

LAMPIRAN 1 – Surat Izin Penelitian

Universitas Muhammadiyah Surabaya		Fakultas Ilmu Kesehatan
Nomor	: 9.30 /11.3 AU/F/FIK/2026	
Lampiran	: -	
Perihal	: Permohonan Ijin Penelitian	
Kepada Yth Kepala Dinas Kesehatan Kota Bangkalan Di Tempat		
<i>Assalamualaikum Wr. Wb</i>		
Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir berupa Skripsi, Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tahun Akademik 2025/2026, atas nama mahasiswa :		
Nama	: TARISYA PRASTI NANDIA	
NIM	: 20220667033	
Judul Skripsi	: Perbedaan Kadar Hemoglobin, Hematokrit, dan Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) Perokok Elektrik dan Perokok Konvensional.	
Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan di Puskesmas Arosbaya Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.		
Demikian permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami sampaikan terima kasih		
<i>Wassalamualaikum Wr. Wb</i>		
Surabaya, 6 Desember 2025		
 Dede Nurstullah, S.Kep., Ns., M.Kes NIP: 012.05.1.1987.14.113		
Tembusan : 1. Kepala Puskesmas Arosbaya		
085706081987		
ity, Intellectuality and Entrepreneurship AS AGAMA ISLAM / FAKULTAS Keguruan dan Ilmu Pendidikan / FAKULTAS Teknik AS TEKNOLOGI DAN BANGUNAN / FAKULTAS Hukum / FAKULTAS Ilmu Kesehatan AS PSIKOLOGI / FAKULTAS KESASTRAHAN / PROGRAM Pascasarjana ADDRESS Jl. Surabaya No. 38 Kota Surabaya Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113 CONTACT Phone : 031.7811966 Fax : 031.7811966		

LAMPIRAN 2 – Lembar Persetujuan Etik



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Sekretariat : Jl. Sutorejo No.59 Surabaya email: sekretariat.kepkfik@gmail.com

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.024/KEPK/F/II/FIK/2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Tarisya Prasti Nandia
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Muhammadiyah Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN, HEMATOKRIT, ERITROSIT, DAN INDEKS ERITROSIT (MCV, MCH, MCHC) PEROKOK ELEKTRIK DAN PEROKOK KONVENSIONAL"
"DIFFERENCES IN HEMOGLOBIN, HEMATOCRITE, ERYTHROCYTE, AND ERYTHROCYTE INDEX (MCV, MCH, MCHC) LEVELS OF ELECTRIC SMOKERS AND CONVENTIONAL SMOKERS"

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.

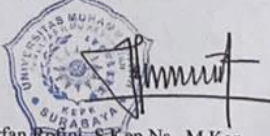
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 9 Februari 2026 sampai dengan tanggal 9 Februari 2027.

This declaration of ethics applies during the period February 9, 2026 until February 9, 2027.

February 9, 2026

Chairperson,


Erfan Rofiq, S.Kep.Ns., M.Kep

00166/EE/2025/021924357

LAMPIRAN 3 – Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Judul Penelitian:

Perbedaan Kadar Hemoglobin, Hematokrit, Eritrosit, dan Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) antara Perokok Elektrik dan Perokok Konvensional

Kuesioner ini bertujuan untuk mengumpulkan data karakteristik responden dan kebiasaan merokok. Seluruh informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian.

A. Identitas Responden

1. Kode Responden :
2. Umur : tahun
3. Jenis Kelamin :
 - ☐ Laki-laki
 - ☐ Perempuan

B. Kebiasaan Merokok

1. Apakah Anda saat ini merokok?
 - ☐ Ya
 - ☐ Tidak
2. Jenis rokok yang digunakan:
 - ☐ Rokok elektrik
 - ☐ Rokok konvensional
3. Lama merokok:
 - ☐ < 1 tahun
 - ☐ 1-3 tahun
 - ☐ > 3 tahun
4. Frekuensi merokok per hari:
 - ☐ < 5 kali/hari
 - ☐ 5-10 kali/hari
 - ☐ > 10 kali/hari
5. Apakah Anda pernah berhenti merokok sebelumnya?
 - ☐ Ya
 - ☐ Tidak

Jika ya, berapa lama Anda berhenti?

