

Lampiran 1

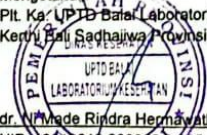
Hasil Penelitian Laboratorium



Tanggal Pengambilan Contoh Uji : 01/04/2024 No Register : 24.04.02186
 Tanggal Penerimaan Contoh Uji : 01/04/2024 Nama : Putu Ika Candra Lestari
 Tanggal Analisa Contoh uji : 01/04/2024 s/d 05/04/2024 Alamat : Jl.Genta Sari Banjar Gaji, Dalung
 Bahan/Contoh uji : Susu Kedelai
 Petugas Pengambil : Putu Ika Candra Lestari
 Petugas Pemeriksa : I Made Windiana Septa , A.Md.AK

HASIL PEMERIKSAAN BAKTERIOLOGI

No.	Jenis Sampel	Hasil Pemeriksaan						
		TPC			MPN			
		Metode	Hasil	Satuan	Metode	MPN Total Coliform	MPN Fecal Coliform	Satuan
1	Susu Kedelai Suhu Kulkas 1	Pour Plate	600	CFU/ml	MPN	4	0	MPN/100 ml
2	Susu Kedelai Suhu Kulkas 2	Pour Plate	500	CFU/ml	MPN	4	0	MPN/100 ml
3	Susu Kedelai Suhu Kulkas 3	Pour Plate	440	CFU/ml	MPN	7	0	MPN/100 ml
4	Susu Kedelai Suhu Kulkas 4	Pour Plate	650	CFU/ml	MPN	4	4	MPN/100 ml
5	Susu Kedelai Suhu Kulkas 5	Pour Plate	800	CFU/ml	MPN	4	2	MPN/100 ml
6	Susu Kedelai Suhu Kulkas 6	Pour Plate	6.700	CFU/ml	MPN	2	2	MPN/100 ml
7	Susu Kedelai Suhu Kulkas 7	Pour Plate	2.025	CFU/ml	MPN	7	0	MPN/100 ml
8	Susu Kedelai Suhu Kulkas 8	Pour Plate	17.250	CFU/ml	MPN	27	0	MPN/100 ml
9	Susu Kedelai Suhu Kulkas 9	Pour Plate	14.543	CFU/ml	MPN	2	0	MPN/100 ml
10	Susu Kedelai Suhu Kulkas 10	Pour Plate	3.380	CFU/ml	MPN	4	4	MPN/100 ml
11	Susu Kedelai Suhu Kulkas 11	Pour Plate	92.450	CFU/ml	MPN	4	4	MPN/100 ml
12	Susu Kedelai Suhu Kulkas 12	Pour Plate	12.316	CFU/ml	MPN	10	10	MPN/100 ml
13	Susu Kedelai Suhu Kulkas 13	Pour Plate	146.000	CFU/ml	MPN	4	0	MPN/100 ml
14	Susu Kedelai Suhu Kulkas 14	Pour Plate	104.535	CFU/ml	MPN	27	0	MPN/100 ml
15	Susu Kedelai Suhu Kulkas 15	Pour Plate	2.100	CFU/ml	MPN	4	0	MPN/100 ml
16	Susu Kedelai Suhu Kamar 1	Pour Plate	683.250	CFU/ml	MPN	>979	>979	MPN/100 ml
17	Susu Kedelai Suhu Kamar 2	Pour Plate	383.250	CFU/ml	MPN	>979	>979	MPN/100 ml
18	Susu Kedelai Suhu Kamar 3	Pour Plate	111.000	CFU/ml	MPN	>979	>979	MPN/100 ml
19	Susu Kedelai Suhu Kamar 4	Pour Plate	833.250	CFU/ml	MPN	>979	>979	MPN/100 ml
20	Susu Kedelai Suhu Kamar 5	Pour Plate	308.250	CFU/ml	MPN	>979	27	MPN/100 ml
21	Susu Kedelai Suhu Kamar 6	Pour Plate	583.250	CFU/ml	MPN	>979	16	MPN/100 ml
22	Susu Kedelai Suhu Kamar 7	Pour Plate	328.250	CFU/ml	MPN	265	22	MPN/100 ml
23	Susu Kedelai Suhu Kamar 8	Pour Plate	433.250	CFU/ml	MPN	>979	27	MPN/100 ml
24	Susu Kedelai Suhu Kamar 9	Pour Plate	140.250	CFU/ml	MPN	265	265	MPN/100 ml
25	Susu Kedelai Suhu Kamar 10	Pour Plate	330.750	CFU/ml	MPN	>979	>979	MPN/100 ml
26	Susu Kedelai Suhu Kamar 11	Pour Plate	174.167	CFU/ml	MPN	>979	>979	MPN/100 ml
27	Susu Kedelai Suhu Kamar 12	Pour Plate	101.100	CFU/ml	MPN	>979	>979	MPN/100 ml
28	Susu Kedelai Suhu Kamar 13	Pour Plate	833.250	CFU/ml	MPN	>979	>979	MPN/100 ml
29	Susu Kedelai Suhu Kamar 14	Pour Plate	833.250	CFU/ml	MPN	>979	>979	MPN/100 ml
30	Susu Kedelai Suhu Kamar 15	Pour Plate	306.750	CFU/ml	MPN	>979	17	MPN/100 ml

