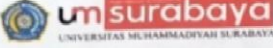


## Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Penelitian

### Surat rekomendasi Universitas Muhammadiyah Surabaya

  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Nomor : 917.65/II.3.AU/F/FIK/2020  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
**Bapak/Ibu Pimpinan Klinik Sehat Al Madinah-Ketapang**  
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

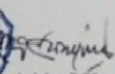
Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2019/2020, atas nama mahasiswa :

Nama : **LAILUL KUDSIYAH**  
NIM : 20170662025  
Judul KTI : **PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN DARAH LENGKAP PASIEN DIAGNOSE DEMAM BERDARAH DENGUE PADA HARI PERTAMA DAN HARI TERAKHIR RAWAT INAP**

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 minggu. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 29 April 2020  
Dekan,  
  
**Dr. Mandakir, S.Kep, Ns., M.Kep**  
NIK : 197403232005011002


Tembusan :  
3. Kepala Lab. Klinik Sehat Al Madinah-Ketapang

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship  
PPO Reno's ©MIL

ADDRESS  
Jl. Surabaya No. 59 Kota Surabaya  
Provinsi Jawa Timur Indonesia 60132  
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT  
Phone : 031 5011964  
Fax : 031 5011096  
Email : rektorat@um-surabaya.ac.id

## Surat Ijin Penelitian Klinik SAM Ketapang

 **KLINIK SEHAT AL - MADINAH**  
Jl. Raya Bundan – Ketapang Barat – Ketapang  
Sampang – Madura  
Telp. 085895380881

---

**SURAT KETERANGAN**  
**Telah Melakukan Penelitian**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Direktur Klinik Sehat Al Madinah Ketapang dengan ini menerangkan dengan sebenarnya bahwa mahasiswi tersebut di bawah ini :

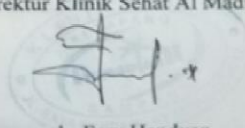
Nama : LAILUL KUDSIYAH  
Nim : 20170662025  
Instalasi Pendidikan : Universitas Muhammadiyah Surabaya  
Program : D- III Analis Kesehatan

Telah melakukan penelitian dengan baik dan lancer dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah ( KTI )

Judul : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap Pasien  
Diagnosa Demam Berdarah *Dengue* Pada Hari Pertama  
Dan Terakhir Rawat Inap  
Waktu Penelitian : 1 Minggu

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dan di pergunakan sebagaimana mestinya.


Ketapang, 14 Mei 2020  
Direktur Klinik Sehat Al Madinah

  
dr. Fery Handyan

Tembusan disampaikan kepada :

Yth. 1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya  
2. Sdr. LAILUL KUDSIYAH

Lampiran 2. Hasil Penelitian  
 1. Hasil data Hemoglobin



**KLINIK SEHAT AL - MADINAH**  
 Jl. Raya Bundan – Ketapang Barat – Ketapang  
 Sampang – Madura  
 Telp. 085895380881

Kode Sampel	Usia	Jenis Kelamin	Hasil nilai Hemoglobin (gr/dl)	
			Hari Pertama	Hari Terakhir
LM - 1	21 tahun	L	13,8	14,1
LM - 2	13 tahun	P	13,5	12,9
LM- 3	10 tahun	P	12,3	11,9
LM- 4	60 tahun	L	10,8	10,4
LM-5	70 tahun	P	11,2	11,2
LM-6	19 bulan	P	11,4	11,7
LM-7	40 tahun	L	13,9	14,6
LM-8	40 tahun	L	14,2	14,5
LM-9	20 tahun	P	13,3	13,6
LM-10	9 tahun	P	11,9	10,2
LM-11	17 tahun	P	12,1	13
LM-12	18 tahun	P	11,8	11,8
LM-13	11 tahun	L	14,3	13,1
LM-14	7 tahun	P	13	12,4
LM-15	50 tahun	L	13,6	12,3
LM-16	20 tahun	L	16,8	16,3
LM-17	5 tahun	L	12,1	11,1
LM-18	18 bulan	P	11,7	11,8
LM-19	22 tahun	L	15,6	15,4
LM-20	2 tahun	P	14,3	11,4
LM-21	19 tahun	L	21	16
LM-22	6 tahun	P	11	11,9
LM-23	8 tahun	P	12	11
LM-24	6 tahun	P	11	11
LM-25	5 tahun	L	12	12
LM-26	7 tahun	L	10	13
LM-27	8 tahun	P	11	11
LM-28	7 tahun	L	12	12
LM-29	7 tahun	L	14	12
LM-30	9 tahun	P	11	12
LM-31	8 tahun	P	11	11
LM-32	8 tahun	L	11	11
LM-33	65 tahun	L	12	12
LM-34	13 tahun	L	14	13
LM-35	11 tahun	L	12	12
LM-36	4 tahun	P	11	10
LM-37	50 tahun	L	11	13
LM-38	13 tahun	P	13	11
LM-39	12 tahun	L	16	13
LM-40	17 tahun	L	16	14
LM-41	19 tahun	L	17	16