C. Riwayat Kesehatan

1. Apakah Anda memiliki riwayat penyakit berikut? (boleh lebih dari satu)
- ☐ Anemia
 - ☐ Penyakit jantung
 - ☐ Penyakit paru-paru
 - ☐ Tidak ada

2. Apakah Anda sedang mengonsumsi obat-obatan tertentu?
- ☐ Ya
 - ☐ Tidak

Jika ya, sebutkan:

D. Pernyataan Persetujuan

Saya menyatakan bahwa data yang saya berikan adalah benar dan saya bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

Tanda tangan responden:

Tanggal:

LAMPIRAN 4 – Hasil Tabulasi Data Penelitian

PUSKESMAS AROSBAYA

Sample Type: Blood
Department:
Med Rec. No.:

Run Time : 2026/01/28 14:22
Name: PE

NO. SPL	HGB	ERITROSIT	HCT	MCV	MCH	MCHC
Unit	g/dL	10 ⁶ /uL	%	fL	pg	g/dL
Ref.Range	11.5 - 17.5	3.80 - 5.80	35.0 - 50.0	82.0 - 100.0	27.0 - 34.0	31.6 - 35.4
PK1	13.2	4.02	36.5	81.2	27.5	31.8
PK2	12.5	3.85	35.0	80.1	26.8	31.5
PK3	15.1	4.15	37.2	82.5	28.1	32.2
PK4	12.8	3.90	35.8	80.8	27.2	31.7
PK5	13.1	4.08	36.9	81.9	27.8	32.0
PK6	13.1	3.82	34.8	79.5	26.5	31.4
PK7	14.3	4.20	37.8	83.0	28.4	32.4
PK8	14.9	3.95	36.1	81.0	27.3	31.8
PK9	15.8	4.05	36.6	81.5	27.6	31.9
PK10	13.0	3.88	35.5	80.3	26.9	31.6
PK11	15.0	4.12	37.0	82.2	27.9	32.1
PK12	12.9	3.98	36.3	81.1	27.4	31.9
PK13	15.9	3.84	34.9	79.8	26.6	31.5
PK14	12.4	4.22	38.0	83.5	28.6	32.5
PK15	12.7	3.92	35.9	80.7	27.1	31.7
PK16	13.0	4.01	36.4	81.3	27.5	31.9

Menyetujui,
Kepala Laboratorium



(Wasilatul Jannah, Md.A.K)

Submitter: PKM AROSBAYA
Sampling Time : 2026/01/28 14:21
Report Time: 2026/01/29 09:07

Operator: admin
Delivery Time:
Approver:

PUSKESMAS AROSBAYA

Sample Type: Blood
Department:
Med Rec. No.:

Run Time : 2026/01/28 14:22
Name: PE

NO.SPL	HGB	ERITROSIT	HCT	MCV	MCH	MCHC
Unit	g/dL	10 ⁶ /uL	%	fL	pg	g/dL
Ref.Range	11.5 - 17.5	3.80 - 5.80	35.0 - 50.0	82.0 - 100.0	27.0 - 34.0	31.6 - 35.4
PE1	15.6	5.45	48.2	88.4	32.2	35.1
PE2	15.5	4.82	44.1	85.5	30.8	33.9
PE3	15.2	5.72	50.8	91.5	34.1	36.2
PE4	15.7	4.95	45.3	86.2	31.5	34.4
PE5	15.7	5.58	49.5	89.9	33.5	35.8
PE6	15.9	4.75	43.2	84.8	30.2	33.5
PE7	15.7	5.85	51.5	92.2	34.5	36.5

Menyetujui,
Kepala Laboratorium



(Wasilatul Jannah, A.Md.A.K)

Submitter: PKM AROSBAYA
Sampling Time : 2026/01/28 14:21
Report Time: 2026/01/29 09:07

Operator: admin
Delivery Time:
Approver:

PUSKESMAS AROSBAYA

Sample Type: Blood
Department:
Med Rec. No.:

Run Time : 2026/01/30 10:52
Name: PE

NO. SPL	HGB	ERITROSIT	HCT	MCV	MCH	MCHC
Unit	g/dL	10 ⁶ /uL	%	fL	pg	g/dL
Ref.Range	11.5 - 17.5	3.80 - 5.80	35.0 - 50.0	82.0 - 100.0	27.0 - 34.0	31.6 - 35.4
PE8	14.5	5.10	46.8	87.5	32.0	34.9
PE9	15.8	5.38	48.0	88.8	32.8	35.2
PE10	15.8	4.88	44.5	85.8	31.1	34.1
PE11	15.1	5.65	50.2	90.8	33.9	36.1
PE12	16.0	5.02	46.2	87.1	31.8	34.7
PE13	17.1	4.92	44.9	86.0	31.3	34.3
PE14	15.4	5.78	51.1	92.0	34.3	36.4
PE15	16.0	5.25	47.5	88.2	32.5	35.2
PE16	15.9	5.52	49.0	89.5	33.2	35.7

Menyetujui,
Kepala Laboratorium



(Wasilatul Jannah, A.Md.A.K)

Submitter: PKM AROSBAYA
Sampling Time : 2026/01/30 10:50
Report Time: 2026/02/02 15:37

Operator: admin
Delivery Time:
Approver:

LAMPIRAN 5 – Hasil Analisis Statistik

A. Uji Normalitas

1. Hemoglobin

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perokok elektrik	.216	16	.044	.898	16	.074
perokok konvensional	.294	16	.042	.840	16	.063

a. Lilliefors Significance Correction

2. Hematokrit

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perokok elektrik	.113	16	.200 [*]	.954	16	.549
perokok konvensional	.098	16	.200 [*]	.968	16	.813

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

a. Lilliefors Significance Correction

3. Eritrosit

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perokok elektrik	.140	16	.200 [*]	.928	16	.226
perokok konvensional	.106	16	.200 [*]	.952	16	.518

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

a. Lilliefors Significance Correction

4. MCV

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perokok elektrik	.130	16	.200 [*]	.946	16	.426
perokok konvensional	.116	16	.200 [*]	.976	16	.927

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

a. Lilliefors Significance Correction

5. MCH

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perokok elektrik	.106	16	.200 [*]	.961	16	.679
perokok konvensional	.092	16	.200 [*]	.977	16	.938

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

a. Lilliefors Significance Correction

6. MCHC

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perokok elektrik	.106	16	.200 [*]	.961	16	.673
perokok konvensional	.148	16	.200 [*]	.959	16	.643

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

a. Lilliefors Significance Correction

B. Uji Independent Simple T Test

1. Hemoglobin

Group Statistics

	perokok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
nilai hemoglobin	Perokok Elektrik	16	15.6813	.54310	.13578
	Perokok Konvensional	16	13.7313	1.21695	.30424

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper
nilai hemoglobin	Equal variances assumed	20.681	.000	5.853	30	.000	1.95000	.33316	1.26960 2.63040
	Equal variances not assumed			5.853	20.747	.000	1.95000	.33316	1.25664 2.64336

2. Hematokrit

Group Statistics

	perokok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai HCT	Perokok Elektrik	16	47.5500	2.66983	.66746
	Perokok Konvensional	16	36.2938	.96365	.24091

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Nilai HCT	Equal variances assumed	16.658	.000	15.863	30	.000	11.25625	.70960	9.80704	12.70546
	Equal variances not assumed			15.863	18.843	.000	11.25625	.70960	9.77019	12.74231

3. Eritrosit

Group Statistics

	perokok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai ERITROSIT	Perokok Elektrik	16	5.2888	.37261	.09315
	Perokok Konvensional	16	3.9994	.12881	.03220

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Nilai ERITROSIT	Equal variances assumed	27.004	.000	13.082	30	.000	1.28938	.09856	1.08808	1.49067
	Equal variances not assumed			13.082	18.535	.000	1.28938	.09856	1.08273	1.49602

4. MCV

Group Statistics

	perokok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai MCV	Perokok Elektrik	16	88.3875	2.41740	.60435
	Perokok Konvensional	16	81.2750	1.12694	.28174

