

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Etik/*Ethical Approval*



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Jalan Samitai 1 Sidakarya, Denpasar
Telp : (0361) 710447 Faksimili : (0361) 710448
Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>
Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK / *ETHICAL APPROVAL*

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0064 /2023

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

EFEK POTENSIAL JUS STROBERI (*Fragaria x ananassa*) DALAM MENURUNKAN KADAR MALONDIALDEHID (MDA) TIKUS WISTAR YANG DIINHALASI ASAP ROKOK ELEKTRIK

dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Putu Intan Maha Ayu Dyanthi

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 29 Januari 2024



Ketua,

Dr. Ni Komang Yuni Ratnyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 2. Analisis Data Statistik SPSS

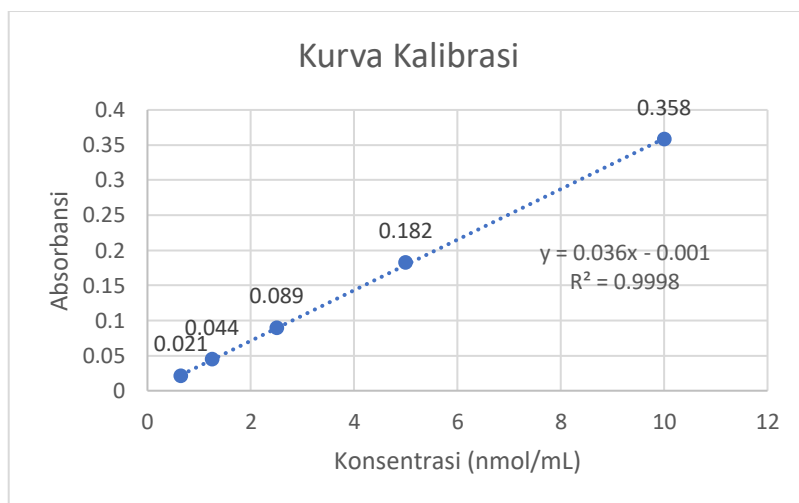
A. Master Data (Data Mentah)

1. Data subjek penelitian

Kelompok	No Urut	Usia (minggu)	BB (gram)
P1	5	10	182
	4	9	166
	10	8	163
	11	10	180
	14	9	176
P2	7	10	167
	9	9	166
	13	8	163
	1	8	161
	8	9	167
P3	3	10	180
	2	8	181
	15	10	178
	6	8	180
	12	9	177

2. Kurva kalibrasi spektrofotometri

Konsentrasi	Abs
0,65	0,021
1,25	0,044
2,5	0,089
5	0,182
10	0,358



3. Kadar MDA *Pre-Test*

No.	Type	Name	Abs 531	$y=0,036x-0,001$	Konsentrasi (nmol/mL)
1	Blank	Blanko	0,0005	0,041666667	0,04
2	Sample	P11	0,0834	2,344444444	2,34
3	Sample	P12	0,0814	2,288888889	2,29
4	Sample	P13	0,0715	2,013888889	2,01
5	Sample	P14	0,1013	2,841666667	2,84
6	Sample	P15	0,0812	2,283333333	2,29
7	Sample	P21	0,0819	2,302777778	2,30
8	Sample	P22	0,0858	2,411111111	2,41
9	Sample	P23	0,074	2,083333333	2,08
10	Sample	P24	0,0636	1,794444444	1,79
11	Sample	P25	0,0344	0,983333333	0,98
12	Sample	P31	0,0347	0,991666667	0,99
13	Sample	P32	0,0681	1,919444444	1,91
14	Sample	P33	0,0478	1,355555556	1,36
15	Sample	P34	0,0668	1,883333333	1,88
16	Sample	P35	0,0784	2,205555556	2,21

