



Universitas Nusantara PGRI Kediri

UPT. PERPUSTAKAAN, PUBLIKASI DAN INOVASI

Alamat: Kampus 1, Jl. KH. Ahmad Dahlan No.76 Kota Kediri 64112
Telp. (0354) 771576, (0354) 771503, (0354) 771495, Fax. (0354) 771576
Website: <http://ppi.unpkediri.ac.id/> Email: perpustakaan@unpkediri.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS SIMILARITY

Ketua UPT Perpustakaan, Publikasi dan Inovasi Universitas Nusantara PGRI Kediri menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama Mahasiswa : Gilang Taufan Insani
NPM : 2215020018
Program Studi : S1-Pendidikan Biologi

Judul Karya Ilmiah:

"PENGARUH LAMA FERMENTASI TERHADAP PARAMETER KIMIA GINGER BEER VARIETAS GAJAH
LOKAL KEDIRI SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI SMA"

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal 30% *similarity* sesuai dengan ketentuan yang berlaku pada setiap subbab naskah Laporan **Tugas Akhir/Skripsi/Tesis** yang disusun.
Demikian Surat Keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Kediri, 30 Juni 2026
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A



PENGARUH LAMA FERMENTASI TERHADAP PARAMETER KIMIA GINGER BEER VARIETAS GAJAH LC SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI SMA

ORIGINALITY REPORT

10%

SIMILARITY INDEX

8%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 123dok.com

Internet Source

2 repository.usd.ac.id

Internet Source

3 repository.unpkediri.ac.id

Internet Source

4 docplayer.info

Internet Source

5 repository.ar-raniry.ac.id

Internet Source

6 eprints.walisongo.ac.id

Internet Source

7 www.scribd.com

Internet Source

8 digilib.uinkhas.ac.id

Internet Source

9 bioindustriftpunud.wordpress.com

Internet Source

10 Sudaryanti Sudaryanti, Handoko Santoso, Agus Sutanto. "FERMENTASI BEKASAM IKAN WADER SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOTEKNOLOGI KONVENSIONAL", BIOLOVA, 2023

Publication

11 id.123dok.com

Internet Source

12 journal.ipb.ac.id

Internet Source

13 repositori.uin-alauddin.ac.id

Internet Source

14 Firda Amanah, Titik Suryani. "Kadar Total Asam dan Sifat Organoleptik Kefir Kombinasi Ekstrak Buah Sukun dan Susu Skim dengan Variasi Jenis Gula dan Lama Fermentasi",



PERSETUJUAN B
PERSETUJUAN BAU:

**BERITA ACARA
KEMAJUAN PEMBIMBINGAN
PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH**

1. NAMA MAHASISWA : Gilang Taufan Inani
NPM : 2215020018
Fak/Jur/Prodi : FIKS / Prodi Pendidikan Biologi
Alamat Rumah : Ds. Paron, Kec. Ngasem, Kab. Kediri
Alamat email : gilangtaufan08@gmail.com
No. Telp./HP : 082140682855
2. DOSEN PEMBIMBING I : Dra Dwi Ari Budiretnani, M.Pd
Alamat Rumah : Ds. Wonorejo, Kec. Grogol, Kab. Kediri
Alamat email : dwiari@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 085608240453
3. DOSEN PEMBIMBING II : Elysabet Herawati, S.Pd., M.Si.
Alamat Rumah : Ds. Wajak Lor, Kec. Boyolangu, Tulungagung
Alamat email : elysabet@unpkdr.ac.id
No. Telp. / HP : 082332767424
4. JUDUL KTI : Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Parameter Kimia
Cinger Beer Varietas Gajah Lokal Kediri Sebagai
Bahan Ajar Biologi SMA

Catatan :

1. Periode Bimbingan (Sesuai SK Rektor) : Semester Genap 2025 / 2026
2. Jadwal Bimbingan : _____

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I	Rabu	13.00 - 15.00	Prodi P. Biologi
	Kamis	11.00 - 13.00	Prodi P. Biologi
Pembimbing II	Rabu	10.30 - 13.00	Lab. Mikrobiologi
	Kamis	13.00 - 15.00	Lab. Mikrobiologi