Penanggungjawab : dr.Fery Handyan

Petugas Laboratorium

## 2. Hasil data Hematokrit




**KLINIK SEHAT AL - MADINAH**  
 Jl. Raya Bundan – Ketapang Barat – Ketapang  
 Sampang – Madura  
 Telp. 085895380881

Kode Sampel	Usia	Jenis Kelamin	Hasil nilai hematokrit (%)	
			Hari Pertama	Hari Terakhir
LM-1	21 tahun	L	51,4	53,5
LM-2	13 tahun	P	44	42,4
LM-3	10 tahun	P	41	31,8
LM-4	60 tahun	L	38,8	34,3
LM-5	70 tahun	P	44,4	36,8
LM-6	19 bulan	P	36,6	38,2
LM-7	40 tahun	L	44,7	46,3
LM-8	40 tahun	L	47,1	47,3
LM-9	20 tahun	P	43,9	44,3
LM-10	9 tahun	P	41,8	35,2
LM-11	17 tahun	P	40,7	40,9
LM-12	18 tahun	P	40,8	40,7
LM-13	11 tahun	L	44,8	43,3
LM-14	7 tahun	P	43,7	42,6
LM-15	50 tahun	L	45,3	41,4
LM-16	20 tahun	L	56,3	55,2
LM-17	5 tahun	L	41,3	39,3
LM-18	18 bulan	P	37,9	39,4
LM-19	22 tahun	L	51,1	51,1
LM-20	2 tahun	P	50,4	35,3
LM-21	19 tahun	L	70	54
LM-22	6 tahun	P	38	40
LM-23	8 tahun	P	42	37
LM-24	6 tahun	P	38	39
LM-25	5 tahun	L	42	41
LM-26	7 tahun	L	35	42
LM-27	8 tahun	P	37	37
LM-28	7 tahun	L	38	39
LM-29	7 tahun	L	45	40
LM-30	9 tahun	P	42	42
LM-31	8 tahun	P	33	35
LM-32	8 tahun	L	39	37
LM-33	65 tahun	L	39	38
LM-34	13 tahun	L	47	45
LM-35	11 tahun	L	41	40
LM-36	4 tahun	P	38	36
LM-37	50 tahun	L	38	45
LM-38	13 tahun	P	42	38
LM-39	12 tahun	L	54	45
LM-40	17 tahun	L	51	47
LM-41	19 tahun	L	56	50

