

## Lampiran 1 Lembar Penjelasan *Informed Consent*

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

### *Informed Consent*

**Mendapatkan Persetujuan Setelah Penjelasan :  
Informasi Esensial Untuk Calon Peserta Penelitian**

**(WHO-CIOMS 2016)**

Judul Penelitian	Korelasi Nilai Laju Endap Darah (LED) Dengan <i>High Sensitivity C-Reactive Protein</i> (hs-CRP) Pada Perokok Aktif Di Warung Kopi Wilayah Surabaya Timur
Jenis Penelitian	Penelitian Analitik dengan pendekatan <i>cross-sectional</i>
Nama Peneliti	Rieke Dwi Ramadhany
Alamat Peneliti	Jl. Karang Menjangan GG 5 no 3, Kecamatan Gubeng, Kelurahan Mojo, Surabaya
Lokasi/Tempat Penelitian	Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya (BBLK)

Sebelum meminta persetujuan individu untuk berpartisipasi dalam penelitian, peneliti harus memberikan informasi berikut, dalam bahasa atau bentuk komunikasi lain yang dapat dipahami individu.

4. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis korelasi nilai Laju Endap Darah (LED) dengan *high sensitivity C-Reactive Protein* (hs-CRP) sebagai penanda inflamasi pada perokok aktif.
5. Penelitian ini meliputi wawancara dan pengambilan darah vena.
6. Bila anda setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, anda diminta untuk menandatangani dan menuliskan tanggal pada lembar konfirmasi persetujuan untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini.
7. Jika anda memutuskan untuk tidak berpartisipasi maka hal ini tidak akan mempengaruhi apapun. Keikutsertaan anda pada penelitian ini bersifat sukarela. Anda memiliki hak penuh untuk mengundurkan diri atau menyatakan batal untuk berpartisipasi kapan saja. Anda juga tidak dikenakan biaya apapun untuk menjadi responden penelitian ini.
8. Sebagai subjek dalam studi ini, anda akan dilakukan pengambilan darah vena. Prosedur ini akan menimbulkan rasa nyeri pada area pengambilan darah.

9. Dengan berpartisipasi pada penelitian ini, anda dapat berperan penting untuk mengetahui korelasi nilai Laju Endap Darah (LED) dengan *high sensitivity C-Reactive Protein* (hs-CRP). Secara tidak langsung anda bisa mengetahui nilai LED dan kadar hs-CRP pada diri anda.
10. Penelitian ini bersifat analitik. Tatalaksana pasca pengambilan darah vena disesuaikan dengan Panduan Praktek Klinik di Laboratorium Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya.
11. Semua informasi dalam bentuk rahasia. Subjek dalam bentuk anonim. Semua data akan dirahasiakan.

## **Lampiran 2 Informed Consent**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

### ***INFORMED CONSENT (PERNYATAAN PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDENT)***

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : .....

Umur : .....

Jenis Kelamin : .....

Alamat : .....

Telah mendapatkan keterangan secara terperinci dan jelas mengenai.

1. Penelitian yang berjudul “Korelasi Nilai Laju Endap Darah (LED) Dengan *High Sensitivity C-Reactive Protein* (hs-CRP) Pada Perokok Aktif Di Warung Kopi Wilayah Surabaya Timur”
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subjek
3. Manfaat ikut sebagai subjek penelitian.
4. Bahaya yang akan timbul .
5. Prosedur Penelitian.

Dan prosedur penelitian mendapatkan kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia\*) secara sukarela untuk menjadi subjek penelitian dengan penuh kesadaran dan tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Surabaya, 2022

Peneliti

Responden

(Rieke Dwi Ramadhany)

(.....)

