

LAMPIRAN

1. Persetujuan Etik



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/ 0782 /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 Penambahan Ekstrak Buah Anggur Bali (*Vitis vinifera* L. Var. Alphonso Lavallee) Terhadap Karakteristik Yogurt

dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Kadek Dina Ayu Cahyani

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, 7 Agustus 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>.



2. Dokumentasi Penelitian Yogurt Ekstrak Buah Anggur Bali





Dokumentasi Uji Organoleptik



3. Lembar Formulir Uji Hedonik

FORMULIR UJI HEDONIK TERHADAP RASA, WARNA , AROMA, TEKSTUR, DAN PENERIMAAN KESELURUHAN PADA YOGURT

Nama panelis :

Produk yang diuji : Yogurt

Tanggal :

Dihadapan saudara terdapat sampel yogurt, ujilah bagaimana keseluruhan menurut tingkat kesukaan. Berilah tanda rumpuk (√) pada kolom yang sesuai dengan kode tingkat kesukaan terhadap rasa, warna, aroma, tekstur, dan penerimaan keseluruhan yogurt.

Skala	Kode sampel				
	479	165	382	853	697
Sangat suka					
Suka					
Agak Suka					
Kurang suka					
Sangat tidak suka					

Komentar:

4. Formulir Uji Mutu Hedonik Warna Yogurt

FORMULIR UJI MUTU HEDONIK TERHADAP WARNA PADA YOGURT

Nama panelis :

Produk yang diuji : Yogurt

Tanggal :

Dihadapan saudara terdapat sampel yogurt, ujilah bagaimana keseluruhan menurut tingkat kesukaan. Berilah tanda rumput (√) pada kolom yang sesuai dengan kode tingkat kesukaan terhadap warna yogurt.

Skala	Kode sampel				
	479	165	382	853	697
Ungu muda					
Putih keunguan					
Putih					

Komentar:

5. Formulir Uji Mutu Hedonik Tekstur Yogurt

FORMULIR UJI TERHADAP TEKSTUR YOGURT

Nama panelis :

Produk yang diuji : Yogurt

Tanggal :

Dihadapan saudara terdapat sampel yogurt, ujilah bagaimana keseluruhan menurut tingkat kesukaan. Berilah tanda rumpuk (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode tingkat kesukaan terhadap tekstur yogurt.

Skala	Kode sampel				
	479	165	382	853	697
Kental					
Agak Kental					
Encer					

Komentar:

6. Hasil Analisis Protein, Lemak, Aktivitas Antioksidan, Total Asam, dan Nilai pH

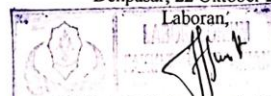


No	Kode Sampel	Kadar Protein %	Kadar Lemak %	Total Asam (%)	IC 50 (ppm)	Keterangan Antioksidan
1	P1U1	7,427	2,874	0,718	35243,643	Sangat lemah
2	P1U2	6,781	2,828	0,750	45804,364	Sangat lemah
3	P1U3	6,124	2,280	0,735	22593,091	Sangat lemah
4	P2U1	6,439	3,003	0,763	49330,500	Sangat lemah
5	P2U2	5,368	2,538	0,774	20853,083	Sangat lemah
6	P2U3	5,376	2,665	0,925	22105,826	Sangat lemah
7	P3U1	5,913	3,376	0,703	24725,900	Sangat lemah
8	P3U2	5,030	2,961	0,593	25946,789	Sangat lemah
9	P3U3	5,120	2,190	0,669	26079,947	Sangat lemah
10	P4U1	4,905	2,615	0,708	19814,440	Sangat lemah
11	P4U2	6,105	2,705	0,774	20609,292	Sangat lemah
12	P4U3	4,979	2,475	0,791	16652,600	Sangat lemah
13	P5U1	6,797	2,768	0,795	16988,724	Sangat lemah
14	P5U2	5,436	2,345	0,572	13688,757	Sangat lemah
15	P5U3	5,661	2,653	0,766	15382,844	Sangat lemah