4. Kadar MDA *Post-Test*

No.	Type	Name	Abs 531	$y=0,036x-0,001$	Konsentrasi (nmol/mL)
1	Blank	Blanko	0,0003	0,036111111	0,04
2	Sample	P11	0,0818	2,3	2,3
3	Sample	P12	0,0806	2,266666667	2,27
4	Sample	P13	0,071	2	2
5	Sample	P14	0,1006	2,822222222	2,82
6	Sample	P15	0,0783	2,202777778	2,2
7	Sample	P21	0,0485	1,375	1,38
8	Sample	P22	0,0568	1,605555556	1,61
9	Sample	P23	0,0352	1,005555556	1,01
10	Sample	P24	0,036	1,027777778	1,03
11	Sample	P25	0,0159	0,469444444	0,47
12	Sample	P31	0,0307	0,880555556	0,88
13	Sample	P32	0,0629	1,775	1,78
14	Sample	P33	0,0392	1,116666667	1,12
15	Sample	P34	0,055	1,555555556	1,56
16	Sample	P35	0,0692	1,95	1,95

B. Karakteristik Subjek Penelitian

1. Uji deskriptif subjek penelitian

Descriptives					Statistic	Std. Error
Kelompok Perlakuan						
Usia Tikus	P1	Mean			9.20	.374
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		8.16	
			Upper Bound		10.24	
		5% Trimmed Mean			9.22	
		Median			9.00	
		Variance			.700	
		Std. Deviation			.837	
		Minimum			8	
		Maximum			10	
		Range			2	
		Interquartile Range			2	
		Skewness			-.512	.913
		Kurtosis			-.612	2.000
	P2	Mean			8.80	.374
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		7.76	
			Upper Bound		9.84	
		5% Trimmed Mean			8.78	
		Median			9.00	
		Variance			.700	
		Std. Deviation			.837	
		Minimum			8	
		Maximum			10	
		Range			2	
		Interquartile Range			2	
		Skewness			.512	.913
		Kurtosis			-.612	2.000
	P3	Mean			9.00	.447
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		7.76	
			Upper Bound		10.24	
		5% Trimmed Mean			9.00	
		Median			9.00	
		Variance			1.000	
		Std. Deviation			1.000	
		Minimum			8	
		Maximum			10	
		Range			2	
		Interquartile Range			2	
		Skewness			.000	.913
		Kurtosis			-3.000	2.000

Descriptives

Kelompok Perlakuan			Statistic	Std. Error
BB Awal Tikus	P1	Mean	173.40	3.789
		95% Confidence Interval for Mean		
		Lower Bound	162.88	
		Upper Bound	183.92	
		5% Trimmed Mean	173.50	
		Median	176.00	
		Variance	71.800	
		Std. Deviation	8.473	
		Minimum	163	
		Maximum	182	
		Range	19	
		Interquartile Range	16	
		Skewness	-.403	.913
		Kurtosis	-2.639	2.000
	P2	Mean	168.00	4.743
		95% Confidence Interval for Mean		
		Lower Bound	154.83	
		Upper Bound	181.17	
		5% Trimmed Mean	167.72	
		Median	168.00	
		Variance	112.500	
		Std. Deviation	10.607	
		Minimum	158	
		Maximum	183	
		Range	25	
		Interquartile Range	20	
		Skewness	.524	.913
		Kurtosis	-.963	2.000
	P3	Mean	163.60	5.240
		95% Confidence Interval for Mean		
		Lower Bound	149.05	
		Upper Bound	178.15	
		5% Trimmed Mean	163.22	
		Median	161.00	
		Variance	137.300	
		Std. Deviation	11.718	
		Minimum	152	
		Maximum	182	
		Range	30	
		Interquartile Range	20	
		Skewness	1.101	.913
		Kurtosis	1.034	2.000

