

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Etik/*Ethical Approval*



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

📍 Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
☎ (0361) 710447
🌐 <https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ *ETHICAL APPROVAL*

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0166 /2024

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

Pengaruh Pemberian Jus Tomat (*Solanum Lycopersicum L*) Pada Mencit Diabetes Mellitus Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Sewaktu

dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Michelle Zevanya Kristiana

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, 19 Maret 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Lampiran 2. Permohonan Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0429/2024
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

15 Maret 2024

Yth. Kepala Pemeliharaan dan Pembiakan Hewan Percobaan Bio Mice dan Rat

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Michelle Zevanya Kristiana
NIM : P07134220058
Prodi/Program : TLM/Sarjana Terapan
Semester : VIII
Judul Proposal : Pengaruh Pemberian Jus Tomat (*Solanum lycopersicum* L) pada Mencit Diabetes Mellitus Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Sewaktu

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 3. Bobot Badan Mencit

No.	Bobot Badan (g)	No.	Bobot Badan (g)
1	28	21	33
2	36	22	37
3	28	23	35
4	22	24	33
5	32	25	36
6	23	26	37
7	30	27	39
8	32	28	37
9	29	29	31
10	29	30	36
11	38	31	31
12	33	32	27
13	31	33	31
14	31	34	38
15	32	35	29
16	41	36	31
17	27	37	36
18	38	38	33
19	33	39	31
20	35	40	37

Lampiran 4. Dosis Pemberian Jus Tomat pada Mencit

No.	BB Mencit (g)	Volume (ml)
1	33	0.37
2	37	0.41
3	35	0.39
4	33	0.37
5	36	0.4
6	37	0.41
7	37	0.41
8	31	0.34
9	36	0.4
10	31	0.34
11	31	0.34
12	29	0.32
13	31	0.34
14	36	0.4
15	33	0.37
16	31	0.34

Lampiran 5. Perhitungan Dosis Jus Tomat

Dosis Pemberian Jus Tomat pada Mencit dengan berat badan 29 gram

Berat Badan Mencit : 29 gram

$$\begin{aligned}\text{Dosis Jus Tomat pada Mencit 1} &: 11,28 \times 29 \text{ gram} \\ &= 11,28 \times 0,029 \text{ Kg} \\ &= 0,32 \text{ mL}\end{aligned}$$

Dosis Pemberian Jus Tomat pada Mencit dengan berat badan 31 gram

Berat Badan Mencit : 31 gram

$$\begin{aligned}\text{Dosis Jus Tomat pada Mencit 1} &: 11,28 \times 31 \text{ gram} \\ &= 11,28 \times 0,031 \text{ Kg} \\ &= 0,34 \text{ mL}\end{aligned}$$

Dosis Pemberian Jus Tomat pada Mencit dengan berat badan 33 gram

Berat Badan Mencit : 33 gram

$$\begin{aligned}\text{Dosis Jus Tomat pada Mencit 1} &: 11,28 \times 33 \text{ gram} \\ &= 11,28 \times 0,033 \text{ Kg} \\ &= 0,37 \text{ mL}\end{aligned}$$

Dosis Pemberian Jus Tomat pada Mencit dengan berat badan 35 gram

Berat Badan Mencit : 35 gram

$$\begin{aligned}\text{Dosis Jus Tomat pada Mencit 1} &: 11,28 \times 35 \text{ gram} \\ &= 11,28 \times 0,035 \text{ Kg} \\ &= 0,39 \text{ mL}\end{aligned}$$

Dosis Pemberian Jus Tomat pada Mencit dengan berat badan 36 gram

Berat Badan Mencit : 36 gram

$$\begin{aligned}\text{Dosis Jus Tomat pada Mencit 1} &: 11,28 \times 36 \text{ gram} \\ &= 11,28 \times 0,036 \text{ Kg} \\ &= 0,4 \text{ mL}\end{aligned}$$