Mengetahui,
Kepala Laboratorium Pertanian


 Ir. Ni Ketut Mardewi, M.P.
 NIK. 230500145

Denpasar, 22 Oktober 2024


 Laboran,
 Ni Made Defy Jambrianti, S.TP, M.TP
 NIK. 230990291

7. Analisis Statistik Hedonik Rasa Yogurt

Distribusi Nilai Uji Organoleptik Terhadap Rasa Yogurt

NO	5%			10%			15%			20%			25%		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3
1	4	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3
3	2	2	2	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	5	5
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	5	4	4
5	4	5	4	5	5	3	4	3	2	3	2	2	4	3	2
6	2	2	2	4	4	2	5	5	4	3	2	3	3	4	4
7	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
8	2	2	3	4	3	2	4	3	2	5	4	3	5	5	4
9	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2
10	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	5
11	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4
12	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2	4
13	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
14	3	4	2	4	3	2	4	3	4	5	4	3	4	4	5
15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
16	3	3	4	3	3	2	3	3	2	5	5	4	5	5	5
17	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	4	5	5	5	4
18	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	3	3	2
19	4	3	3	4	3	2	4	3	2	3	3	2	3	2	2
20	4	3	2	3	2	2	3	3	2	4	3	3	4	3	4
21	3	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	2	4	3	4
22	2	2	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4
23	3	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
24	2	1	2	2	2	2	3	2	4	3	3	2	4	4	3
25	3	2	2	3	3	2	3	3	4	4	4	3	5	5	4
26	3	2	2	2	2	3	4	2	2	4	3	2	2	3	3
27	4	5	4	2	2	4	4	5	5	3	2	3	2	3	4
28	2	2	1	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5
29	1	2	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2
30	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2
total	84	77	75	95	85	76	99	91	85	109	98	91	112	106	108

Analisis Statistika Uji Organoleptik Terhadap Rasa

- a. Faktor Koreksi (FK) = $\frac{(\sum y_{ij})^2}{kxnxp}$

$$= \frac{(1391)^2}{450} = 4.299,74$$
- b. JK Total (JKT) = $\sum (\gamma_{ij}^2) - FK$

$$= 4.773 - 4.299,74 = 473,26$$
- c. JK Ulangan (JKU) = $\frac{(\sum U1)^2 + (\sum U2)^2 + (\sum U3)^2}{kxp} - FK$

$$= \frac{(499)^2 + (457)^2 + (435)^2}{5 \times 30} - 4.299,74 = 14,1$$
- d. JK Perlakuan (JKP) = $\frac{(\sum P1)^2 + (\sum P2)^2 + (\sum P3)^2 + (\sum P4)^2 + (\sum P5)^2}{nxp} - FK$

$$= \frac{(236)^2 + (256)^2 + (275)^2 + (298)^2 + (326)^2}{3 \times 30} - 4.299,74$$

$$= 55,12$$
- e. JK Panelis = $\frac{(\sum \text{panelis1})^2 + \dots + (\sum \text{panelis30})^2}{kxn} - FK$

$$= \frac{(59)^2 + \dots + (29)^2}{5 \times 3} - 4.299,74 = 150,20$$
- f. JK Galat = JKT - JKP - JKU - JK Panelis

$$= 473,26 - 55,12 - 14,1 - 150,20 = 253,85$$
- g. KT Ulangan = $\frac{JK \text{ Ulangan}}{DB \text{ Ulangan}} = \frac{14,1}{2} = 7$
- h. KT Perlakuan = $\frac{JK \text{ Perlakuan}}{DB \text{ Perlakuan}} = \frac{55,12}{4} = 13,78$
- i. KT Panelis = $\frac{JK \text{ Panelis}}{DB \text{ Panelis}} = \frac{150,20}{29} = 5,18$
- j. KT Galat = $\frac{JK \text{ Galat}}{DB \text{ Galat}} = \frac{253,85}{414} = 0,61$
- k. F Hitung Ulangan = $\frac{KT \text{ Ulangan}}{KT \text{ Galat}} = \frac{7}{0,61} = 11,496$
- l. F Hitung Perlakuan = $\frac{KT \text{ Perlakuan}}{KT \text{ Galat}} = \frac{13,78}{0,61} = 22,4737$
- m. F Hitung Panelis = $\frac{KT \text{ Panelis}}{KT \text{ Galat}} = \frac{5,18}{0,61} = 8,49499$

Tabel Sidik Ragam

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	4	55,12	13,78	22,474	2,39349	3,36474	**
Ulangan	2	14,1	7,0	11,496	3,01751	4,65678	**
Panelis	29	150,20	5,18	8,447	1,49499	1,75672	**
Galat	414	253,85	0,61				
Total	449	473,26					

Berdasarkan Hasil Tabel Sidik Ragam, F Hitung > F Tabel 5% sehingga dilanjutkan ke uji BNT.

$$BNT = ((\alpha, db \text{ galat}) \sqrt{\frac{2xKT \text{ Galat}}{n \times p}})$$

$$BNT \ 5\% = (1,966) \sqrt{\frac{2x0,61}{3x30}} = 0,23$$

$$BNT \ 1\% = (2,588) \sqrt{\frac{2x0,61}{3x30}} = 0,30$$

Matriks Selisih Nilai Rata-Rata Perlakuan

		P1	P2	P3	P4	P5	Notasi
		2,62	2,84	3,06	3,31	3,62	
P1	2,62	tn 0,00	tn 0,22	** 0,44	** 0,69	** 1,00	d
P2	2,84		tn 0,00	tn 0,22	** 0,47	** 0,78	cd
P3	3,06			tn 0,00	* 0,25	** 0,56	c
P4	3,31				tn 0,00	** 0,31	b
P5	3,62					tn 0,00	a