2. Uji normalitas

Tests of Normality							
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BB Awal Tikus	P1	.221	5	.200*	.892	5	.368
	P2	.227	5	.200*	.910	5	.468
	P3	.188	5	.200*	.930	5	.593
Usia Tikus	P1	.231	5	.200*	.881	5	.314
	P2	.231	5	.200*	.881	5	.314
	P3	.241	5	.200*	.821	5	.119

a. Lilliefors Significance Correction

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

3. Uji homogenitas

Test of Homogeneity of Variance					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
BB Awal Tikus	Based on Mean	.116	2	12	.892
	Based on Median	.095	2	12	.910
	Based on Median and with adjusted df	.095	2	10.418	.910
	Based on trimmed mean	.108	2	12	.898
Usia Tikus	Based on Mean	.222	2	12	.804
	Based on Median	.250	2	12	.783
	Based on Median and with adjusted df	.250	2	11.636	.783
	Based on trimmed mean	.215	2	12	.810

4. Uji oneway ANOVA

ANOVA					
		Sum of Squares	df	Mean Square	Sig.
BB Awal Tikus	Between Groups	240.933	2	120.467	.357
	Within Groups	1286.400	12	107.200	
	Total	1527.333	14		
Usia Tikus	Between Groups	.400	2	.200	.783
	Within Groups	9.600	12	.800	
	Total	10.000	14		

C. Hasil Analisis Data

1. Uji normalitas kadar MDA

Tests of Normality						
Kelompok Perlakuan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk	
		Statistic	df	Sig.	Statistic	Sig.
Kadar MDA Pre Test	P1	.319	5	.108	.876	.290
	P2	.216	5	.200 [*]	.880	.307
	P3	.267	5	.200 [*]	.935	.634
Kadar MDA Post Test	P1	.324	5	.094	.876	.293
	P2	.218	5	.200 [*]	.959	.798
	P3	.190	5	.200 [*]	.942	.679

a. Lilliefors Significance Correction

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

2. Uji homogenitas kadar MDA

Test of Homogeneity of Variance					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kadar MDA Pre Test	Based on Mean	1.217	2	12	.330
	Based on Median	.528	2	12	.603
	Based on Median and with adjusted df	.528	2	10.353	.605
	Based on trimmed mean	1.172	2	12	.343
Kadar MDA Post Test	Based on Mean	.785	2	12	.478
	Based on Median	.535	2	12	.599
	Based on Median and with adjusted df	.535	2	11.686	.599
	Based on trimmed mean	.827	2	12	.461

3. Uji deskriptif kadar MDA

Descriptives						
Kelompok Perlakuan				Statistic	Std. Error	
Kadar MDA Pre Test	P1	Mean		2.3540	.13471	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.9800		
			Upper Bound	2.7280		
		5% Trimmed Mean		2.3461		
		Median		2.2900		
		Variance		.091		
		Std. Deviation		.30121		
		Minimum		2.01		
		Maximum		2.84		
		Range		.83		
		Interquartile Range		.44		
		Skewness		1.121	.913	
		Kurtosis		2.603	2.000	
	P2	Mean		1.9120	.25596	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.2013		
			Upper Bound	2.6227		
		5% Trimmed Mean		1.9361		
		Median		2.0800		
		Variance		.328		
		Std. Deviation		.57234		
		Minimum		.98		
		Maximum		2.41		
		Range		1.43		
		Interquartile Range		.97		
		Skewness		-1.388	.913	
		Kurtosis		1.782	2.000	
	P3	Mean		1.6700	.21815	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.0643		
			Upper Bound	2.2757		
		5% Trimmed Mean		1.6778		
		Median		1.8800		
		Variance		.238		
		Std. Deviation		.48780		
		Minimum		.99		
		Maximum		2.21		
		Range		1.22		
		Interquartile Range		.88		
		Skewness		-.588	.913	
		Kurtosis		-1.082	2.000	

