

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 Kuisisioner Penelitian

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

KUISISIONER 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 :

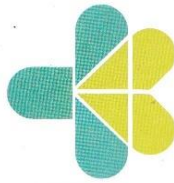
Nama :

Umur :

2. Data Umum *di isi oleh peneliti

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

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 Email : 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 kami 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 ucapkan terima kasih

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


Dr. 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 : bblksur@yahoo.co.id



Nomor : DP.01.01/XLI.3/ 966 /2022
Hal : Balasan Permohonan Ijin Penelitian

17 Maret 2022

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 Ramadhany
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.



Pt. Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan
Surabaya

dr. Yuniar Sp. KJ
NIP. 196308171996032005

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/Eksploitasi, 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

Yth. Kepala Dinas Kesehatan

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

Lampiran : 1 Lembar

Hal : Rekomendasi Izin Penelitian

di -

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/survey/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/survey/kegiatan wajib dalam keadaan sehat saat pelaksanaan kegiatan penelitian;
 5. Peserta Penelitian/survey/kegiatan wajib mentaati 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/survey/kegiatan tidak boleh menimbulkan keresahan 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 bantuannya disampaikan terima kasih.



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



Dewi Soeriyawati, ST. MT
Pembina
NIP. 197405132001122001

Tembusan :

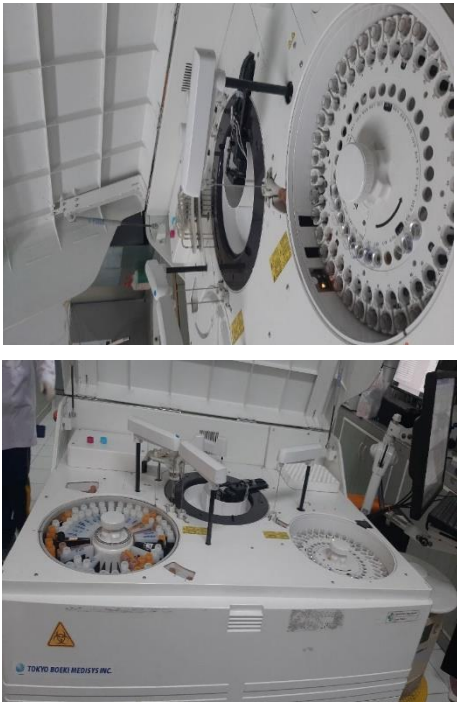
- Yth. 1. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
2. Saudara yang bersangkutan.

Lampiran 8 Log Book Penelitian

Log Book Penelitian

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

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

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

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 : bblksurabaya@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

77

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	
		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	1.182	.427
	Kurtosis	1.108	.833
hs-CRP	Mean	1.1170	.18800
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound .7325	
		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	1.251	.427
	Kurtosis	.767	.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
	hs-CRP	Correlation Coefficient	.307	1.000
		Sig. (2-tailed)	.099	.
		N	30	30

Lampiran 12 Kartu Bimbingan

Kartu Bimbingan Proposal 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 (AJ)
 Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718
 Surabaya

KARTU BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI

NAMA

RIEKE DWI RAMADHANY

NIM

P21834121093

JUDUL SKRIPSI

Korelasi Aktivitas Fisik (KAF) dengan Risiko Penyakit Perakutab (PP) di Waduk Bap, Waduk Surabaya Timur

NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1	6 des 2021	judul	Revisi terlewat kemutakhiran	
2	10 des 2021	bab 1	Revisi bab 1.1 & 1.2 tupit lokasi penelitian	
3	15 des 2021	bab 2, bab 2	Revisi bab 2 Revisi bab 2.1 & 2.2	
4	15 des 2021	bab 3	Revisi bab 3 Revisi bab 3.1 & 3.2	
5	09-12-2021	topik, Bab 1	Revisi total BAB 1	
6	15-12-2021	BAB 1, BAB 2, BAB 3	ACC BAB 1, 2, Revisi BAB 3	
7	20/12/2021	bab 3 & 4	bab 3 acc bab 4 revisi Revisi bab 3 & bab 4	
8	22/12/2021	bab 1-4	ACC lengkap	
9	21-12-2021	BAB 3 & BAB 4	Revisi	
10	22-12-2021	BAB 3, 4, Dapus	Revisi & ACC	
11	23-12-2021	ACC semua BAB	ACC maju sidang proposal	

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

Setuju dan Siap Diujikan

Tgl. Persetujuan: 12 Desember 2021

Dosen Pembimbing I

Edy Dwi Ramadany, SSI, MKes

NIP: 197501212000032001

Tgl. Persetujuan: 23-12-2021

Dosen Pembimbing II

Christ Kartika R. S.Si, M.Si

NIP: 198206122009122001

Surabaya, 23 Desember 2021...

Mengetahui,
 KETUA JURUSAN

Dr. Edy Haryanto, M. Kes

NIP: 196403161983021001

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

RIEKE DWI RAMADHANY

P27834121093

Kekerasi Ulat Laju Endang Darah (LED) dengan hs- CRP pada Perokok Aktif di Warung Kopi Widyadhi Surabaya Timur.

NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1	20 Mei 2022	Lapra awal	Revisi cupot bab problem	
2	25 Mei 2022	Bab 6	Revisi paragraf	
3	27 Mei 2022	Bab 7	Revisi mch. kony	
4	30 Mei 2022	Bab 5 Hasil Penelitian	Revisi Bab 5	
5	02 Juni 2022	Bab 5	Revisi Bab 5	
6	6 Jun 2022	Bab 6 - 7	Bab 6 Revisi paragraf	
			Revisi 2 paragraf	
7	6 Juni 2022		Bab 7 di	
8	6 Juni 2022	abstrak	Kursi	
9	6 Juni 2022	Bab 5 & Bab 6	Acc Bab 5, Revisi Bab 6	
10	10 Juni 2022	Bab 6	Revisi BAB 6	
11	16 Jun 2022	abstrak	Acc	
			Bab 5-7 abstrak lengkap	
12	15 Juni 2022	Bab 6 & Bab 7, Abstrak	Acc Bab 6 & 7, Revisi	
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

Edy Diah Noelansari, S.S., M.Kes

NIP: 19750121 2000 03 2001

Tgl. Persetujuan: 16 Juni 2022

Dosen Pembimbing II

Chusri Kusika Rahayuningsih, S.T., M.Si

NIP. 19820612 2009 122 001

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
 BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
 SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
 POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
 JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
 Ketua Jurusan
Drs. Edy Haryono, 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	