Penanggungjawab : dr.Fery Handyan

Petugas Laboratorium

### 3. Hasil data Leukosit




**KLINIK SEHAT AL - MADINAH**  
 Jl. Raya Bundan – Ketapang Barat – Ketapang  
 Sampang – Madura  
 Telp. 085895380881

Kode Sampel	Usia	Jenis Kelamin	Hasil nilai leukosit (mm <sup>3</sup> / darah)	
			Hari Pertama	Hari Terakhir
LM-1	21 tahun	L	9.000	6.000
LM-2	13 tahun	P	4.000	8.000
LM-3	10 tahun	P	4.000	11.000
LM-4	60 tahun	L	7.000	18.000
LM-5	70 tahun	P	5.000	5.000
LM-6	19 bulan	P	4.000	3.000
LM-7	40 tahun	L	5.000	4.000
LM-8	40 tahun	L	8.000	10.000
LM-9	20 tahun	P	4.000	3.000
LM-10	9 tahun	P	4.000	17.000
LM-11	17 tahun	P	9.000	11.000
LM-12	18 tahun	P	9.000	5.000
LM-13	11 tahun	L	4.000	2.000
LM-14	7 tahun	P	5.000	7.000
LM-15	50 tahun	L	10.000	5.000
LM-16	20 tahun	L	4.000	4.000
LM-17	5 tahun	L	3.000	4.000
LM-18	18 bulan	P	5.000	2.000
LM-19	22 tahun	L	2.000	2.000
LM-20	2 tahun	P	11.000	8.000
LM-21	19 tahun	L	10.000	5.000
LM-22	6 tahun	P	4.000	6.000
LM-23	8 tahun	P	6.000	5.000
LM-24	6 tahun	P	1.000	2.000
LM-25	5 tahun	L	2.000	6.000
LM-26	7 tahun	L	5.000	11.000
LM-27	8 tahun	P	3.000	6.000
LM-28	7 tahun	L	2.000	5.000
LM-29	7 tahun	L	6.000	6.000
LM-30	9 tahun	P	2.000	6.000
LM-31	8 tahun	P	10.000	3.000
LM-32	8 tahun	L	3.000	7.000
LM-33	65 tahun	L	6.000	4.000
LM-34	13 tahun	L	3.000	9.000
LM-35	11 tahun	L	1.000	5.000
LM-36	4 tahun	P	3.000	2.000
LM-37	50 tahun	L	4.000	6.000
LM-38	13 tahun	P	3.000	7.000
LM-39	12 tahun	L	2.000	5.000
LM-40	17 tahun	L	3.000	12.000
LM-41	19 tahun	L	8.000	13.000

Penanggungjawab : dr.Fery Handyan

Petugas Laboratorium

#### 4. Hasil data Trombosit



**KLINIK SEHAT AL - MADINAH**  
 Jl. Raya Bundan – Ketapang Barat – Ketapang  
 Sampang – Madura  
 Telp. 085895380881

Kode Sampel	Usia	Jenis Kelamin	Hasil nilai trombosit (mm <sup>3</sup> / darah)	
			Hari Pertama	Hari Terakhir
LM-1	21 tahun	L	167.000	163.000
LM-2	13 tahun	P	44.000	25.000
LM-3	10 tahun	P	109.000	111.000
LM-4	60 tahun	L	133.000	128.000
LM-5	70 tahun	P	138.000	139.000
LM-6	19 bulan	P	160.000	119.000
LM-7	40 tahun	L	174.000	208.000
LM-8	40 tahun	L	118.000	123.000
LM-9	20 tahun	P	118.000	106.000
LM-10	9 tahun	P	82.000	76.000
LM-11	17 tahun	P	186.000	389.000
LM-12	18 tahun	P	129.000	143.000
LM-13	11 tahun	L	166.000	185.000
LM-14	7 tahun	P	78.000	125.000
LM-15	50 tahun	L	136.000	127.000
LM-16	20 tahun	L	137.000	78.000
LM-17	5 tahun	L	143.000	149.000
LM-18	18 bulan	P	126.000	162.000
LM-19	22 tahun	L	140.000	140.000
LM-20	2 tahun	P	69.000	54.000
LM-21	19 tahun	L	140.000	55.000
LM-22	6 tahun	P	131.000	150.000
LM-23	8 tahun	P	88.000	116.000
LM-24	6 tahun	P	182.000	111.000
LM-25	5 tahun	L	94.000	123.000
LM-26	7 tahun	L	108.000	116.000
LM-27	8 tahun	P	74.000	93.000
LM-28	7 tahun	L	102.000	221.000
LM-29	7 tahun	L	47.000	128.000
LM-30	9 tahun	P	123.000	101.000
LM-31	8 tahun	P	147.000	134.000
LM-32	8 tahun	L	128.000	184.000
LM-33	65 tahun	L	112.000	145.000
LM-34	13 tahun	L	109.000	72.000
LM-35	11 tahun	L	48.000	40.000
LM-36	4 tahun	P	112.000	129.000
LM-37	50 tahun	L	124.000	134.000
LM-38	13 tahun	P	96.000	46.000
LM-39	12 tahun	L	30.000	151.000
LM-40	17 tahun	L	31.000	85.000
LM-41	19 tahun	L	157.000	148.000

Penanggungjawab : dr.Ferv Handvan

Petugas Laboratorium

Lampiran 3. Hasil Uji Statistika dengan Uji Wilcoxon

**1. Hemoglobin**

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hb hari pertama	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%
Hb hari terakhir	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%