Mengetahui,
 PIt. Ka. UPTD Balai Laboratorium Kesehatan
 Kertih Bali, Sadhajiwa Provinsi Bali,

 dr. I Made Ripdra Hermawati, Sp.PK.
 NIP. 19610818 200902 7 005

Bali, 06 April 2024
 Verifikator



Ni Wayan Santiasih, S.Si
 NIP.19851110 201101 2 001

LABKES PRO.

Lampiran 2

Tabulasi hasil ALT dan MPN

A. Hasil Pemeriksaan ALT

Sampel	Pengulangan			Pemeriksaan
	I	II	III	
A1	600	500	440	Temperatur lemari pendingin
B1	650	800	6.700	
C1	2.025	17.250	14.543	
D1	3.380	92.450	12.316	
E1	146.000	104.535	2.100	
A2	683.250	383.250	111.000	Temperatur ruang
B2	833.250	308.250	583.250	
C2	328.250	433.250	140.250	
D2	330.750	174.167	101.100	
E2	833.250	833.250	306.750	

B. Hasil Pemeriksaan MPN

Sampel	Pengulangan						Pemeriksaan
	Coliform Total			Coliform Fecal			
	I	II	III	I	II	III	
A1	0,04	0,04	0,07	0	0	0	Temperatur lemari pendingin
B1	0,04	0,04	0,02	0,04	0,02	0,02	
C1	0,07	0,27	0,02	0	0	0	
D1	0,04	0,04	0,10	0,04	0,04	0,10	
E1	0,04	0,27	0,04	0	0	0	
A2	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	Temperatur ruang
B2	9,79	9,79	9,79	9,79	0,27	0,16	
C2	2,65	9,79	2,65	0,22	0,27	2,65	
D2	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	
E2	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	0,17	

Lampiran 3

Tabel MPN 5-1-1

Jumlah Tabung (+) Gas Pada Penanaman			Index Mpn Per 100 MI
5x10ml	1x1 ml	1x 0,1 ml	
0	0	0	0
0	0	1	2
0	1	0	2
0	1	1	4
1	0	0	2
1	0	1	4
1	1	0	4
1	1	1	7
2	0	0	5
2	0	1	8
2	1	0	8
2	1	1	10
3	0	0	9
3	0	1	13
3	1	0	12
3	1	1	16
4	0	0	17
4	0	1	21
4	1	0	22
4	1	1	27
5	0	0	67
5	0	1	84
5	1	0	265
5	1	1	≤ 979

Sumber : SNI 01-7388-2009. Batas Cemarkan Mikroba dalam Pangan. Badan Standarisasi Nasional

Lampiran 4

Lembar Hasil Kuisioner Produsen

No	Pertanyaan	Jawaban Responden				
		R.A	R.B	R.C	R.D	R.E
1.	Menurut Bapak/Ibu apakah susu kedelai itu?	B	B	B	B	B
2.	Menurut Bapak/Ibu bagaimana cara menghilangkan bau dan rasa langu susu kedelai?	B	B	B	S	B
3.	Apakah syarat kedelai yang digunakan sebagai bahan baku susu kedelai yang Bapak/Ibu ketahui?	S	B	S	B	S
4.	Apakah Bapak/Ibu mengetahui ciri-ciri air yang baik untuk pembuatan susu kedelai?	B	B	S	S	S
5.	Menurut Bapak/Ibu apakah keterampilan yang diperlukan dalam memilih dan menangani bahan untuk proses produksi?	S	S	B	B	S
6.	Bagaimanakah cara Bapak/Ibu dalam menjaga alat agar berfungsi lama?	B	B	B	B	B
7.	Menurut Bapak/Ibu peralatan produksi susu kedelai memiliki ciri-ciri?	B	B	S	S	B
8.	Apakah alat pelindung diri yang digunakan oleh pekerja dalam produksi susu kedelai?	B	B	B	B	B
9.	Mengapa alat pelindung diri perlu diterapkan saat produksi?	B	B	B	B	B
10.	Menurut Bapak/Ibu penyimpanan yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri pada susu kedelai?	S	S	B	S	S
11.	Menurut Bapak/Ibu tahapan yang rawan akan pencemaran bakteri pada susu kedelai?	B	S	S	S	S
12.	Bagaimana mengolah limbah pasca produksi susu kedelai?	B	S	B	B	S
Total benar		10	8	8	7	6
Total salah		2	4	4	5	6
Skor		83	67	67	58	50
Persentase		83%	67%	67%	58%	50%