### Lampiran 3 Kuisioner Penelitian

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

#### KUISIONER PENELITIAN

#### **Korelasi Nilai Laju Endap Darah (LED) Dengan *High Sensitivity C-Reactive Protein* (hs-CRP) Pada Perokok Aktif Di Warung Kopi Wilayah Surabaya Timur**

##### **1. Identitas Responden \*di isi oleh peneliti**

Nomor : \_\_\_\_\_

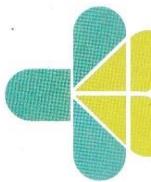
Nama : \_\_\_\_\_

Umur : \_\_\_\_\_

##### **2. Data Umum \*di isi oleh peneliti**

- |                       |                             |                          |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1) Lama Merokok :     | I. $\leq 5$ Tahun           | <input type="checkbox"/> |
|                       | II. $> 5$ Tahun             | <input type="checkbox"/> |
| 2) Banyak Rokok :     | I. 1-10 batang per hari     | <input type="checkbox"/> |
|                       | II. 10-20 batang per hari   | <input type="checkbox"/> |
|                       | III. $> 20$ batang per hari | <input type="checkbox"/> |
| 3) Terakhir Merokok : | I. $< 1$ Minggu             | <input type="checkbox"/> |
|                       | II. $> 1$ Minggu            | <input type="checkbox"/> |

## Lampiran 4 Surat Permohonan Penelitian



### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141  
Website : [www.poltekkesdepkes-sby.ac.id](http://www.poltekkesdepkes-sby.ac.id) Email : [admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id](mailto:admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id)



Surabaya, 07 Februari 2022

Nomor : PP.03.01/1/. 129 /2022

Lampiran :

Hal : Permohonan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes  
Surabaya

Yth

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya di Jalan Karang Menjangan No.18, Mojo,  
Kec.Gubeng ,  
Surabaya

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kam melakukan penelitian di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya Bapak pimpin, Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Rieke Dwi Ramadhany  
NIM : P27834121093  
Judul Skripsi : "Korelasi Nilai Laju Endap Darah (LED) Dengan High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) Pada Perokok Aktif di Warung Kopi Wilayah Surabaya Timur".

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya kami ucapan terima kasih

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya  
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium  
Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya

Drs. Edy Haryanto, M.Kes.  
NIP. 19640316 198302 1 001

## Lampiran 5 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian



### KEMENTERIAN KESEHATAN RI

#### DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No. 18 Surabaya - 60286

Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388

Website : bblksurabaya.id; Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id



Nomor : DP.01.01/XLI.3/ 966 /2022

17 Maret 2022

Hal : Balasan Permohonan Ijin Penelitian

Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya,  
Up. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Jalan Pucang Jajar Tengah No. 56  
Surabaya

Menindaklanjuti surat Saudara No. PP 03.01/1/129/2022 tanggal 07 Februari 2022 perihal Permohonan Ijin Penelitian bagi mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan TLM Poltekkes Kemenkes Surabaya, kami beritahukan bahwa bahwa pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan memberikan ijin kepada :

Nama : Rieke Dwi Ramadhan

NIM : P27834121093

Untuk keterangan lebih lanjut, mohon menghubungi Sub Koordinator Substansional Bimtek Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya, Sdri. Aris Wiji Utami, S.Si, M.Kes (HP. 081231467629).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Saudara diucapkan terima kasih.



## Lampiran 6 Surat Keterangan Layak Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
*HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE*  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
*POLTEKKES KEMENKES SURABAYA*

### KETERANGAN LAYAK ETIK *DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION* "ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/937/KEPK-Poltekkes\_Sby/V/2022

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

Peneliti utama : RIEKE DWI RAMADHANY  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES  
SURABAYA  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"KORELASI NILAI LAJU ENDAP DARAH (LED) DENGAN HIGH SENSITIVITY C-  
REACTIVE PROTEIN (hs-CRP) PADA PEROKOK AKTIF DI WARUNG KOPI WILAYAH  
SURABAYA TIMUR"**

**"CORRELATION OF ERYTHROCYTE SEDIMENT RATE (ESR) WITH HIGH SENSITIVITY C-  
REACTIVE PROTEIN (hs-CRP) IN ACTIVE SMOKERS AT COFFEE SHOP, EAST SURABAYA  
REGION"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 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 Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 25 April 2022 sampai dengan tanggal 25 April 2023.