Dosis Pemberian Jus Tomat pada Mencit dengan berat badan 37 gram

Berat Badan Mencit : 37 gram

$$\begin{aligned}\text{Dosis Jus Tomat pada Mencit 1} &: 11,28 \times 37 \text{ gram} \\ &= 11,28 \times 0,037 \text{ Kg} \\ &= 0,41 \text{ mL}\end{aligned}$$

Lampiran 6. Glukosa Darah Sewaktu Mencit Kelompok Kontrol (O1)

No.	T0 (mg/dl)	T7 (mg/dl)	T14 (mg/dl)	T21 (mg/dl)
1	177	178	179	180
2	198	199	200	202
3	176	177	178	179
4	184	188	190	192
5	179	180	183	185
6	193	198	201	202
7	210	211	215	216
8	177	180	183	184
9	176	178	182	183
10	180	185	188	190
11	179	183	184	185
12	181	184	186	187
13	178	180	181	183
14	180	181	182	184
15	188	193	194	195
16	184	184	187	190
Total	2.940	2.979	3.013	3.037
Rata – rata	183,8	186,2	188,3	189,8

Keterangan : T0 (sebelum perlakuan), T7 (hari ke-7), T14 (hari ke-14), T21 (hari ke-21)

Lampiran 7. Glukosa Darah Sewaktu Mencit Kelompok Perlakuan (O2)

No.	T0 (mg/dl)	T7 (mg/dl)	T14 (mg/dl)	T21 (mg/dl)
1	177	162	154	135
2	185	169	141	126
3	186	167	148	129
4	198	179	169	141
5	205	185	177	155
6	186	161	148	121
7	176	149	110	81
8	199	178	166	158
9	188	164	152	144
10	201	188	175	161
11	184	177	161	146
12	177	150	140	119
13	179	157	153	123
14	200	186	180	169
15	183	170	166	155
16	178	160	148	126
Total	3002	2702	2488	2189
Rata – rata	187.6	168.9	155.5	136.8

Keterangan : T0 (sebelum perlakuan), T7 (hari ke-7), T14 (hari ke-14), T21 (hari ke-21)

Lampiran 8. Uji SPSS *Paired T-test* Kelompok Kontrol (O1)

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pretest	183.7500	16	9.38438	2.34610
	posttest	189.8125	16	9.80625	2.45156

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Significance	
				One-Sided p	Two-Sided p
Pair 1	pretest & posttest	16	.980	<.001	<.001

Paired Samples Test

		Paired Differences				
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Pair 1	pretest - posttest	-6.06250	1.98221	.49555	-7.11875	-5.00625

Paired Samples Test

		Significance			
		T	df	One-Sided p	Two-Sided p
Pair 1	pretest - posttest	-12.234	15	<.001	<.001

Paired Samples Effect Sizes

				Point Estimate	95% Confidence Interval	
		Standardizer ^a			Lower	Upper
Pair 1	pretest - posttest	Cohen's d	1.98221	-3.058	-4.238	-1.861
		Hedges' correction	2.08872	-2.902	-4.022	-1.766

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.

Lampiran 9. Uji SPSS *Paired T-test* Kelompok Perlakuan (O2)

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pretest	187.6250	16	9.81750	2.45438
	posttest	136.8125	16	21.68938	5.42234

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Significance	
				One-Sided p	Two-Sided p
Pair 1	pretest & posttest	16	.737	<.001	.001

Paired Samples Test

		Paired Differences				
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Pair 1	pretest - posttest	50.81250	15.90060	3.97515	42.33967	59.28533

Paired Samples Test

				Significance	
		T	df	One-Sided p	Two-Sided p
Pair 1	pretest - posttest	12.783	15	<.001	<.001

Paired Samples Effect Sizes

				Point Estimate	95% Confidence Interval	
		Standardizer ^a			Lower	Upper
Pair 1	pretest - posttest	Cohen's d	15.90060	3.196	1.954	4.420
		Hedges' correction	16.75498	3.033	1.854	4.195

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.