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Nilai MCV	Equal variances assumed	10.000	.004	10.667	30	.000	7.11250	.66679	5.75072	8.47428
	Equal variances not assumed			10.667	21.226	.000	7.11250	.66679	5.72672	8.49828

5. MCH

Group Statistics

perokok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai MCH	Perokok Elektrik	16	32.4813	1.33527	.33382
	Perokok Konvensional	16	27.4500	.60882	.15221

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
Nilai MCH	Equal variances assumed	11.473	.002	13.714	30	.000	5.03125	.36688	4.28198	5.78052
	Equal variances not assumed			13.714	20.978	.000	5.03125	.36688	4.26823	5.79427

6. MCHC

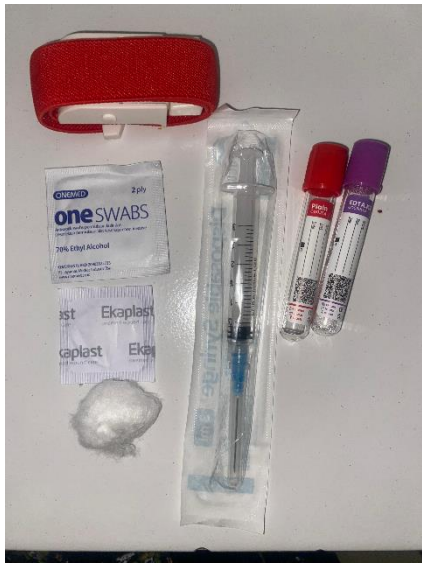
Group Statistics

perokok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai MCHC	Perokok Elektrik	16	35.1250	.93274	.23318
	Perokok Konvensional	16	31.8688	.31563	.07891

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
Nilai MCHC	Equal variances assumed	15.050	.001	13.227	30	.000	3.25625	.24617	2.75350	3.75900
	Equal variances not assumed			13.227	18.391	.000	3.25625	.24617	2.73984	3.77266

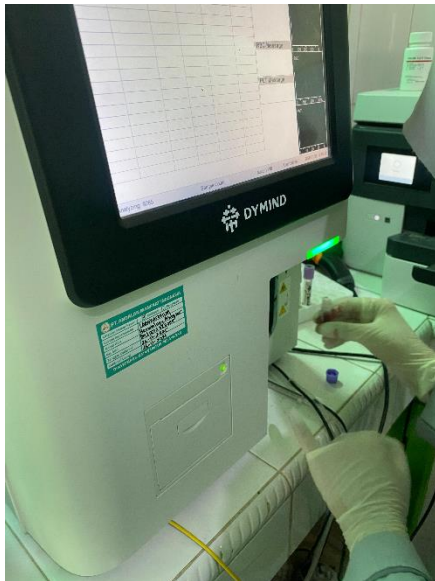
LAMPIRAN 6 – Foto Dokumentasi Penelitian



**ALAT & BAHAN
PENGAMBILAN DARAH**



**PENGAMBILAN DARAH VENA
RESPONDEN**



**PEMERIKSAAN DARAH
DENGAN ALAT HEMATOLOGY
ANALYZER -DYMIND 3 DIFF**



**COOLER BOX PENYIMPANAN
DARAH**

LAMPIRAN 7 – Kartu Bimbingan Skripsi



um surabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Fakultas Ilmu Kesehatan

KARTU BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

Nama : Tarisyia Prasti Nandia

NIM : 20220667033

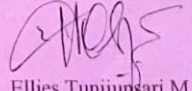
Judul Skripsi : Perbedaan Kadar Hemoglobin, Hematokrit, Eritrosit, dan Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) antara Perotok Elektrik dan Perotok konvensional

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Hartono Kahar dr. RPK. MGIH.

Dosen Pembimbing 2 : Rahma Widyastuti, s.si., M.Kes.