*This declaration of ethics applies during the period April 25, 2022 until April 25, 2023.*

April 25, 2022  
Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

## Lampiran 7 Surat Rekomendasi Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya



### PEMERINTAH KOTA SURABAYA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Tunjungan No. 1-3 (Lt.3) Surabaya (60275)  
Telp. (031) 99001785 Fax. (031) 99001785

Surabaya, 28 Maret 2022

Kepada

Nomor : 070 / 1035 / S / RPM / 436.7.15 /  
2022

Yth. Kepala Dinas Kesehatan

Lampiran : 1 Lembar

di -

Hal : Rekomendasi Izin Penelitian

Surabaya

#### REKOMENDASI PENELITIAN

Dasar

- : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
- 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
- 3. Peraturan Walikota Surabaya No 41 Tahun 2021 Tentang Perizinan Berusaha, Perizinan Non Berusaha dan Pelayanan Non Perizinan
- 4. Persetujuan Teknis Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik Dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya Nomor 070/4991/436.8.6/2022 Tanggal 28 Maret 2022

Memperhatikan

- : Surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes surabaya Nomor PP.03.01/1/428/2022 Tanggal 17 Maret 2022 Perihal Permohonan Izin Penelitian.

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya memberikan Rekomendasi kepada :

- a. Nama : RIEKE DWI RAMADHANY
- b. Alamat : KOMPLEK AKPER RT/RW 001/000
- c. Pekerjaan/Jabatan : MAHASISWA
- d. Instansi/Organisasi : POITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
- e. Kewarganegaraan : INDONESIA

Untuk melakukan penelitian/survei/kegiatan dengan :

- a. Judul / Tema : KORELASI NILAI LAJU ENDAP DARAH (LED) DENGAN HIGH SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN (HS-CRP) PADA PEROKOK AKTIF DI WARUNG KOPI WILAYAH SURABAYA TIMUR
- b. Tujuan : Penelitian
- c. Bidang Penelitian : HEMATOLOGI
- d. Penanggung Jawab : EVY DIAH WOELANSARI, S.Si, M.Kes
- e. Anggota Peserta : 2 Orang (terlampir)
- f. Waktu : 28 Maret 2022 s.d. 31 Mei 2022
- g. Lokasi : Dinas Kesehatan

- Dengan persyaratan :
  - 1. Dalam masa pandemi Covid-19, Pelaksanaan Penelitian/survei/kegiatan wajib menerapkan protokol kesehatan sesuai Peraturan Walikota Surabaya Nomor 67 Tahun 2020;
  - 2. Untuk kegiatan tatap muka yang berpotensi menimbulkan kerumunan wajib mengajukan permohonan assessment kegiatan yang ditujukan kepada Ketua Satgas Covid-19 Tingkat Kecamatan Wilayah setempat;
  - 3. Kegiatan sebagaimana dimaksud pada nomor 2 (dua) sewaktu-waktu dapat berubah mengikuti ketentuan pembatasan kegiatan oleh Pemerintah;
  - 4. Peserta Penelitian/survei/kegiatan wajib dalam keadaan sehat saat pelaksanaan kegiatan penelitian;
  - 5. Peserta Penelitian/survei/kegiatan wajib memtaati persyaratan/peraturan yang berlaku di Lokasi/Tempat dilakukan Penelitian serta tidak membebani kepada OPD, Camat, Lurah dalam pengambilan data primer dan sekunder;
  - 6. Pelaksanaan Penelitian/survei/kegiatan tidak boleh menimbulkan kerusakan di masyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keutuhan NKRI;
  - 7. Rekomendasi ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuanmu disampaikan terima kasih.

a.n WALIKOTA SURABAYA,  
Kepala Dinas Penanaman Modal dan  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu



Dewi Soenyawati, ST, MT  
Pembina  
NIP. 197405132001122001

Tembusan :

- Yth. 1. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes surabaya.
- 2. Saudara yang bersangkutan.