Descriptives				
			Statistic	Std. Error
Hb hari pertama	Mean		12.941	.3414
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	12.252	
		Upper Bound	13.631	
	5% Trimmed Mean		12.748	
	Median		12.100	
	Variance		4.778	
	Std. Deviation		2.1859	
	Minimum		10.0	
	Maximum		21.0	
	Range		11.0	
	Interquartile Range		2.9	
	Skewness		1.566	.369
	Kurtosis		3.357	.724
Hb hari terakhir	Mean		12.478	.2491
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	11.975	
		Upper Bound	12.981	
	5% Trimmed Mean		12.406	
	Median		12.000	
	Variance		2.543	

	Std. Deviation	1.5948	
	Minimum	10.0	
	Maximum	16.3	
	Range	6.3	
	Interquartile Range	1.9	
	Skewness	.860	.369
	Kurtosis	.203	.724

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Hb hari pertama	.186	41	.001	.862	41	.000
Hb hari terakhir	.179	41	.002	.922	41	.008

a. Lilliefors Significance Correction

### Wilcoxon Signed Ranks Test Hemoglobin

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hb hari terakhir - Hb hari pertama	Negative Ranks	20 <sup>a</sup>	18.28	365.50
	Positive Ranks	11 <sup>b</sup>	11.86	130.50
	Ties	10 <sup>c</sup>		
	Total	41		

a. Hb hari terakhir < Hb hari pertama

b. Hb hari terakhir > Hb hari pertama

c. Hb hari terakhir = Hb hari pertama



Test Statistics <sup>a</sup>	
	Hb hari terakhir - Hb hari pertama
Z	-2.306 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
a. Wilcoxon Signed Ranks Test	
b. Based on positive ranks.	

## 2. Hematokrit

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hct hari pertama	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%
Hct hari terakhir	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%

Descriptives				
			Statistic	Std. Error
Hct hari pertama	Mean		43.683	1.0911
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	41.478	
		Upper Bound	45.888	
	5% Trimmed Mean		43.146	
	Median		42.000	
	Variance		48.806	
	Std. Deviation		6.9862	
	Minimum		33.0	
	Maximum		70.0	
	Range		37.0	

	Interquartile Range	7.8	
	Skewness	1.600	.369
	Kurtosis	3.865	.724
Hct hari terakhir	Mean	41.617	.8673
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	39.864
		Upper Bound	43.370
	5% Trimmed Mean	41.371	
	Median	40.700	
	Variance	30.840	
	Std. Deviation	5.5534	
	Minimum	31.8	
	Maximum	55.2	
	Range	23.4	
	Interquartile Range	7.5	
	Skewness	.794	.369
	Kurtosis	.250	.724

<b>Tests of Normality</b>						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Hct hari pertama	.165	41	.007	.878	41	.000
Hct hari terakhir	.113	41	.200*	.945	41	.047
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

### Wilcoxon Signed Ranks Test Hematokrit

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hct hari terakhir - Hct hari pertama	Negative Ranks	25 <sup>a</sup>	21.94	548.50
	Positive Ranks	13 <sup>b</sup>	14.81	192.50
		Ties	3 <sup>c</sup>	
		Total	41	
a. Hct hari terakhir < Hct hari pertama				
b. Hct hari terakhir > Hct hari pertama				
c. Hct hari terakhir = Hct hari pertama				

Test Statistics <sup>a</sup>	
	Hct hari terakhir - Hct hari pertama
Z	-2.584 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.010
a. Wilcoxon Signed Ranks Test	
b. Based on positive ranks.	

3. Leukosit						
Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Leukosit hari pertama	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%
Leukosit hari terakhir	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%

Descriptives				
		Statistic	Std. Error	
Leukosit hari pertama	Mean		4951.22	426.202
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4089.83	
		Upper Bound	5812.61	
	5% Trimmed Mean		4861.79	
	Median		4000.00	
	Variance		7447560.976	
	Std. Deviation		2729.022	
	Minimum		1000	
	Maximum		11000	
	Range		10000	
	Interquartile Range		3500	
	Skewness		.729	.369
	Kurtosis		-.482	.724
	Leukosit hari terakhir	Mean		6487.80
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	5283.56	
		Upper Bound	7692.04	
5% Trimmed Mean		6131.44		
Median		6000.00		
Variance		14556097.56		
		1		
Std. Deviation		3815.245		
Minimum		2000		
Maximum		18000		
Range		16000		
Interquartile Range		4000		
Skewness		1.328	.369	
Kurtosis		1.780	.724	