Descriptives

Kelompok Perlakuan				Statistic	Std. Error
Kadar MDA Post Test	P1	Mean		2.3180	.13596
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.9405	
			Upper Bound	2.6955	
		5% Trimmed Mean		2.3078	
		Median		2.2700	
		Variance		.092	
		Std. Deviation		.30401	
		Minimum		2.00	
		Maximum		2.82	
		Range		.82	
		Interquartile Range		.46	
		Skewness		1.373	.913
		Kurtosis		2.819	2.000
	P2	Mean		1.1000	.19344
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.5629	
			Upper Bound	1.6371	
		5% Trimmed Mean		1.1067	
		Median		1.0300	
		Variance		.187	
		Std. Deviation		.43255	
		Minimum		.47	
		Maximum		1.61	
		Range		1.14	
		Interquartile Range		.76	
		Skewness		-.497	.913
		Kurtosis		.263	2.000
	P3	Mean		1.4580	.20056
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.9012	
			Upper Bound	2.0148	
		5% Trimmed Mean		1.4628	
		Median		1.5600	
		Variance		.201	
		Std. Deviation		.44846	
		Minimum		.88	
		Maximum		1.95	
		Range		1.07	
		Interquartile Range		.86	
		Skewness		-.361	.913
		Kurtosis		-2.001	2.000

4. Uji komparabilitas *oneway ANOVA*

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kadar MDA Pre Test	Between Groups	1.203	2	.601	2.750	.104
	Within Groups	2.625	12	.219		
	Total	3.828	14			
Kadar MDA Post Test	Between Groups	3.919	2	1.959	12.230	.001
	Within Groups	1.923	12	.160		
	Total	5.841	14			

5. Uji *post-hoc Tukey*

Multiple Comparisons

Kadar MDA Post Test
Tukey HSD

(I) Kelo mpo k Pe...	(J) Kelo mpo k Pe...	Mean Difference (I- J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	1.21800 [*]	.25315	.001	.5426	1.8934
	P3	.86000 [*]	.25315	.014	.1846	1.5354
P2	P1	-1.21800 [*]	.25315	.001	-1.8934	-.5426
	P3	-.35800	.25315	.365	-1.0334	.3174
P3	P1	-.86000 [*]	.25315	.014	-1.5354	-.1846
	P2	.35800	.25315	.365	-.3174	1.0334

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Kadar MDA Post Test

Tukey HSD

Kelompok Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P2	5	1.1000	
P3	5	1.4580	
P1	5		2.3180
Sig.		.365	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

6. Uji komparabilitas *Paired T-Test*

a. Kelompok Perlakuan 1 (P1)

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Post Test	2.3180	5	.30401	.13596
	Pre Test	2.3540	5	.30121	.13471

Paired Samples Correlations			
		N	Sig.
Pair 1	Post Test & Pre Test	5	.994

Paired Samples Test								
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Post Test - Pre Test	-.03600	.03209	.01435	-.07585	.00385	-2.508	4	.066

b. Kelompok Perlakuan 2 (P2)

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Post Test	1.1000	5	.43255	.19344
	Pre Test	1.9120	5	.57234	.25596

Paired Samples Correlations			
		N	Sig.
Pair 1	Post Test & Pre Test	5	.952

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Post Test - Pre Test	-.81200	.20753	.09281	-1.06969	-.55431	-8.749	4	.001

c. Kelompok Perlakuan 3 (P3)

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Post Test	1.4580	5	.44846	.20056
Pre Test	1.6700	5	.48780	.21815

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Post Test & Pre Test	5	.985	.002

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Post Test - Pre Test	-.21200	.08927	.03992	-.32285	-.10115	-5.310	4	.006

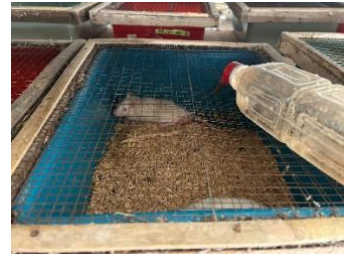
Lampiran 3. Dokumentasi Alat dan Bahan Penelitian



Vape



Liquid



Tikus Wistar



Stroberi (Fragaria x ananassa)