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = Berbeda sangat nyata

8. Analisis Statistik Sifat Obyektif

Tabel Sidik Ragam Protein

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	4	4,208	1,05	3,81	3,84	7,00608	tn
Ulangan	2	1,838	0,9	3,33	4,46	8,64911	tn
Galat	8	2,211	0,28				
Total	14	8,257					

Tabel Sidik Ragam Lemak

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	4	0,134	0,03	0,43	3,84	7,01	tn
Ulangan	2	0,564	0,3	3,65	4,46	8,65	tn
Galat	8	0,617	0,08				
Total	14	1,315					

Tabel Sidik Ragam Aktivitas Antioksidan

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	4	716576388	179.144.097,09	2,237	3,838	7,006	tn
Ulangan	2	154726472	77.363.236,2	0,966	4,459	8,649	tn
Galat	8	640626633	80.078.329,18				
Total	14	1511929494					

Tabel Sidik Ragam Total Asam

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					0,05	0,01	Ket
Perlakuan	4	0,044	0,01	2,306	3,838	7,006	tn
Ulangan	2	0,018	0,0	1,857	4,459	8,649	tn
Galat	8	0,039	0,00				
Total	14	0,101					

Tabel Sidik Ragam Nilai pH

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		
					0,05	0,01	Ket
Perlakuan	4	0,017	0,00	0,156	3,838	7,006	tn
Ulangan	2	0,257	0,1	4,630	4,459	8,649	tn
Galat	8	0,222	0,03				
Total	14	0,497					

Lampiran 9. Hasil Turnitin

Skripsi_Pengaruh Penambahan Ekstrak Buah Anggur Bali Terhadap Karakteristik Yogurt.pdf

ORIGINALITY REPORT

22%	18%	9%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	8%
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	5%
3	journal.ipb.ac.id Internet Source	1%
4	St. Maryam, Saidah Juniasti, Rachmat Kosman. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL BUAH BELIMBING WULUH (Averrhoa bilimbi L.) ASAL KOTA WATAMPONE", Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2015 Publication	1%
5	Theresia Ika Purwantiningsih, Maria Adlofina B Bria, Kristoforus W Kia. "Levels Protein and Fat of Yoghurt Made of Different Types and Number of Cultures", Journal of Tropical Animal Science and Technology, 2022 Publication	1%

A

6	digilib.iain-palangkaraya.ac.id Internet Source	<1	14	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1
7	publikasi.poliije.ac.id Internet Source	<1	15	seputarilmu.com Internet Source	<1
8	text-id.123dok.com Internet Source	<1	16	ojs.unm.ac.id Internet Source	<1
9	Riza Trihaditia, De Trisni Khoerunnisa Puspitasari. "UJI ORGANOLEPTIK FORMULASI FORTIFIKASI BEKATUL DALAM PEMBUATAN BUBUR INSTAN BERAS PANDANWANGI", Pro-STek, 2020 Publication	<1	17	repository.lppm.unila.ac.id Internet Source	<1
10	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1	18	Muhammad Rifqi, Nabila Oktri Sumantri, Lia Amalia. "Kadar Gula Reduksi, Sukrosa, Serta Uji Hedonic pada Hard Candy dari Penambahan Ekstrak Jagung Manis (Zea mays saccharata), Sukrosa, dan Madu", JURNAL AGROINDUSTRI HALAL, 2022 Publication	<1
11	123dok.com Internet Source	<1	19	intanmeiwell.blogspot.com Internet Source	<1
12	jurnal.uts.ac.id Internet Source	<1	20	www.lubinarindonesia.com Internet Source	<1
13	Muhammad Rafif Nugroho, Veronica Wanniatie, Arif Qisthon, Dian Septinova. "SIFAT FISIK DAN TOTAL BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) YOGHURT DENGAN BAHAN BAKU SUSU SAPI YANG BERBEDA", Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals), 2023 Publication	<1	21	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1
24	www.scribd.com Internet Source	<1	22	Submitted to Universitas Airlangga Student Paper	<1
25	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1	23	ojshafshawaty.ac.id Internet Source	<1
26	profood.unram.ac.id Internet Source	<1	34	Yustina Seuk, Paulus Klau Tahuk, Kristoforus W. Kia. "Aktivitas Antioksidan dan Total Fenolik Se1 Sapi yang dicuring Menggunakan Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus)", JAS, 2020 Publication	<1%
27	pt.scribd.com Internet Source	<1	35	ayunutrisionist.wordpress.com Internet Source	<1%
28	Dyah Permanasari, Afrinia Eka Sari, Mujahidil Aslam. "Pengaruh konsentrasi gula terhadap aktivitas antioksidan pada minuman bir pletok", AcTion: Aceh Nutrition Journal, 2021 Publication	<1	36	Muhammad Supandi, Nuryati Nuryati, Rizki Amalia. "PEMANFAATAN TEMULAWAK, JAHE MERAH, KUNYIT PUTIH, KAPULAGA, BUNGA LAWANG, DAUN SALAM SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PEMBUATAN JAMU", Jurnal Teknologi Agro-Industri, 2017 Publication	<1%
29	id.123dok.com Internet Source	<1	Exclude quotes On Exclude matches Off Exclude bibliography On 		
30	journal.unhas.ac.id Internet Source	<1			
31	repository.umy.ac.id Internet Source	<1			
32	repository.unika.ac.id Internet Source	<1			
33	repository.usahid.ac.id Internet Source	<1			