<b>Tests of Normality</b>						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Leukosit hari pertama	.197	41	.000	.909	41	.003
Leukosit hari terakhir	.209	41	.000	.875	41	.000
a. Lilliefors Significance Correction						

---

### Wilcoxon Signed Ranks Test Leukosit

<b>Ranks</b>				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Leukosit hari terakhir - Leukosit hari pertama	Negative Ranks	14 <sup>a</sup>	15.00	210.00
	Positive Ranks	23 <sup>b</sup>	21.43	493.00
		Ties	4 <sup>c</sup>	
		Total	41	
a. Leukosit hari terakhir < Leukosit hari pertama				
b. Leukosit hari terakhir > Leukosit hari pertama				
c. Leukosit hari terakhir = Leukosit hari pertama				

<b>Test Statistics<sup>a</sup></b>	
	Leukosit hari terakhir - Leukosit hari pertama
Z	-2.141 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.032
a. Wilcoxon Signed Ranks Test	
b. Based on negative ranks.	

<b>4. Trombosit</b>						
<b>Case Processing Summary</b>						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Trombosit hari pertama	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%
Trombosit hari terakhir	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%

<b>Descriptives</b>				
		Statistic	Std. Error	
Trombosit hari pertama	Mean	115512.20	6264.702	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	102850.76	
		Upper Bound	128173.63	
	5% Trimmed Mean	116425.47		
	Median	123000.00		
	Variance	1609106097.561		
	Std. Deviation	40113.665		
	Minimum	30000		
	Maximum	186000		
	Range	156000		
	Interquartile Range	49000		
	Skewness	-.461	.369	
	Kurtosis	-.268	.724	
	Trombosit hari terakhir	Mean	127609.76	9375.362
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	108661.44	
		Upper Bound	146558.07	
5% Trimmed Mean		123151.76		
Median		127000.00		

	Variance	3603793902.	
		439	
	Std. Deviation	60031.608	
	Minimum	25000	
	Maximum	389000	
	Range	364000	
	Interquartile Range	51500	
	Skewness	1.948	.369
	Kurtosis	8.192	.724

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Trombosit hari pertama	.109	41	.200*	.964	41	.225
Trombosit hari terakhir	.178	41	.002	.844	41	.000
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

### Wilcoxon Signed Ranks Test Trombosit

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Trombosit hari terakhir - Trombosit hari pertama	Negative Ranks	17 <sup>a</sup>	18.94	322.00
	Positive Ranks	23 <sup>b</sup>	21.65	498.00
		Ties	1 <sup>c</sup>	
		Total	41	
a. Trombosit hari terakhir < Trombosit hari pertama				
b. Trombosit hari terakhir > Trombosit hari pertama				
c. Trombosit hari terakhir = Trombosit hari pertama				

---

<b>Test Statistics<sup>a</sup></b>	
	Trombosit hari terakhir - Trombosit hari pertama
Z	-1.183 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.237
a. Wilcoxon Signed Ranks Test	
b. Based on negative ranks.	



## Lampiran 4. Kartu Bimbingan KTI

UM-SURABAYA - KARTU KENDALI x +

Not secure | cybercampus.um-surabaya.ac.id/mahasiswa/akademik/konsultasi\_ta/kartu\_kendali/pta\_id/651

LAILUL KUDSIYAH

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2019-11-26	Pengajuan judul		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
2	2019-11-26	Pengajuan judul		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
3	2019-12-02	ACC judul		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
4	2019-12-02	ACC judul		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
5	2019-12-03	Pengajuan matriks		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
6	2019-12-03	Pengajuan matriks		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
7	2019-12-09	Pengajuan Bab 1		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
8	2019-12-09	Pengajuan Bab 1		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
9	2020-01-06	ACC bab 1		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
10	2020-01-06	Pengajuan Bab 2		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
11	2020-01-07	Pengajuan Bab 1 2 3		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
12	2020-01-07	Pengajuan Bab 3		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si

UM-SURABAYA - KARTU KENDALI x +

Not secure | cybercampus.um-surabaya.ac.id/mahasiswa/akademik/konsultasi\_ta/kartu\_kendali/pta\_id/651