Kandang Tikus



Smoking Chamber



Alat Sampling



Spektrofotometer



Coolbox dan Ice Pack



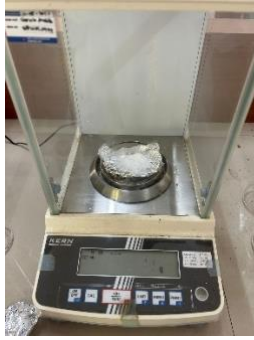
Aluminium foil



Centrifuge



Mikropipet



Neraca Analitik



Tabung Reaksi



Alat Pipet

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

Masa Adaptasi



Masa Adaptasi



Penimbangan BB Tikus



Penomoran Sampel



Pengelompokkan Sampel

Pre-Test (Pemberian Asap Rokok Elektrik 14 Hari)



Pemberian Asap Rokok Elektrik dalam *Smoking Chamber*

Sampling dan Pengolahan Darah



Pembiusan



Pengambilan Sampel Darah Vena melalui *Sinus Orbitalis*



Sampel Darah



Pemisahan Darah dan Plasma

Prosedur Pembuatan Jus Stroberi (*Fragaria x ananassa*)



Penimbangan Stroberi
(*Fragaria x ananassa*)



Pembuatan Jus Stroberi
(*Fragaria x ananassa*)



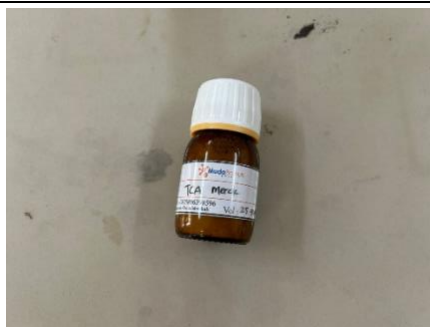
Jus Stroberi Dosis 3 g
dan 6 g

Post-Test (Sonde Tikus 14 Hari)



Sonde Tikus

Pemeriksaan Kadar MDA



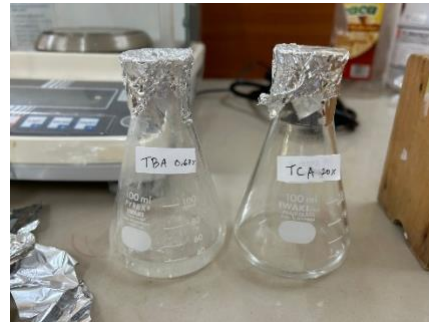
Reagen TCA



Reagen TBA



Penimbangan Massa Reagen untuk
Pembuatan Larutan TCA 20% dan
TBA 0,67%



Larutan TCA 20% dan TBA 0,67%



Proses *Waterbath*



Proses Pendinginan Sampel



Sentrifugasi Sampel



Pemipetan Supernatan



Hasil Reaksi Sebelum Penambahan
TBA 0,67%



Hasil Reaksi Setelah Penambahan TBA
0,67% (*Pre-Test*)



Hasil Reaksi Setelah Penambahan
TBA 0,67% (*Post-Test*)



Pengukuran Kadar MDA dengan
Spektrofotometri

Pemusnahan Tikus Wistar



Pemusnahan Tikus Wistar dengan Insinerasi (Pembakaran)

Lampiran 5. Sertifikat Hasil Penelitian



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

📍 Jalan Santhiwi No.1, Sadekanya,
Denpasar Selatan, Bali 80224

☎ (0361) 710447

🌐 <http://poltekkes-denpasar.ac.id>

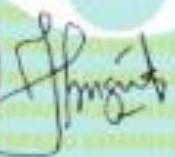
LAPORAN HASIL ANALISIS
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nomor Sertifikat/Certificate Number:
LT-18/04/2024

Matriks Sampel/Sample Matrix:
Jas Sroheri (Makanan)