Lampiran 10. Uji SPSS *Independent Sample T-test* Kelompok Kontrol (O1) dan Perlakuan (O2) Pada Hari ke 0 (T0)

Group Statistics					
	kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil	O1	16	183.7500	9.38438	2.34610
	O2	16	187.6250	9.81750	2.45438

Independent Samples Test						
			Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
			F	Sig.	t	df
hasil	Equal variances assumed		.452	.507	-1.141	30
	Equal variances not assumed				-1.141	29.939

Independent Samples Test					
t-test for Equality of Means					
		Significance		Mean Difference	Std. Error Difference
		One-Sided p	Two-Sided p		
hasil	Equal variances assumed	.131	.263	-3.87500	3.39531
	Equal variances not assumed	.131	.263	-3.87500	3.39531

Independent Samples Test					
			t-test for Equality of Means		
			95% Confidence Interval of the Difference		
			Lower	Upper	
hasil	Equal variances assumed		-10.80915	3.05915	
	Equal variances not assumed		-10.80974	3.05974	

Independent Samples Effect Sizes

		Standardizer ^a	Point Estimate	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
hasil	Cohen's d	9.60338	-.404	-1.101	.300
	Hedges' correction	9.85211	-.393	-1.073	.293
	Glass's delta	9.81750	-.395	-1.095	.319

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the pooled standard deviation.

Hedges' correction uses the pooled standard deviation, plus a correction factor.

Glass's delta uses the sample standard deviation of the control (i.e., the second) group.

Lampiran 11. Uji SPSS *Independent Sample T-test* Kelompok Kontrol (O1) dan Perlakuan (O2) Pada Hari ke 7 (T7)

Group Statistics

	kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil	O1	16	186.1875	9.48837	2.37209
	O2	16	168.8750	12.32815	3.08204

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
hasil	Equal variances assumed	1.720	.200	4.451	30
	Equal variances not assumed			4.451	28.155

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means			
		Significance		Mean Difference	Std. Error Difference
		One-Sided p	Two-Sided p		
hasil	Equal variances assumed	<.001	<.001	17.31250	3.88919
	Equal variances not assumed	<.001	<.001	17.31250	3.88919

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means	
		95% Confidence Interval of the Difference	
		Lower	Upper
hasil	Equal variances assumed	9.36972	25.25528
	Equal variances not assumed	9.34783	25.27717

Independent Samples Effect Sizes

				95% Confidence Interval	
Standardizer ^a			Point Estimate	Lower	Upper
hasil	Cohen's d	11.00028	1.574	.766	2.362
	Hedges' correction	11.28519	1.534	.746	2.303
	Glass's delta	12.32815	1.404	.536	2.242

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the pooled standard deviation.

Hedges' correction uses the pooled standard deviation, plus a correction factor.

Glass's delta uses the sample standard deviation of the control (i.e., the second) group.

Lampiran 12. Uji SPSS *Independent Sample T-test* Kelompok Kontrol (O1) dan Perlakuan (O2) Pada Hari ke 14 (T14)

Group Statistics

	kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil	O1	16	188.3125	9.84357	2.46089
	O2	16	155.5000	17.48523	4.37131

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
hasil	Equal variances assumed	3.456	.073	6.541	30
	Equal variances not assumed			6.541	23.640

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means			
		Significance		Mean Difference	Std. Error Difference
		One-Sided p	Two-Sided p		
hasil	Equal variances assumed	<.001	<.001	32.81250	5.01641
	Equal variances not assumed	<.001	<.001	32.81250	5.01641

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means	
		95% Confidence Interval of the Difference	
		Lower	Upper
hasil	Equal variances assumed	22.56763	43.05737
	Equal variances not assumed	22.45080	43.17420

Independent Samples Effect Sizes

				95% Confidence Interval		
			Standardizer ^a	Point Estimate	Lower	Upper
hasil	Cohen's d	14.18854		2.313	1.396	3.206
	Hedges' correction	14.55601		2.254	1.361	3.125
	Glass's delta	17.48523		1.877	.900	2.821

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the pooled standard deviation.

Hedges' correction uses the pooled standard deviation, plus a correction factor.