LAILUL KUDSIYAH

13	2020-01-19	ACC bab 2		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
14	2020-02-17	Revisi bab 1 2 3		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
15	2020-04-02	ACC bab 1 2 3		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
16	2020-05-19	ACC bab 3		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
17	2020-05-29	Pengajuan Bab 4		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
18	2020-05-29	Pengajuan Bab 4		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
19	2020-06-10	Revisi bab 4		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
20	2020-06-17	Revisi bab 4		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
21	2020-06-29	ACC bab 4		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
22	2020-06-29	Pengajuan Bab 5 dan 6		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK
23	2020-06-29	Pengajuan Bab 5 dan 6		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
24	2020-07-09	Revisi bab 5 dan 6		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si
25	2020-07-12	ACC bab 5 dan 6		Elies Tunjung Sari M, SST., M.Si

UM-SURABAYA - KARTU KENDALI x +

Not secure | cybercampus.um-surabaya.ac.id/mahasiswa/akademik/konsultasi\_ta/Kartu\_kendali/pta\_id/651

um surabaya

LAILUL KUDSIYAH

26	2020-07-13	Revisi ucapan terima kasih		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
27	2020-07-13	pengajuan daftar isi, kata pengantar, gambar tabel, ucapan terima kasih.		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
28	2020-07-14	Pengajuan dapus		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK	
29	2020-07-14	ACC daftar isi, kata pengantar, gambar tabel ucapan terima kasih.		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
30	2020-07-14	ACC daftar gambar, daftar lampiran, daftar tabel		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
31	2020-07-14	pengajuan daftar gambar, daftar lampiran, daftar tabel		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
32	2020-07-14	Revisi bab 5 dan 6	Komentar = kesimpulan dijadikan poin	DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK	
33	2020-07-14	pengajuan abstrak		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
34	2020-07-16	Revisi abstrak	komentar = Belum terlihat tentang rawat inapnya	Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
35	2020-07-16	ACC abstrak		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
36	2020-07-17	pengajuan cover KTI		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
37	2020-07-17	Acc cover KTI		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	

2020 © Universitas Muhammadiyah Surabaya.

UM-SURABAYA - KARTU KENDALI x +

Not secure | cybercampus.um-surabaya.ac.id/mahasiswa/akademik/konsultasi\_ta/kartu\_kendali/pta\_id/651

um surabaya

LAILUL KUDSIYAH

31	2020-07-14	ACC daftar gambar, daftar lampiran, daftar tabel		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
32	2020-07-14	ACC daftar isi, kata pengantar, gambar tabel, ucapan terima kasih.		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
33	2020-07-14	Pengajuan daftar pustaka		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK	
34	2020-07-14	Pengajuan dapus		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK	
35	2020-07-16	ACC bab 5 dan 6		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK	
36	2020-07-16	ACC abstrak		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
37	2020-07-16	Revisi abstrak	komentar = Belum terlihat tentang rawat inapnya	Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
38	2020-07-17	pengajuan cover KTI		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
39	2020-07-17	Acc cover KTI		Ellies Tunjung Sari M, SST, M Si	
40	2020-07-17	Pengajuan dapus		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK	
41	2020-07-18	Pengajuan abstrak		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK	
42	2020-07-19	ACC dapus dan abstrak		DR. dr. Hartono Kahar, Sp.PK	