No	Hari/Tgl Bimbingan	Materi Bimbingan	Catatan Dosen Pembimbing	TTD Pembimbing 1	TTD Pembimbing 2
1.	Rabu / 01-10-2025	Pengajuan Judul Proposal			RP
2.	Kamis / 09-10-2025	Bab 1			RP
3.	Senin / 13-10-2025	ACC Bab 1			RP
4.	Kamis / 30-10-25	Bab 2			RP
5.	Jum'at / 21-11-25	ACC Bab 2			RP
6.	Kamis / 27-11-25	Bab 3			RP
7.	Jum'at / 28-11-25	ACC Bab 3			RP
8.	Rabu / 3-12-25	Bab 4			RP
9.	Jum'at / 12-12-25	ACC Bab 4			RP
10.	Senin / 21-04-26	ACC Bab 5			RP
11.	Jum'at / 01-05-26	ACC Bab 6			RP
12.	Senin / 08-06-26	ACC lampiran.			RP

Kaprodi,



Ellies Tunijunsari M, S.ST., M.Si

Quality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS HUKUM DAN ILMU PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
 ILMU KEHUTANAN DAN BUKU | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 ILMU PSIKOLOGI | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Satepasa No. 30 Kota Surabaya
 Provinsi Jawa Timur (Indonesia 60131)
 www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

Phone : 031-7511966
 Fax : 031-7511959
 Email : info@um-surabaya.ac.id

LAMPIRAN 8 – Berita Acara Revisi

PRODI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURA

BERITA ACARA REVISI SKRIPSI

NAMA : Tarisya Prasti Nandia
NIM : 20220667033
NAMA PENGUJI : Nur Vita Purwaningsih, S.ST, M.Si
JUDUL SKRIPSI : PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN, HEMATOKRIT, ERITROSIT,
DAN INDEKS ERITROSIT (MCV, MCH, MCHC) PEROKOK ELEKTRIK
DAN PEROKOK KONVENSIONAL

NO	Skrripsi	Saran Dan Perbaikan
1.	ABSTRAK	Tidak Ada
2.	BAB 1	Tidak Ada
3.	BAB 2	Tidak Ada
4.	BAB 3	Tidak Ada
5.	BAB 4	Tidak Ada
6.	BAB 5	Revisi pembahasan
7.	BAB 6	Tidak Ada
8.	LAMPIRAN	Revisi foto dokumentasi, menambahkan rujukan nilai normal dari lokasi penelitian.

Surabaya, 07 Juli 2026

Ketua Penguji,

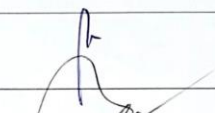
(Nur Vita Purwahingsih, S.ST, M.Kes)

LAMPIRAN 9 – Pengesahan Hasil Revisi Skripsi

PRODI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURA

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI SKRIPSI

NAMA : Tarisya Prasti Nandia
NIM : 20220667033
NAMA PENGUJI : Nur Vita Purwaningsih, S.ST, M.Si
JUDUL SKRIPSI : PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN, HEMATOKRIT, ERITROSIT,
DAN INDEKS ERITROSIT (MCV, MCH, MCHC) PEROKOK ELEKTRIK
DAN PEROKOK KONVENSIONAL

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
Ketua	Nur Vita Purwaningsih, S.ST, M.Kes	
1	Dr.dr Hartono Kahar, Sp,PK(K)., MQIH	
2	Rahma Widyastuti, S.Si, M.Kes	

Surabaya, 07 Juli 2026
Kaprod,



Ellies Tunjung Sari M, S.ST, M.Kes

LAMPIRAN 10 – Endorsment Letter



UMSURA
Universitas Muhammadiyah Surabaya

**Pusat
Bahasa**

ENDORSEMENT LETTER

910/PB-UMS/EL/VIII/2026

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

Title : Differences in Hemoglobin, Hematocrit, Erythrocyte, and Erythrocyte Index (MCV, MCH, MCHC) Levels between E-Cigarette and Conventional Cigarette Smokers
Name : Tarisya Prasti Nandia
Student ID Number : 20220667033
Department : Medical Laboratory Technology, Bachelor of Applied Science program, Faculty of Health Sciences, Muhammadiyah University of Surabaya, Indonesia

has been endorsed by Language Center of Muhammadiyah University of Surabaya for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 5 August 2026

Chairperson,




Jepri Ali Saiful, Ph.D.