Glass's delta uses the sample standard deviation of the control (i.e., the second) group.

Lampiran 13. Uji SPSS *Independent Sample T-test* Kelompok Kontrol dan Perlakuan (T21)

Group Statistics

	kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil	O1	16	189.8125	9.80625	2.45156
	O2	16	136.8125	21.68938	5.42234

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
hasil	Equal variances assumed	6.963	.013	8.906	30
	Equal variances not assumed			8.906	20.886

Independent Samples Test

t-test for Equality of Means

		Significance		Mean Difference	Std. Error Difference
		One-Sided p	Two-Sided p		
hasil	Equal variances assumed	<.001	<.001	53.00000	5.95080
	Equal variances not assumed	<.001	<.001	53.00000	5.95080

Independent Samples Test

t-test for Equality of Means

95% Confidence Interval of the Difference

		Lower	Upper
hasil	Equal variances assumed	40.84685	65.15315
	Equal variances not assumed	40.62054	65.37946

Independent Samples Effect Sizes

				95% Confidence Interval		
			Standardizer ^a	Point Estimate	Lower	Upper
hasil	Cohen's d	16.83139	3.149	2.084	4.190	
	Hedges' correction	17.26732	3.069	2.031	4.084	
	Glass's delta	21.68938	2.444	1.319	3.537	

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the pooled standard deviation.

Hedges' correction uses the pooled standard deviation, plus a correction factor.

Glass's delta uses the sample standard deviation of the control (i.e., the second) group.

Lampiran 14. Statistik Dekriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pre-test O1	16	176.00	210.00	183.7500	9.38438
Post-test O1	16	179.00	216.00	189.8125	9.80625
Pre-test O2	16	176.00	205.00	187.6250	9.81750
Post-test O2	16	81.00	169.00	136.8125	21.68938
Valid N (listwise)	16				

Lampiran 15. Uji Normalitas

Tests of Normality							
Kelompok		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
GDS	Pre-testO1	.240	16	.014	.779	16	.001
	Post-testO1	.188	16	.133	.857	16	.017
	Pre-testO2	.191	16	.123	.887	16	.051
	Post-testO2	.143	16	.200*	.931	16	.254

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

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 16. Uji Homogenitas

1. Kelompok Kontrol (O1)

Tests of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
GDS	Based on Mean	.047	1	30	.831
	Based on Median	.113	1	30	.740
	Based on Median and with adjusted df	.113	1	29.964	.740
	Based on trimmed mean	.074	1	30	.788

2. Kelompok Perlakuan (O2)

Tests of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
GDS	Based on Mean	6.169	1	30	.019
	Based on Median	6.331	1	30	.017
	Based on Median and with adjusted df	6.331	1	21.240	.020
	Based on trimmed mean	6.177	1	30	.019

Lampiran 17. Dokumentasi Alat dan Bahan Penelitian



Buah Tomat



Mencit



Pakan Mencit



Handscoon



Nacl 0,9%



Aloksan Monohidrat



Kotak Mencit



Sprit 1 Cc



Glukometer



Timbangan Digital



Blender



Vortex

Lampiran 18. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Pencucian Buah Tomat



Pembuatan Jus Tomat



Hasil Jus Tomat yang Telah disaring



Injeksi Aloksan



Pemberian Jus



Pengecekan Kadar Glukosa



Anastesi Mencit



Memastikan Mencit Sudah Mati



Pembakaran Mencit



Pembuatan Larutan Aloksan



Penimbangan Dosis Aloksan



Mencit Kelompok Control (Post)



Mencit Kelompok Perlakuan (Post)