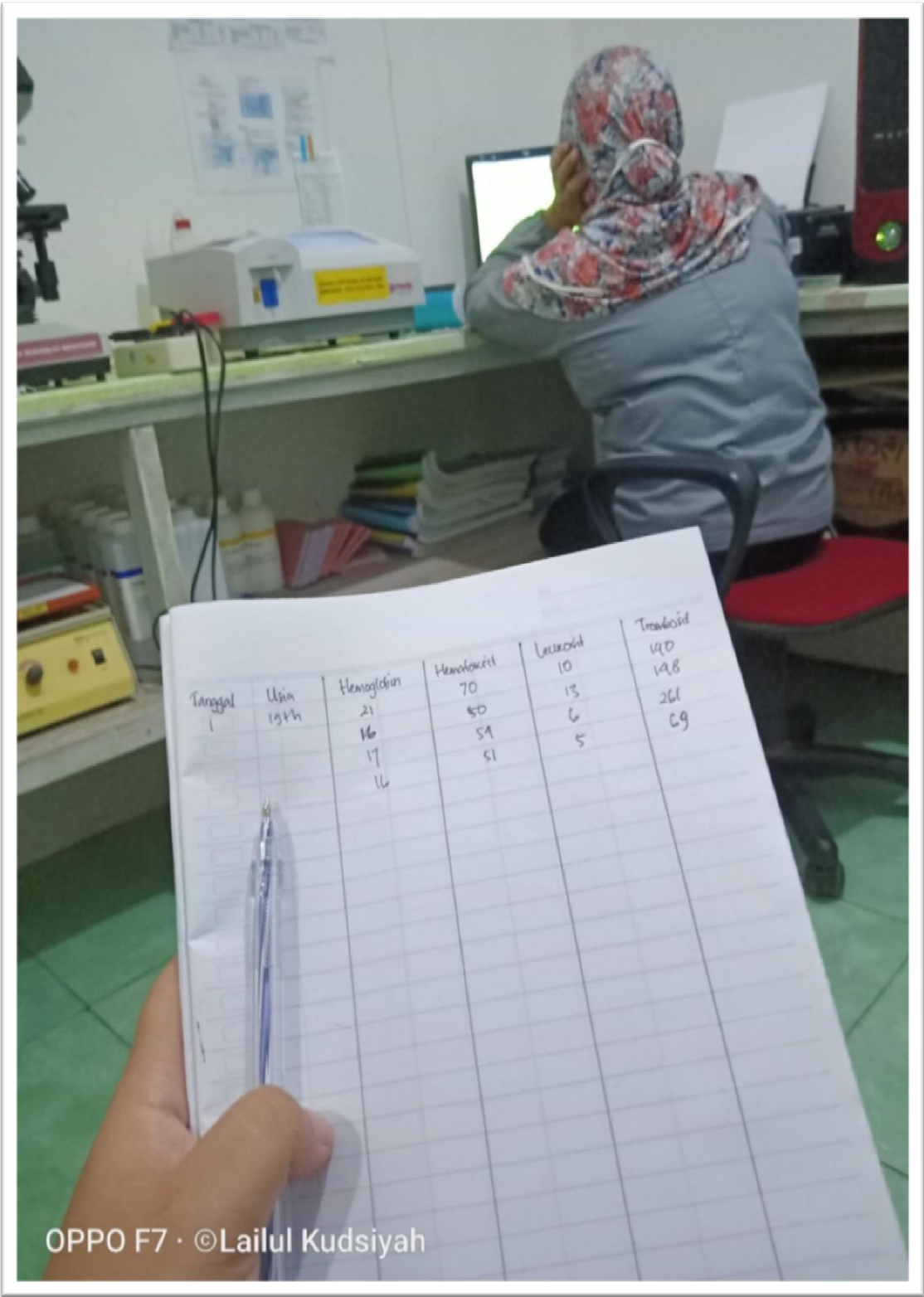
2020 © Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