Lampiran 10. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi *Repository*

Lampiran 10. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi *Repository*

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Kadek Dina Ayu Cahyani
NIM : P07131221061
Program Studi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika
Jurusan : Gizi
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : JL. Uluwatu Gg. Cempaka No.1 Lingk. Mekarsari Jimbaran

Dengan ini menyerahkan skripsi dengan judul :

"Pengaruh Penambahan Ekstrak Buah Anggur Bali (*Vitis Vinifera* L. Var. Alphonso Lavallee) Terhadap Karakteristik Yogurt"

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 publikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan bersungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi 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, 2 Mei 2025
Yang membuat pernyataan

METIRAL TEMPEL
75AMX34579625
Ni Kadek Dina Ayu Cahyani
NIM. P07131221061

Lampiran 11. Bimbingan Skripsi

[Edit](#)

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07131221061
Nama Mahasiswa	Ni Kadek Dina Ayu Cahyani
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Gizi - Program Studi Program Studi Gizi dan Dietetika Program Sarjana Terapan Semester : 8

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan hasil pengolahan data penelitian	baik	16 Apr 2025	✓	
1	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan terkait pengolahan data penelitian	Cek notasi dari nilai BNT	16 Apr 2025	✓	
2	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan terkait revisi pengolahan data	Hasil Pengolahan data sudah sesuai	18 Apr 2025	✓	
2	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan terkait revisi pengolahan data	baik	18 Apr 2025	✓	
3	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan Bab V dan VI	baik	22 Apr 2025	✓	
3	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan Bab V dan VI	Hasil penelitian sesuai dengan hasil pengolahan data	22 Apr 2025	✓	
4	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan terkait revisian Bab V	baik	5 Mei 2025	✓	
4	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan terkait revisian BAB V	Tambahkan pembahasan sesuai dengan hasil penelitian	5 Mei 2025	✓	
5	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan terkait revisian Bab VI	Kesimpulan sesuaikan dengan tujuan	6 Mei 2025	✓	
5	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan terkait revisian Bab VI	baik	6 Mei 2025	✓	
6	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan Keseluruhan hingga Lampiran	Lampirkan hasil analisis data untuk tabel sidik ragam saja	9 Mei 2025	✓	
6	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan Keseluruhan hingga Lampiran	baik	9 Mei 2025	✓	
7	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan Terkait Revisi Keseluruhan	cek kata dan kalimat agar tidak ada kata yang salah	12 Mei 2025	✓	
7	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan Terkait Revisi Keseluruhan	baik	12 Mei 2025	✓	
8	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan Keseluruhan Setelah Seminar Hasil	baik	2 Jun 2025	✓	
8	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan Keseluruhan Setelah Seminar Hasil	Sesuaikan dengan masukan penguji	2 Jun 2025	✓	
9	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan Akhir dan ACC Penjilidan	cek dan ricek keseluruhan naskah	16 Jun 2025	✓	
9	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan Akhir dan ACC Penjilidan	baik	16 Jun 2025	✓	
10	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan terkait Jurnal	baik	23 Jun 2025	✓	
10	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan terkait Jurnal	untuk latar belakang agar direvisi	23 Jun 2025	✓	
11	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	Bimbingan Revisian terkait jurnal	Agar mengikuti templete jurnal	26 Jun 2025	✓	
11	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	Bimbingan Revisian terkait jurnal	baik	26 Jun 2025	✓	
12	197012171992031001 - Dr. BADRUT TAMAM, STP, M.Biotech	ACC Jurnal	baik	30 Jun 2025	✓	
12	196708201990032002 - ANAK AGUNG NANAK ANTARINI, S.ST.	ACC Jurnal	pembahasan telah ditambahkan	30 Jun 2025	✓	