199509 1 001

Lampiran 6 Dokumentasi Saat Melakukan Penelitian di RSUD Haji Surabaya





Lampiran 7 Hasil Analisis Statistik

Karakteristik Pasien

Jenis Kelamin

Case Processing Summary^a

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Eusinofil * Gender * Usia	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Limfosit * Gender * Usia	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

a. Limited to first 100 cases.

Kondisi Pulang

Case Processing Summary

	KET. RAWAT	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
PERSENTASE	RAWAT JALAN	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
EOSINOFIL	RAWAT INAP	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
PERSENTASE	RAWAT JALAN	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
LIMFOSIT	RAWAT INAP	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Usia

Case Summaries^a

Gender	L	Usia			Eusinofil	Limfosit
		21	1		2.50	10.20
			Total	N	1	1
		29	1		.50	16.30
			2		10.10	22.30
			Total	N	2	2
		42	1		8.80	29.60
			Total	N	1	1
		49	1		.60	3.70
			Total	N	1	1
		50	1		.10	17.40
			Total	N	1	1
		51	1		3.60	10.50
			Total	N	1	1
		57	1		.00	11.40
			Total	N	1	1
		60	1		2.60	19.30
			Total	N	1	1
		62	1		.10	6.90
			Total	N	1	1
		63	1		.00	7.90
			2		5.00	42.20
			Total	N	2	2
		67	1		.10	4.90
			Total	N	1	1
		70	1		1.20	9.00
			Total	N	1	1
		74	1		.70	13.10
			Total	N	1	1
		79	1		.00	9.70
			Total	N	1	1
		84	1		.10	11.10
			Total	N	1	1

		Total	N	17	17
P	Usia	44	1	1.50	19.80
		Total	N	1	1
		54	1	.90	5.80
		Total	N	1	1
		81	1	.70	15.40
		Total	N	1	1
		20	1	4.20	31.90
		Total	N	1	1
		24	1	1.40	23.80
		Total	N	1	1
		30	1	1.40	10.50
		2		.20	3.00
		3		.20	3.00
		Total	N	3	3
		49	1	3.00	26.10
		Total	N	1	1
		69	1	.10	7.10
		2		.00	6.60
		Total	N	2	2
		28	1	.60	4.30
		2		.60	4.30
		Total	N	2	2
		39	1	.70	3.80
		Total	N	1	1
		51	1	.10	2.20
		Total	N	1	1
		68	1	.00	3.40
		Total	N	1	1
		37	1	.10	9.10
		Total	N	1	1
		67	1	.20	2.20
		Total	N	1	1
		34	1	.10	4.50
		Total	N	1	1
		62	1	.10	4.70

		2		.20	6.30
		Total	N	2	2
	47	1		.20	3.30
		Total	N	1	1
	57	1		.80	5.70
		Total	N	1	1
		Total	N	23	23
	Total	N		40	40

a. Limited to first 100 cases.

Descriptives

KET. RAWAT			Statistic	Std. Error		
PERSENTASE	RAWAT	Mean	2.3600	.63641		
EOSINOFIL	JALAN	95% Confidence Interval for	Lower Bound	1.0280		
		Mean	Upper Bound	3.6920		
		5% Trimmed Mean		2.0611		
		Median		1.4000		
		Variance		8.100		
		Std. Deviation		2.84612		
		Minimum		.00		
		Maximum		10.10		
		Range		10.10		
		Interquartile Range		3.25		
		Skewness		1.714	.512	
		Kurtosis		2.566	.992	
		RAWAT	Mean	.3050	.07344	
		INAP	JALAN	95% Confidence Interval for	Lower Bound	.1513
Mean	Upper Bound			.4587		
5% Trimmed Mean				.2722		
Median				.2000		
Variance				.108		
Std. Deviation				.32843		
Minimum				.00		
Maximum				1.20		
Range				1.20		
Interquartile Range				.50		
Skewness				1.377	.512	
Kurtosis				1.340	.992	
PERSENTASE	RAWAT			Mean	17.1900	2.20076
LIMFOSIT	JALAN			95% Confidence Interval for	Lower Bound	12.5837
		Mean	Upper Bound	21.7963		
		5% Trimmed Mean		16.4833		
		Median		15.8500		
		Variance		96.867		
		Std. Deviation		9.84212		
		Minimum		4.90		
		Maximum		42.20		
		Range		37.30		
		Interquartile Range		13.60		

	Skewness		.938	.512
	Kurtosis		.603	.992
RAWAT	Mean		1.5725	.11075
INAP	95% Confidence Interval for	Lower Bound	1.3407	
	Mean	Upper Bound	1.8043	
	5% Trimmed Mean		1.5682	
	Median		1.4813	
	Variance		.245	
	Std. Deviation		.49530	
	Minimum		.79	
	Maximum		2.43	
	Range		1.65	
	Interquartile Range		.72	
	Skewness		.247	.512
	Kurtosis		-.799	.992