LAMPIRAN 11 – Surat Bebas Plagiasi



UMSURA
Universitas Muhammadiyah Surabaya

**Biro
Perpustakaan**

<https://library.um-surabaya.ac.id>
081336590188
perpustakaan@um-surabaya.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis yang diserahkan atas :

Nama : Tarisya Prasti Nandia
NIM : 20220667033
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Prodi : (D4) STI Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : Sumenep
Judul : PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN, HEMATOKRIT, ERITROSIT,
DAN INDEKS ERITROSIT (MCV, MCH, MCHC) PEROKOK ELEKTRIK DAN PEROKOK
KONVENSIONAL

telah **diserahkan dan memenuhi kriteria** batas maksimal yang sudah ditentukan.



Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Dyah Ayu S., S.Sos.

Surabaya, 11 Agustus 2026

Petugas Perpustakaan

Ardi Surya H. K., S.Sos.

LAMPIRAN 12 – Hasil Plagiasi



Page 1 of 73 - Cover Page

Submission ID: trn:oid::1:3626363435

Perpustakaan Umsura hasil plagiasi Tarisya Prasti Nandia



Quick Submit



Quick Submit



Universitas Muhammadiyah Surabaya

Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3626363435

Submission Date

Aug 12, 2026, 4:15 PM GMT+7

Download Date

Aug 12, 2026, 6:27 PM GMT+7

File Name

SKRIPSI_TARISYA_PRASTI_NANDIA_-_Tarisya_Prasti_Nandia.docx

File Size

1.1 MB

68 Pages

13,026 Words

86,564 Characters



Page 1 of 73 - Cover Page

Submission ID: trn:oid::1:3626363435

9% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Internet sources
- Publications

Top Sources

- 0%  Internet sources
- 0%  Publications
- 9%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

0%	Internet sources
0%	Publications
9%	Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Student papers	Badan PPSPM Kesehatan Kementerian Kesehatan	1%
2	Student papers	Fakultas Kedokteran	<1%
3	Student papers	Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura	<1%
4	Student papers	LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III	<1%
5	Student papers	Universitas Sebelas Maret	<1%
6	Student papers	University of Muhammadiyah Malang	<1%
7	Student papers	Syntax Corporation	<1%
8	Student papers	Padjadjaran University	<1%
9	Student papers	The Scientific & Technological Research Council of Turkey (TUBITAK)	<1%
10	Student papers	Universitas Pendidikan Indonesia	<1%
11	Student papers	Sultan Agung Islamic University	<1%

12	Student papers	Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya	<1%
13	Student papers	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	<1%
14	Student papers	Telkom University	<1%
15	Student papers	Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta I 2023	<1%
16	Student papers	Universitas Jenderal Achmad Yani	<1%
17	Student papers	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	<1%
18	Student papers	LPPM	<1%
19	Student papers	Syiah Kuala University	<1%
20	Student papers	East Union High School	<1%
21	Student papers	IAIN Palopo	<1%
22	Student papers	Sriwijaya University	<1%
23	Student papers	Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II	<1%
24	Student papers	Perpustakaan	<1%
25	Student papers	Universitas Mataram	<1%

26	Student papers	Universitas Muhammadiyah Buton	<1%
27	Student papers	Erciyes Üniversitesi	<1%
28	Student papers	Morgan Park High School	<1%
29	Student papers	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	<1%
30	Student papers	Universitas Islam Indonesia	<1%
31	Student papers	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	<1%
32	Student papers	Universitas Jember	<1%

LAMPIRAN 13 – Halaman Pernyataan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI

Sebagai Civitas Akademik Universitas Muhammadiyah Surabaya, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tarisya Prasti Nandia

NIM : 20220667033

Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Universitas Muhammadiyah Surabaya. Hak bebas royalti Non Eksklusif (*Non-Eksklusif Royalty Free Right*) atas karya saya yang berjudul “ Perbedaan Kadar Hemoglobin, Hematokrit, Eritrosit, Dan Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) Perokok Elektrik dan Perokok Konvensional”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan hal royalti bebas non-eksklusif ini. Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media atau formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan atau dengan pembimbing saya sebagai Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 01 Mei 2026
Yang menyatakan,



Tarisya Prasti Nandia