Personil Penghubung/Contact Person:
Ni Putu Intan Melia Ayu Diyanti

Tanggal/Date:
22 April 2024

Signature

Name : Dr. deg. I Gusti Agung Ayu Putu Swastini, M.Biomed

Title : KA Unit Laboratorium

Laporan ini dibuat berdasarkan hasil observasi yang objektif dan independen terhadap sampel penelitian yang berasal dari lokasi dan waktu. Data hasil pengujian, interpretasi, dan prosedur penelitian yang ada di dalamnya memiliki jaminan bahwa Unit Laboratorium Poltekkes Denpasar Poltekkes Denpasar. Dalam pengujian laporan ini, Laboratorium Poltekkes Denpasar tidak membuat jaminan secara tertulis ataupun lisan dan tidak bertanggung jawab terhadap produktivitas, kegiatan operasional, ataupun kegiatan lainnya yang bersifat material ataupun material. Laporan ini tidak diperbolehkan untuk digunakan, kecuali secara tertulis berdasarkan data yang tertera dalam laporan ini dan Laboratorium Poltekkes Denpasar.

Lampiran 6. Validasi Bimbingan Skripsi

 Edit

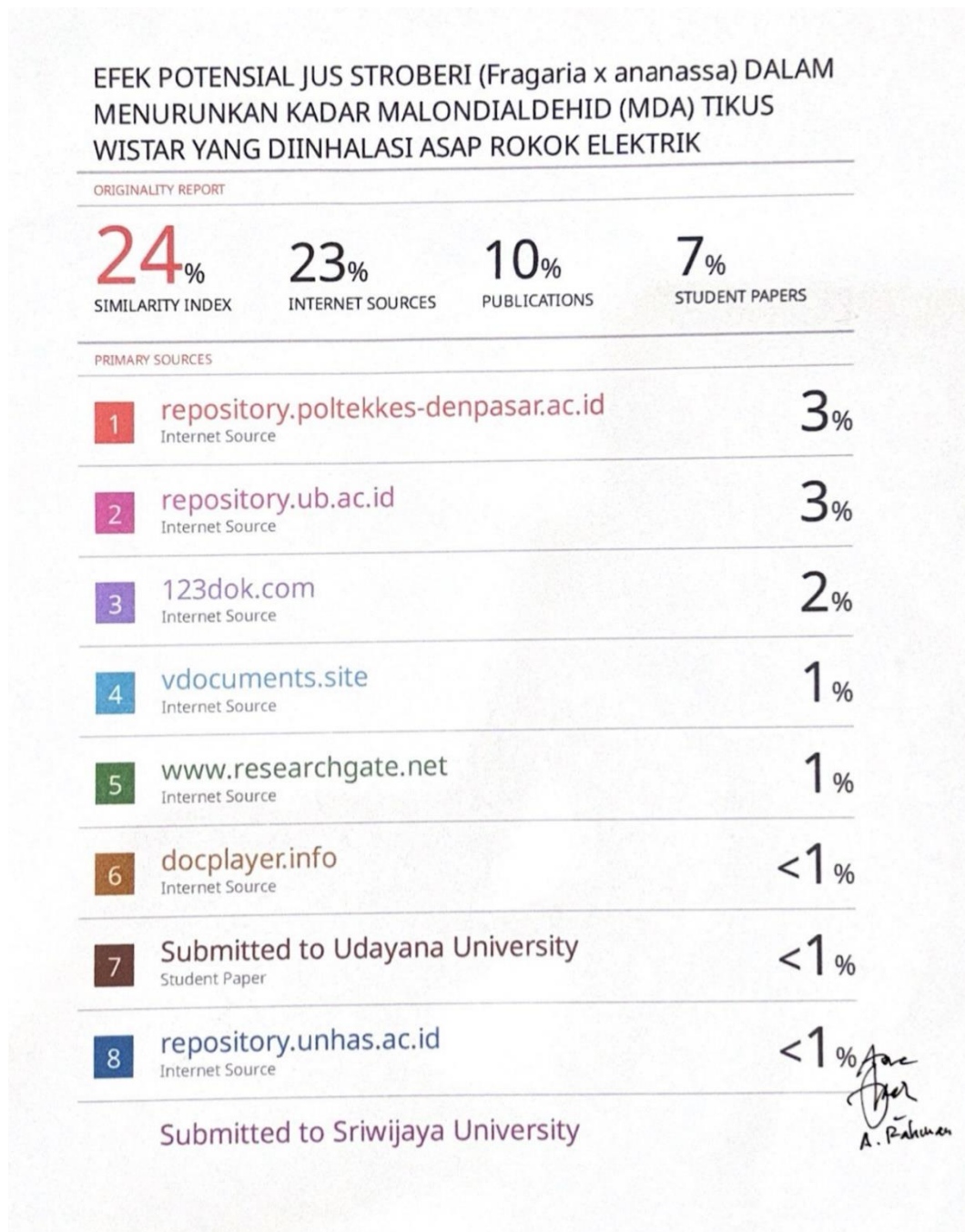

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134220061
Nama Mahasiswa	Ni Putu Intan Maha Ayu Diyanti
Info Akademik	Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Fakultas : Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Semester : 8

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Seminar Proposal
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan					
No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Konsultasi Judul Penelitian	Penetapan Judul Penelitian	21 Agu 2023	✓
2	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Alur Penelitian	Revisi Alur Penelitian yang tepat	29 Agu 2023	✓
3	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Bab I-IV	Revisi naskah proposal Bab I-IV	31 Agu 2023	✓
4	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Besar Sampel	Menetapkan jumlah sampel yang tepat	10 Sep 2023	✓
5	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Metode Penelitian	Revisi metode penelitian	11 Sep 2023	✓
6	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Desain Penelitian	Menetapkan desain penelitian	12 Sep 2023	✓
7	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Prosedur Penelitian	Merevisi prosedur penelitian	27 Sep 2023	✓
8	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	ACC Proposal Penelitian	ACC Proposal Penelitian	29 Sep 2023	✓
9	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Hasil Penelitian	Pembuatan Master Data Hasil Penelitian	24 Feb 2024	✓