## Lampiran 8 Log Book Penelitian

### Log Book Penelitian

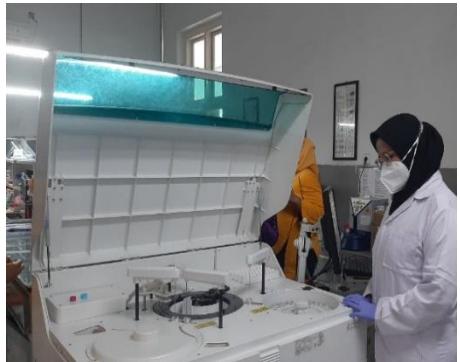
Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
17 Maret 2022	Melakukan wawancara, pengisian kuisioner, penjelasan serta pengisian informed consent	  <p>Sumber: Dokumentasi pribadi Rieke Dwi Ramadhany</p>
17 Maret 2022	Proses pengambilan sampel darah vena	 <p>Sumber: Dokumentasi pribadi Rieke Dwi Ramadhany</p>
17 Maret 2022	Pengumpulan sampel	 <p>Sumber: Dokumentasi pribadi Rieke Dwi Ramadhany</p>

17 Maret 2022	Penyerahan spesimen ke BBLK Surabaya	 <p>Sumber: Dokumentasi pribadi Rieke Dwi Ramadhany</p>
25 Maret 2022	Proses sentrifugasi sampel hs-CRP	 <p>Sumber: Dokumentasi pribadi Rieke Dwi Ramadhany</p>
25 Maret 2022	Alat pemeriksaan Laju Endap Darah <i>LED Roller 20</i>	 <p>Sumber: Dokumentasi pribadi Rieke Dwi Ramadhany</p>

25 Maret 2022	Alat pemeriksaan hs-CRP <i>Tokyo Boeki Medisys Inc 50i</i>	 <p>Sumber: Dokumentasi pribadi Rieke Dwi Ramadhany</p>
25 Maret 2022	Proses pemeriksaan LED	 <p>Sumber: Dokumentasi pribadi Rieke Dwi Ramadhany</p>

25  
Maret  
2022

Proses Pemeriksaan hs-CRP



Sumber: Dokumentasi pribadi  
Rieke Dwi Ramadhany

## Lampiran 9 Hasil Pemeriksaan



### KEMENTERIAN KESEHATAN RI

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No. 18 Surabaya - 60286

Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388

Website : bblksurabaya.id; Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id



### REKAPITULASI HASIL PEMERIKSAAN

NAMA : RIEKE DWI RAMADHANY

PARAMETER PEMERIKSAAN : Laju Endap Darah (LED) dan hs-CRP ( High Sensitivity C-Reactive Protein)

TANGGAL : 21 Februari 2022 – 11 April 2022

No	Nomor Lab	LED		hs-CRP	
		Nilai Hasil	Satuan	Nilai Hasil	Satuan
1	22006131	12	mm	1.30	mg/L
2	22006211	24	mm	1.00	mg/L
3	22006212	10	mm	0.80	mg/L
4	22006657	7	mm	1.10	mg/L
5	22006658	8	mm	0.40	mg/L
6	22006659	5	mm	0.10	mg/L
7	22006796	2	mm	0.90	mg/L
8	22008765	22	mm	1.50	mg/L
9	22008764	7	mm	1.50	mg/L
10	22009460	5	mm	0.70	mg/L
11	22009434	7	mm	1.10	mg/L
12	22009432	15	mm	0.50	mg/L
13	22009430	7	mm	3.90	mg/L
14	22009729	9	mm	0.10	mg/L
15	22009731	5	mm	0.70	mg/L
16	22009908	17	mm	0.60	mg/L
17	22012004	10	mm	0.60	mg/L
18	22012006	7	mm	2.90	mg/L
19	22012009	4	mm	0.20	mg/L
20	22012012	2	mm	0.20	mg/L
21	22012011	5	mm	0.60	mg/L
22	22012208	2	mm	2.67	mg/L
23	22012206	2	mm	0.20	mg/L
24	22012204	9	mm	2.64	mg/L
25	22012318	2	mm	0.50	mg/L
26	22012317	8	mm	0.10	mg/L
27	22012319	12	mm	3.20	mg/L
28	22012339	7	mm	1.20	mg/L
29	22012340	2	mm	0.10	mg/L
30	22013044	17	mm	2.20	mg/L