Kadar Glukosa Mencit Sesudah diberi perlakuan selama 7 hari



Kadar Glukosa Mencit Sesudah diberi perlakuan selama 14 hari



Kadar Glukosa Mencit Sesudah Diberi Perlakuan Selama 14 Hari



Kadar Glukosa Mencit Sesudah diinjeksi aloksan 140 mg/Kg BB



Kadar Glukosa Mencit Sesudah diinjeksi aloksan 150 mg/Kg BB

Lampiran 19. Validasi Bimbingan Siak

Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	P07134220058
Nama Mahasiswa	Michelle Zevanya Kristiana
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	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Konsultasi BAB 1	Revisi tujuan penelitian dan latar belakang	25 Sep 2023	✓
2	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Konsultasi Kerangka Konsep	Revisi Kerangka Konsep	1 Nop 2023	✓
3	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Konsultasi BAB 2	Revisi BAB 2	6 Nop 2023	✓
4	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Revisi BAB 3	Revisi definisi operasional	20 Nop 2023	✓
5	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Konsultasi BAB 4	Revisi olah data dan desain penelitian	4 Des 2023	✓
6	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Pemantapan BAB 1-4	Revisi besar sampel	6 Des 2023	✓
7	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Pemantapan BAB 1-4	ACC Proposal	13 Des 2023	✓
8	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Konsultasi hasil penelitian data mencit	Revisi penyajian data kadar glukosa mencit	29 Mar 2024	✓
9	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Konsultasi lama perlakuan jus tomat pada mencit	Revisi pemberian perlakuan jus tomat pada mencit	4 Apr 2024	✓
10	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Konsultasi hasil penelitian	Revisi penulisan hasil pada tabel	15 Mei 2024	✓
11	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Konsultasi BAB 4 pembahasan penelitian	Revisi teori pada pembahasan penelitian	16 Mei 2024	✓
12	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Pemantapan BAB 1-4	ACC SKRIPSI	17 Mei 2024	✓
13	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Konsultasi ringkasan penelitian, abstrak, dan lampiran	ACC ringkasan penelitian, abstrak, dan lampiran	18 Mei 2024	✓
14	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Konsultasi penulisan BAB 1-4	Revisi penulisan sesuai pedoman	2 Okt 2023	✓
15	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Konsultasi pemantapan BAB 1-4	ACC Proposal	15 Des 2023	✓
16	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Konsultasi penulisan BAB 1-6	Revisi penulisan BAB 1-6	17 Apr 2024	✓
17	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Konsultasi penulisan pembahasan	Revisi penulisan pembahasan	18 Apr 2024	✓
18	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Konsultasi pembuatan lampiran	Revisi pembuatan lampiran contoh perhitungan	20 Apr 2024	✓
19	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Konsultasi pembuatan daftar pustaka	Revisi penulisan daftar pustaka sesuai mendeley	21 Apr 2024	✓
20	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Pemantapan BAB 1-6	ACC SKRIPSI	22 Apr 2021	✓

Lampiran 20. Persetujuan Publikasi *Repository*

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Michelle Zevanya Kristiana
NIM : P07134220058
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024
Alamat : Jl. Pulau Saelus No 11, Sesetan, Denpasar Selatan
Nomor HP/Email : 089670441449/ misellzevanya@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Pengaruh Pemberian Jus Tomat (*Solanum Lycopersicum* L) pada Mencit Diabetes
Melitus terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Sewaktu

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diadakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

1. 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 pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 5 Juli 2024

Mahasiswa Bersangkutan,



Michelle Zevanya Kristiana

NIM: P07134220058

Lampiran 21. Hasil Turnitin

PENGARUH PEMBERIAN JUS TOMAT (*Solanum Lycopersicum* L) PADA MENCIT DIABETES MELITUS TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU

ORIGINALITY REPORT

21 %

SIMILARITY INDEX

18 %

INTERNET SOURCES

7 %

PUBLICATIONS

6 %

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

4 %

2

jurnal.unej.ac.id

Internet Source

1 %

3

media.neliti.com

Internet Source

1 %

4

eprints.radenfatah.ac.id

Internet Source

1 %

5

lintar.untar.ac.id

Internet Source

1 %

6

www.researchgate.net

Internet Source

1 %

7

ojs.dinamikakesehatan.unism.ac.id

Internet Source

1 %

8

core.ac.uk

Internet Source

1 %

Handwritten signature and initials