Uji Homogenitas Data Statistik

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
PERSENTASE	Based on Mean	18.889	1	38	.000
EOSINOFIL	Based on Median	10.721	1	38	.002
	Based on Median and with adjusted df	10.721	1	19.481	.004
	Based on trimmed mean	16.267	1	38	.000
PERSENTASE	Based on Mean	32.454	1	38	.000
LIMFOSIT	Based on Median	28.858	1	38	.000
	Based on Median and with adjusted df	28.858	1	19.091	.000
	Based on trimmed mean	30.319	1	38	.000

Uji Normalitas Data Statistik

Tests of Normality

	KET. RAWAT	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PERSENTASE	RAWAT JALAN	.219	20	.013	.785	20	.001
EOSINOFIL	RAWAT INAP	.325	20	.000	.801	20	.001
PERSENTASE	RAWAT JALAN	.152	20	.200*	.929	20	.150
LIMFOSIT	RAWAT INAP	.120	20	.200*	.957	20	.491

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Analisis Konsentrasi Limfosit Terhadap Derajat Keparahan Asma

Group Statistics

KET. RAWAT		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PERSENTASE	RAWAT JALAN	20	17.1900	9.84212	2.20076
LIMFOSIT	RAWAT INAP	20	5.4250	2.80317	.11075

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
PERSENTASE LIMFOSIT	Equal variances assumed	32.454	.000	7.087	38	.000	15.61751	2.20355	11.15666	20.07837
	Equal variances not assumed			7.087	19.096	.000	15.61751	2.20355	11.00701	20.22802

Analisis Konsentrasi Eosinofil Terhadap Derajat Keparahan Asma

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PERSENTASE EOSINOFIL	40	1.3325	2.25427	.00	10.10
KET. RAWAT	40	1.5000	.50637	1.00	2.00

Mann-Whitney Test

Ranks

	KET. RAWAT	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PERSENTASE EOSINOFIL	RAWAT JALAN	20	25.95	519.00
	RAWAT INAP	20	15.05	301.00
	Total	40		

Test Statistics^a

	PERSENTASE EOSINOFIL
Mann-Whitney U	91.000
Wilcoxon W	301.000
Z	-2.972
Asymp. Sig. (2-tailed)	.003
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.003 ^b

a. Grouping Variable: KET. RAWAT

b. Not corrected for ties.

Lampiran 8 Kartu Bimbingan Skripsi



KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surabaya

Nama : RAIHAN SYARIF HUMALDY

NIM : 20161880035

	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2	
I. PROPOSAL PENELITIAN			
Bagian Awal	Menentukan judul & topik <i>[Signature]</i>	Menentukan judul & topik <i>[Signature]</i>	
BAB I Pendahuluan	Menentukan latar belakang & rumusan masalah <i>[Signature]</i>	Menentukan latar belakang & rumusan masalah <i>[Signature]</i>	
BAB II Tinjauan Pustaka	Mengisi tinjauan pustaka <i>[Signature]</i>	Mengisi tinjauan pustaka <i>[Signature]</i>	
Bab III Kerangka Konseptual dan Hipotesis Penelitian	Membuat kerangka konsep <i>[Signature]</i>	Membuat kerangka konsep <i>[Signature]</i>	
BAB IV Metode Penelitian	Menentukan besar sampel & variabel <i>[Signature]</i>	Menentukan besar sampel & variabel <i>[Signature]</i>	
Daftar Pustaka dan Lampiran	Membuat daftar serta lampiran yg benar <i>[Signature]</i>	Membuat daftar serta lampiran yg benar <i>[Signature]</i>	
II. UJIAN PROPOSAL PENELITIAN			
Tanggal Pelaksanaan:	Pembimbing 1 <i>[Signature]</i>	Pembimbing 2 <i>[Signature]</i>	Penguji ke-3 <i>[Signature]</i>
III. LAPORAN AKHIR SKRIPSI			
	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2	
Bagian Awal			

	TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1		TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2	
BAB I - IV				
BAB V Hasil Penelitian				
BAB VI Pembahasan				
BAB VII Penutup				
Daftar Pustaka				
Lampiran				
IV. SIDANG SKRIPSI				
Tanggal Pelaksanaan:	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji ke-3	
V. PENGUMPULAN SKRIPSI				
Tim Skripsi (+CD)	Perpustakaan (+CD)	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Rg Baca Fakultas
MENGETAHUI				
Kaprodi S1 Pendidikan Dokter, dr. Nurma Yuliyanasari, M.Si		Koordinator Skripsi, dr. Syafarinah Nur Hidayah Akil		