## Lampiran 10 Rekapitulasi Hasil Penelitian

No. Lab	Umur	LED (mm/Jam)	hs-CRP (mg/L)	Lama Merokok	Banyak Rokok
22006131	62	12	1.30	>5 Tahun	1-10 Batang/hari
22006211	62	24	1.00	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22006212	52	10	0.80	>5 Tahun	1-10 Batang/hari
22006657	34	7	1.10	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22006658	47	8	0.40	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22006659	19	5	0.10	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22006796	55	2	0.90	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22008765	64	22	1.50	>5 Tahun	1-10 Batang/hari
22008764	60	7	1.50	>5 Tahun	1-10 Batang/hari
22009460	46	5	0.70	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22009434	53	7	1.10	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22009432	53	15	0.50	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22009430	34	7	3.90	>5 Tahun	1-10 Batang/hari
22009729	21	9	0.10	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22009731	32	5	0.70	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22009908	52	17	0.60	>5 Tahun	>20 Batang/hari
22012004	43	10	0.60	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22012006	41	7	2.90	>5 Tahun	>20 Batang/hari
22012009	57	4	0.20	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22012012	24	2	0.20	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22012011	46	5	0.60	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22012208	56	2	2.67	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22012206	51	2	0.20	>5 Tahun	>20 Batang/hari
22012204	52	9	2.64	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22012318	21	2	0.50	>5 Tahun	1-10 Batang/hari
22012317	50	8	0.10	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22012319	43	12	3.20	>5 Tahun	1-10 Batang/hari
22012339	33	7	1.20	>5 Tahun	1-10 Batang/hari
22012340	21	2	0.10	>5 Tahun	10-20 Batang/hari
22013044	45	17	2.20	>5 Tahun	10-20 Batang/hari

## Lampiran 11 Output SPSS

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Laju Endap Darah	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%
hs-CRP	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error
Laju Endap Darah	Mean	8.37	1.059
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.20
	Mean	Upper Bound	10.53
	5% Trimmed Mean		7.89
	Median		7.00
	Variance		33.620
	Std. Deviation		5.798
	Minimum		2
	Maximum		24
	Range		22
	Interquartile Range		6
	Skewness		.427
	Kurtosis		.833
hs-CRP	Mean	1.1170	.18800
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.7325
	Mean	Upper Bound	1.5015
	5% Trimmed Mean		1.0319
	Median		.7500
	Variance		1.060
	Std. Deviation		1.02969
	Minimum		.10
	Maximum		3.90
	Range		3.80
	Interquartile Range		1.15
	Skewness		.427
	Kurtosis		.833

**Tests of Normality**

	Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.
Laju Endap Darah	.879	30	.003
hs-CRP	.849	30	.001

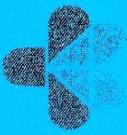
a. Lilliefors Significance Correction

**Nonparametric Correlations****Correlations**

			Laju Endap Darah	hs-CRP
Spearman's rho	Laju Endap Darah	Correlation Coefficient	1.000	.307
		Sig. (2-tailed)	.	.099
		N	30	30
			.307	1.000
			.099	.
			30	30