Keterangan :

B : Benar

S : Salah

Menghitung skor = $\frac{\text{Total benar}}{12} \times 100$

Menghitung persentase = Skor x 100%

Lampiran 5

Temperatur penyimpanan

No	Sampel	Temperatur	
		24 jam	48 jam
1	A1	2 °C	3 °C
2	B1	2 °C	3 °C
3	C1	2 °C	3 °C
4	D1	2 °C	3 °C
5	E1	2 °C	3 °C
6	A2	25 °C	26 °C
7	B2	25 °C	26 °C
8	C2	25 °C	26 °C
9	D2	25 °C	26 °C
10	E2	25 °C	26 °C

Lampiran 6

Hasil Uji Statistik Spss

Uji normalitas

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan	.192	15	.142	.927	15	.248
Temperatur Lemari pendingin	.152	15	.200*	.906	15	.116
Temperatur Ruang	.179	15	.200*	.910	15	.138
Kualitas bakteriologis	.116	15	.200*	.961	15	.710

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

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Heteroskedastisitas

Coefficients ^a					
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Sig.
		B	Std. Error	Beta	
1	(Constant)	18.863	8.005		.038
	Pengetahuan	.076	.066	-.334	.276
	Temperatur Lemari pendingin	.046	.214	.059	.832
	Temperatur Ruang	.616	.267	-.622	.442

a. Dependent Variable: Abs_Res9

Uji F dan R2

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.941 ^a	.886	.855	1.84616

a. Predictors: (Constant), Temperatur Ruang, Temperatur Lemari pendingin, Pengetahuan

b. Dependent Variable: Kualitas bakteriologis

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	290.465	3	96.822	28.407	.000 ^b
	Residual	37.492	11	3.408		
	Total	327.956	14			

a. Dependent Variable: Kualitas bakteriologis

b. Predictors: (Constant), Temperatur Ruang, Temperatur Lemari pendingin, Pengetahuan

Uji Multikolenieritas, T dan Persamaan

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	191.231	18.712		10.220	.000		
	Pengetahuan	1.372	.155	-.1096	8.854	.000	.678	1.474
	Temperatur Lemari pendingin	1.135	.500	-.261	2.269	.044	.786	1.272
	Temperatur Ruang	1.439	.624	-.264	2.306	.042	.794	1.260

a. Dependent Variable: Kualitas bakteriologis

$$\begin{aligned}
 \text{Rumus } t \text{ tabel} &= \frac{\alpha}{2}; n - k - 1 \\
 &= \frac{0,05}{2}; 15 - 3 - 1 \\
 &= 0,025 ; 11 \\
 &= 2,201 \text{ (Nilai dari distribusi } t \text{ tabel)} \\
 \text{Rumus } f \text{ tabel} &= k ; n - k \\
 &= 3 ; 15 - 3 \\
 &= 3 ; 12 \\
 &= 3,49 \text{ (Nilai dari distribusi } f \text{ tabel)}
 \end{aligned}$$

Distribusi Nilai t-tabel

d.f	t _{0.10}	t _{0.05}	t _{0.025}	t _{0.01}	t _{0.005}
1	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756
30	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750
31	1.309	1.696	2.040	2.453	2.744
32	1.309	1.694	2.037	2.449	2.738
33	1.308	1.692	2.035	2.445	2.733
34	1.307	1.691	2.032	2.441	2.728
35	1.306	1.690	2.030	2.438	2.724
36	1.306	1.688	2.028	2.434	2.719
37	1.305	1.687	2.026	2.431	2.715
38	1.304	1.686	2.024	2.429	2.712
39	1.304	1.685	2.023	2.426	2.708
40	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704
41	1.303	1.683	2.020	2.421	2.701
42	1.302	1.682	2.018	2.418	2.698
43	1.302	1.681	2.017	2.416	2.695
44	1.301	1.680	2.015	2.414	2.692
45	1.301	1.679	2.014	2.412	2.690

Sumber : <http://www.sthda.com>

Distribusi Nilai f-tabel

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.31	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Sumber : <https://junaidichaniago.wordpress.com>

Lampiran 7

Etik penelitian



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/ 0526 /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 Temperatur Penyimpanan Dan Pengetahuan Produsen Terhadap Kualitas Bakteriologis Susu Kedelai Di Wilayah Kuta Utara Badung

dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Putu Ika Candra Lestari

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, 8 Mei 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar


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



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



Lampiran 8

Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan Poltekkes Denpasar

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

Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0420/2024
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

14 Maret 2024

Yth. Kepala Unit Pelaksanaan Teknik Daerah Balai Laboratorium Kesehatan
Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali

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 : Ni Putu Ika Candra Lestari
NIM : P07134220038
Prodi/Program : TLM/Sarjana Terapan
Semester : VIII
Judul Proposal : Pengaruh Temperatur Penyimpanan Dan Pengetahuan Produsen Terhadap Kualitas Bakteriologis Susu Kedelai Di Wilayah Kuta Utara Badung

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 1500667 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tekompinta.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSSE), BSSN

Lampiran 9

Dokumentasi Penelitian



Penyimpanan sampel



Persiapan alat uji ALT



Persiapan alat uji MPN



Pengenceran sampel



Uji konfirmatif MPN



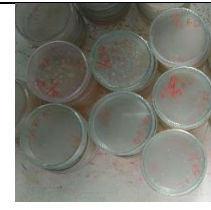
Penanaman Media



Inkubasi ALT



Inkubasi MPN



Hasil inkubasi ALT



Hasil uji konfirmatif MPN



Uji penegasan MPN



Inkubasi 44°C



Inkubasi 35°C



Hasil uji penegasan MPN



Terbentuknya gas

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Putu Ika Candra Lestari
NIM : P07134220038
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Jalan Genta Sari No.2B Dalung, Kuta Utara Badung
Nomor HP/Email : 081807038743

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Pengaruh Temperatur Penyimpanan Dan Pengetahuan Produsen Terhadap Kualitas

Bakteriologis Susu Kedelai Usaha Mikro Di Wilayah Kuta Utara Badung

Dan Menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, 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 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, 14 Juni 2024

Mahasiswa Bersangkutan,



Ni Putu Ika Candra Lestari

NIM. P07134220038

Lampiran 11

Hasil Turnitin

PENGARUH TEMPERATUR PENYIMPANAN DAN PENGETAHUAN
PRODUSEN TERHADAP KUALITAS BAKTERIOLOGIS SUSU
KEDELAI USAHA MIKRO DI WILAYAH KUTA UTARA BADUNG

ORIGINALITY REPORT

24%
SIMILARITY INDEX

24%
INTERNET SOURCES

7%
PUBLICATIONS

12%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	8%
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	4%
3	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	1%
4	repository.radenintan.ac.id Internet Source	1%
5	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
6	jurnalfarmasihigea.org Internet Source	<1%
7	repository.uma.ac.id Internet Source	<1%
8	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1%

Free
12/2/2020

Lampiran 12

Validasi bimbingan siak

ortal

Perkuliahan

Perkuliahan (mhs)

Laporan (Mhs)

Yudisium (Mhs)

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
AKADEMIK

Edit

Data Skripsi Mahasiswa

NIM

P07134220038

Nama Mahasiswa

Ni Putu Ika Candra Lestari

Info Akademik

Fakultas

Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan 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	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan permasalahan	Mengidentifikasi masalah	23 Agu 2023	✓
2	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan latar belakang masalah	Revisi latar belakang masalah	29 Agu 2023	✓
3	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB I	Revisi BAB I	13 Sep 2023	✓
4	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB I-IV	Revisi BAB I-IV	14 Des 2023	✓
5	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan naskah proposal	Revisi naskah proposal	21 Des 2023	✓
6	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan penulisan dan daftar pustaka	Revisi penulisan dan daftar pustaka	27 Des 2023	✓
7	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	ACC proposal penelitian	ACC proposal penelitian	8 Jan 2024	✓
8	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB V (hasil penelitian)	Revisi BAB V (hasil penelitian)	22 Apr 2024	✓
9	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB V (pembahasan penelitian)	Revisi BAB V (pembahasan penelitian)	29 Apr 2024	✓
10	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB VI	Revisi BAB VI	30 Apr 2024	✓
11	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	ACC skripsi	ACC skripsi	2 Mei 2024	✓
12	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Bimbingan identifikasi masalah dan metode penelitian	Revisi masalah dan metode penelitian	22 Des 2023	✓
13	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Bimbingan penulisan proposal	Revisi penulisan proposal	3 Jan 2024	✓
14	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	ACC proposal penelitian	ACC proposal penelitian	8 Jan 2024	✓
15	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Bimbingan BAB V dan penulisan	Revisi BAB V dan penulisan	30 Apr 2024	✓
16	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	ACC skripsi	ACC skripsi	6 Mei 2024	✓