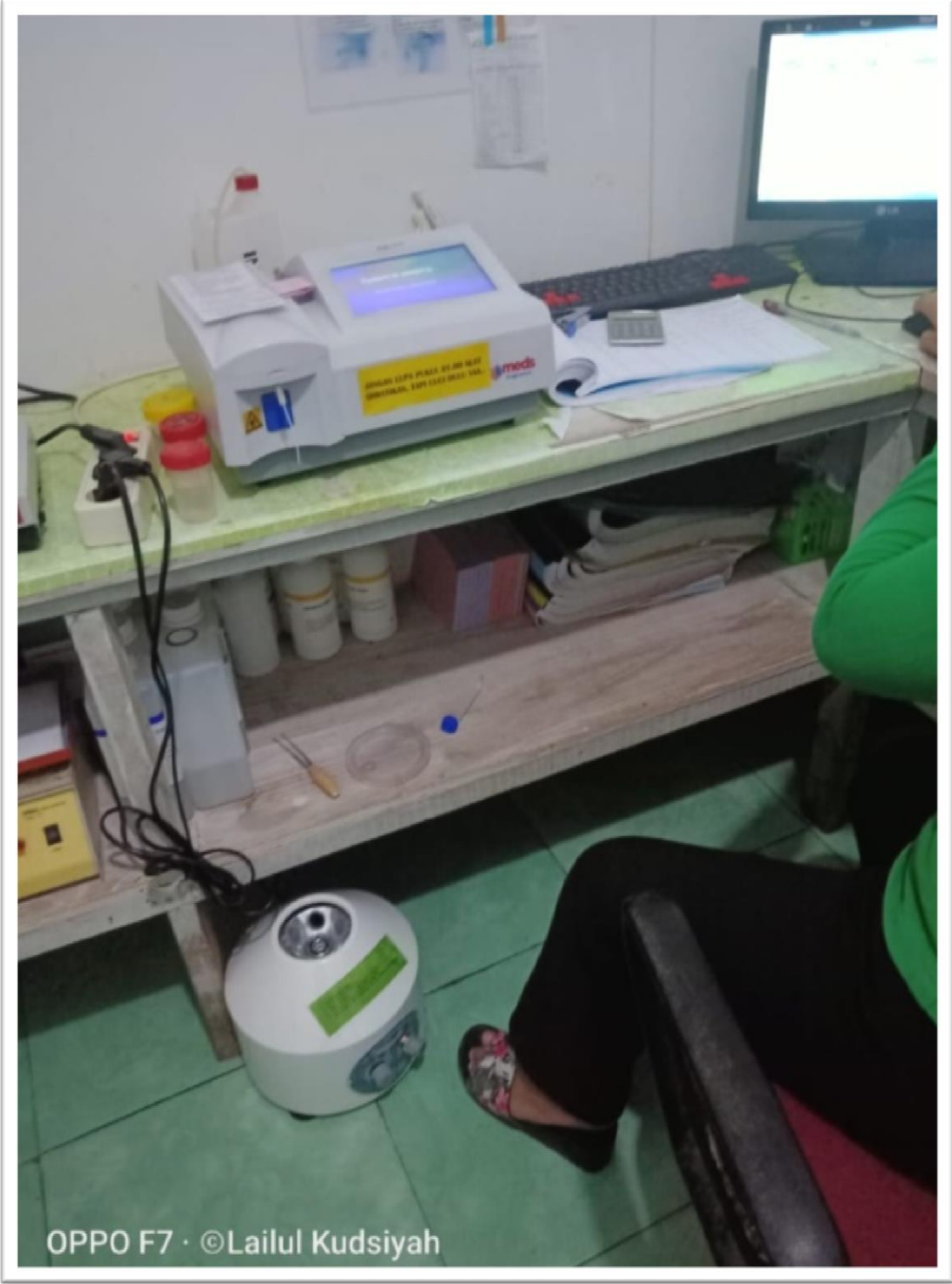
Alat ABx micro560



Dokumentasi Saat Pengambilan Data



Dokumentasi Saat Pengambilan Data



Lampiran 6. Surat Publikasi

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lailul Kudsiyah  
NIM : 20170662025  
Program Studi : D3 Analis Kesehatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ( Non-exclusive Royalti free right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : beserta perangkat yang (jika diperlukan). **PERBANDINGAN PADA HASIL PEMERIKSAAN DARAH LENGKAP PASIEN DIAGNOSA DEMAM BERDARAH DENGUE PADA HARI PERTAMA DAN HARI TERAKHIR RAWAT INAP.** Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data atau (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pertanyaan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



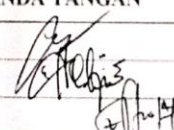
LAILUL KUDSIYAH  
NIM 20170662025

## Lampiran 7. Surat Pernyataan Revisi

### LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

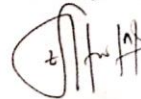
Nama : Lailul Kudsiyah  
NIM : 20170662025  
JUDUL KTI : PERBANDINGAN HASIL PEMEIKSAAN DARAH  
LENGKAP PASIEN DIAGNOSA DEMAM BERDARAH  
DENGUE PADA HARI PERTAMA DAN HARI  
TERAKHIR RAWAT INAP.

TANGGAL SIDANG : 23 JULI 2020

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Dr. Hartono Kahar, dr.SpPk (k), MQIH	
II	Ellies Tunjung Sari M, S.ST. M. Si	
III	Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si	

Surabaya, 23 Agustus 2020

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 8. Surat Pengajuan Abstrack KTI



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**PUSAT BAHASA**

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2

Email: [pusba.umsby@gmail.com](mailto:pusba.umsby@gmail.com)

**ENDORSEMENT LETTER**

176/PB-UMS/EL/VIII/2020

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Comparison of Complete Blood Examination Results between Patients with Dengue Hemorrhagic Fever Diagnosis on the First Day and on Last Day of Hospitalization  
Student's name : Lailul Kudsiyah  
Reg. Number : 20170662025  
Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 18 August 2020



Chair  
*Hamsia*

Waode Hamsia, M.Pd