## Lampiran 12 Kartu Bimbingan

### Kartu Bimbingan Proposal Skripsi

	<p><b>KEMENTERIAN KESEHATAN RI</b>  <b>BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN</b>  <b>SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN</b>  <b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA</b>  <b>JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS</b>  <b>PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN</b>  <b>Kelas Alih Jenjang ( AJ )</b>          Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718          Surabaya</p>	
<b>KARTU BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI</b>		
<b>NAMA</b> RIEKE DIDI RAMADHANY <b>NIM</b> 011834121093 <b>JUDUL SKRIPSI</b> <i>Peran Kesehatan Masyarakat dalam Mengelola Perilaku Kesehatan Masyarakat di Wilayah Kelurahan Sumberwulan</i>		
<b>NO.</b> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 4410 4411 4412 4413 4414 4415 4416 4417 4418 4419 4420 4421 4422 4423 4424 4425 4426 4427 4428 4429 44210 44211 44212 44213 44214 44215 44216 44217 44218 44219 44220 44221 44222 44223 44224 44225 44226 44227 44228 44229 44230 44231 44232 44233 44234 44235 44236 44237 44238 44239 44240 44241 44242 44243 44244 44245 44246 44247 44248 44249 44250 44251 44252 44253 44254 44255 44256 44257 44258 44259 44260 44261 44262 44263 44264 44265 44266 44267 44268 44269 44270 44271 44272 44273 44274 44275 44276 44277 44278 44279 44280 44281 44282 44283 44284 44285 44286 44287 44288 44289 44290 44291 44292 44293 44294 44295 44296 44297 44298 44299 442100 442101 442102 442103 442104 442105 442106 442107 442108 442109 442110 442111 442112 442113 442114 442115 442116 442117 442118 442119 442120 442121 442122 442123 442124 442125 442126 442127 442128 442129 442130 442131 442132 442133 442134 442135 442136 442137 442138 442139 442140 442141 442142 442143 442144 442145 442146 442147 442148 442149 442150 442151 442152 442153 442154 442155 442156 442157 442158 442159 442160 442161 442162 442163 442164 442165 442166 442167 442168 442169 442170 442171 442172 442173 442174 442175 442176 442177 442178 442179 442180 442181 442182 442183 442184 442185 442186 442187 442188 442189 442190 442191 442192 442193 442194 442195 442196 442197 442198 442199 442200 442201 442202 442203 442204 442205 442206 442207 442208 442209 442210 442211 442212 442213 442214 442215 442216 442217 442218 442219 442220 442221 442222 442223 442224 442225 442226 442227 442228 442229 442230 442231 442232 442233 442234 442235 442236 442237 442238 442239 442240 442241 442242 442243 442244 442245 442246 442247 442248 442249 442250 442251 442252 442253 442254 442255 442256 442257 442258 442259 442260 442261 442262 442263 442264 442265 442266 442267 442268 442269 442270 442271 442272 442273 442274 442275 442276 442277 442278 442279 442280 442281 442282 442283 442284 442285 442286 442287 442288 442289 442290 442291 442292 442293 442294 442295 442296 442297 442298 442299 442300 442301 442302 442303 442304 442305 442306 442307 442308 442309 442310 442311 442312 442313 442314 442315 442316 442317 442318 442319 442320 442321 442322 442323 442324 442325 442326 442327 442328 442329 442330 442331 442332 442333 442334 442335 442336 442337 442338 442339 442340 442341 442342 442343 442344 442345 442346 442347 442348 442349 442350 442351 442352 442353 442354 442355 442356 442357 442358 442359 442360 442361 442362 442363 442364 442365 442366 442367 442368 442369 442370 442371 442372 442373 442374 442375 442376 442377 442378 442379 442380 442381 442382 442383 442384 442385 442386 442387 442388 442389 442390 442391 442392 442393 442394 442395 442396 442397 442398 442399 442400 442401 442402 442403 442404 442405 442406 442407 442408 442409 442410 442411 442412 442413 442414 442415 442416 442417 442418 442419 442420 442421 442422 442423 442424 442425 442426 442427 442428 442429 442430 442431 442432 442433 442434 442435 442436 442437 442438 442439 442440 442441 442442 442443 442444 442445 442446 442447 442448 442449 442450 442451 442452 442453 442454 442455 442456 442457 442458 442459 442460 442461 442462 442463 442464 442465 442466 442467 442468 442469 442470 442471 442472 442473 442474 442475 442476 442477 442478 442479 442480 442481 442482 442483 442484 442485 442486 442487 442488 442489 442490 442491 442492 442493 442494 442495 442496 442497 442498 442499 442500 442501 442502 442503 442504 442505 442506 442507 442508 442509 442510 442511 442512 442513 442514 442515 442516 442517 442518 442519 442520 442521 442522 442523 442524 442525 442526 442527 442528 442529 442530 442531 442532 442533 442534 442535 442536 442537 442538 442539 442540 442541 442542 442543 442544 442545 442546 442547 442548 442549 442550 442551 442552 442553 442554 442555 442556 442557 442558 442559 442560 442561 442562 442563 442564 442565 442566 442567 442568 442569 442570 442571 442572 442573 442574 442575 442576 442577 442578 442579 442580 442581 442582 442583 442584 442585 442586 442587 442588 442589 442590 442591 442592 442593 442594 442595 442596 442597 442598 442599 442600 442601 442602 442603 442604 442605 442606 442607 442608 442609 442610 442611 442612 442613 442614 442615 442616 442617 442618 442619 442620 442621 442622 442623 442624 442625 442626 442627 442628 442629 442630 442631 442632 442633 442634 442635 442636 442637 442638 442639 442640 442641 442642 442643 442644 442645 442646 442647 442648 442649 442650 442651 442652 442653 442654 442655 442656 442657 442658 442659 442660 442661 442662 442663 442664 442665 442666 442667 442668 442669 442670 442671 442672 442673 442674 442675 442676 442677 442678 442679 442680 442681 442682 442683 442684 442685 442686 442687 442688 442689 442690 442691 442692 442693 442694 442695 442696 442697 442698 442699 442700 442701 442702 442703 442704 442705 442706 442707 442708 442709 442710 442711 442712 442713 442714 442715 442716 442717 442718 442719 442720 442721 442722 442723 442724 442725 442726 442727 442728 442729 442730 442731 442732 442733 442734 442735 442736 442737 442738 442739 442740 442741 442742 442743 442744 442745 442746 442747 442748 442749 442750 442751 442752		