10	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Hasil Penelitian II	Revisi Tabel Hasil	16 Mar 2024	✓
11	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Analisis Data	Revisi jenis uji yang digunakan	20 Mar 2024	✓
12	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Pembahasan	Revisi Pembahasan	26 Mar 2024	✓
13	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Kesimpulan	Revisi kesimpulan	2 Apr 2024	✓
14	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan Abstrak	Revisi Abstrak	3 Apr 2024	✓
15	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	ACC Skripsi	ACC Skripsi	17 Apr 2024	✓
16	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Penulisan Proposal I	Revisi format proposal (spasi)	4 Okt 2023	✓
17	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Penulisan Proposal II	Revisi format margin	9 Okt 2023	✓
18	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	ACC Proposal Penelitian	ACC Proposal Penelitian	20 Okt 2023	✓
19	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Penulisan Format Skripsi	Revisi format penulisan	3 Apr 2024	✓
20	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Format Tabel	Revisi Tabel	5 Apr 2024	✓
21	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Format Gambar	Revisi Penulisan Judul Gambar	6 Apr 2024	✓
22	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Penulisan Bab V	Revisi Penulisan	12 Apr 2024	✓
23	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Daftar Pustaka	Revisi format penulisan Daftar Pustaka	16 Apr 2024	✓
24	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	ACC Skripsi	ACC Skripsi	17 Apr 2024	✓

Lampiran 7. Hasil Turnitin/Plagiasi



Lampiran 8. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Putu Intan Maha Ayu Diyanti

NIM : P07134220061

Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis

Program : Sarjana Terapan

Tahun Akademik : 2023-2024

Alamat : Griya Nusa Damai, Jimbaran, Badung, Bali

No. Hp/Email : 085967140830/intandiyanti3@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul:

Efek Potensial Jus Stroberi (*Fragaria x ananassa*) dalam Menurunkan Kadar Malondialdehid (MDA) Tikus Wistar yang Diinhalasi Asap Rokok Elektrik

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung jawab pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Badung, 13 Juni 2024

Yang Menyatakan

Ni Putu Intan Maha Ayu Diyanti

NIM. P07134220061