## Kartu Bimbingan Skripsi



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**Kelas Alih Jenjang**  
**Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718**  
**Surabaya**



### KARTU BIMBINGAN

#### SKRIPSI

**NAMA**

**NIM**

**JUDUL SKRIPSI**

**RIEKKE DWI RAMADHANY**

**P27831121093**

*Kolektasi Wata Laju Endang Darah (LED) dengan h.s. ccrp pada  
Pecokok Nang di Wilayah Kopi Wilayah Surabaya Timur.*

NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1	20 Mei 2022	Laju Lant	Misi Caript Bab problem	
2	25 Mei 2022	Bab 6	Rencana penulis	
3	27 Mei 2022	Bab 7	(Lengkapnya msh kong)	
4	30 Mei 2022	Bab 5 Hasil Penelitian	REVIST Bab 5	
5	02 Juni 2022	Bab 5	REVIST Bab 5	
6	6 Juni 2022	Bab 6 - 7	Bab 6 Rencana penulis Jurnal & publikasi	
7	6 Juni 2022		Cab 7 ok	
8	6 Juni 2022	abstrak	Kritis	
9	6 Juni 2022	Bab 5 & Bab 6	Acc Bab 5, REVIST Bab 6	
10	10 Juni 2022	Bab 6	REVIST BAB 6.	
11	16 Juni 2022	Abstrak	Acc	
12	15 Juni 2022	Bab 6 & Bab 7, Abstrak	Acc Bab 6 & 7, REVIST	
13	16 Juni 2022	Semua Bab (lampiran)	Acc	

Catatan: Minimal Bimbingan Penulisan Skripsi dilakukan sebanyak 12 (dua belas) kali untuk 2 (Dua) Pembimbing

Setuju dan Siap Diujikan

Tgl. Persetujuan : 16 Jun 2022

Dosen Pembimbing I

Evy Dwi Wulan Sari, S.Si, M.Kes

NIP : 19750121200003 2001

Tgl. Persetujuan : 16 JUN 2022

Dosen Pembimbing II

Christiawita Rahmayuningih, S.T, M.Si

NIP. 198206122009122001



Drs. Edy Hanifuddin, M.Kes

NIP. 19690316 198302 1 001

### Lampiran 13 Berita Acara

#### BERITA ACARA

Nama : Rieke Dwi Ramadhany  
NIM : P27834121093  
Judul : Korelasi Nilai Laju Endap Darah (LED) Dengan *High Sensitivity C-Reactive Protein* (hs-CRP) Pada Perokok Aktif di Warung Kopi Wilayah Surabaya Timur

Nama Dosen	Revisi	Tanda Tangan
Evy Diah Woelansari, S.Si, M.Kes	1. Perbaikan penyajian data 2. Perbaikan karakteristik data 3. Perbaikan log book penelitian	
Christ Kartika Rahayuningsih, S.T, M.Si	1. Penambahan analisa 2. Penambahan pembahasan 3. Penambahan kesimpulan	
Dra. Sri Sulami Endah Astuti, M.Kes	1. Perbaikan penyajian data 2. Perbaikan karakteristik data 3. Penambahan analisa	