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	16-12-2025	Judul	Pengajuan Judul dan Topik	✓
2.	23-12-2025	Judul	Revisi Judul	✓
3.	8-1-2026	BAB I	Bimbingan Pendahuluan dan Rumusan	✓
4.	23-1-2026	BAB I	Bimbingan Tujuan dan Manfaat.	✓
5.	3-2-2026	BAB II	Bimb. Kajian teori dan kerangka	✓
6.	24-2-2026	BAB II	Revisi Kajian teori	✓
7.	10-3-2026	BAB III	Penelitian tahap I	✓
8.	17-3-2026	BAB III	Rev. penelitian tahap I	✓
9.	27-3-2026	BAB III	Metode penelitian tahap II	✓
10.	15-4-2026	BAB IV	Progres Hasil Penelitian & Lab.	✓
11.	28-4-2026	BAB IV	Rev. Hasil Penelitian tahap I	✓
12.	30-4-2026	BAB IV	Metode penelitian tahap II	✓
13.	7-5-2026	Luaran	Konsul Panduan Praktikum	✓
14.	13-5-2026	Luaran	Rev. Panduan Praktikum	✓
15.	10-6-2026	BAB IV	Hasil Penelitian tahap II	✓
16.	25-6-2026	BAB V	Kesimpulan dan Saran	✓
17.	30-6-2026	BAB I-V	Finalisasi Naskah	✓

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	26-11-2025	Judul	Pengajuan Judul & mencari referensi	✓
2.	17-12-2025	BAB I	Bimbingan revisi latar belakang	✓
3.	07-01-2026	BAB I	Bimbingan Kerangka Berpikir	✓
4.	14-01-2026	BAB II	Bimbingan Metode Penelitian	✓
5.	04-02-2026	BAB III	Bimbingan Penelitian tahap I	✓
6.	05-03-2026	BAB IV	Bimbingan Hasil Penelitian tahap I	✓
7.	15-04-2026	BAB IV	Perbaikan penulisan pembahasan	✓
8.	16-04-2026	BAB IV	Mencari kata aman aman laktat	✓
9.	29-04-2026	BAB IV	Membahas Agenda Penelitian tahap II	✓
10.	06-05-2026	Panduan Pratik	Bimbingan panduan praktikum	✓
11.	11-05-2026	FGD	Revisi panduan praktikum	✓
12.	13-05-2026	BAB IV	Revisi BAB IV tahap II	✓
13.	20-05-2026	Artikel	Bimbingan Artikel	✓
14.	10-06-2026	Artikel	Rev. Artikel sesuai masukan review	✓
15.	11-06-2026	BAB IV-V	revisi BAB IV-V	✓
16.	17-06-2026	BAB IV-V	revisi BAB IV-V	✓
17.	24-06-2026	BAB I-V	Finalisasi Stripsi	✓

Mengetahui,
Kaprodik

Dr. Poppy Rahmahika P., M.Pd.
NIDN 0702078502.

Kediri, 2 Juli 2026.
Mahasiswa Ybs,

Cetang Tanjung I.
NPM. 2215020018



Universitas Nusantara PGRI Kediri

Status Terakreditasi Baik Sekali

SK BAN-PT No.671/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2021 Tanggal 21 Juli 2021

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM)

Kampus I Jl. K.H. Achmad Dahlan 76 Kediri 64112 Telp.(0354)771576,771503 Kediri

Website: <https://lp2m.unpkediri.ac.id> email: lemlit@unpkediri.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Selasa tanggal 14 Juli 2026 bertempat di Ruang UJIAN LB03 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :



Nama : Gilang Taufan Insani
NPM : 2215020018
Prodi : S1-Pendidikan Biologi
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26
Judul : PENGARUH LAMA FERMENTASI TERHADAP
PARAMETER KIMIA GINGER BEER VARIETAS GAJAH
LOKAL KEDIRI SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI SMA
Dengan Hasil : Revisi Naskah
Nilai : 86 (A)

Ketua Penguji

✓ Valid

Penguji 1

✓ Valid

Penguji 2

✓ Valid

(Dra. DWI ARI BUDIRETNANI, M.Pd) (IDA RAHMAWATI, S.Pd, M.Sc) (ELYSABET HERAWATI, S.Pd., M.Si.
)

NB:

- Input Nilai dilakukan oleh Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n melalui siakad
- Nilai Final berasal dari gabungan seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai: Dwi Ari Budiretnani, Elysabet Herawati, Ida Rahmawati
- Pastikan semua penguji telah melakukan input nilai



Universitas Nusantara PGRI Kediri

Status Terakreditasi Baik Sekali

SK BAN-PT No.671/SK/BAN-PT/Akred/PT/VI/2021 Tanggal 21 Juli 2021

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM)

Kampus I Jl. K.H. Achmad Dahlan 76 Kediri 64112 Telp. (0354)771576,771503 Kediri

Website: <https://lp2m.unpkediri.ac.id> email: lemlit@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI



Nama : Gilang Taufan Insani
NPM : 2215020018
Prodi : S1-Pendidikan Biologi
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26
Hari/Tanggal Ujian : Selasa / 14 Juli 2026
Judul : PENGARUH LAMA FERMENTASI TERHADAP
PARAMETER KIMIA GINGER BEER VARIETAS GAJAH
LOKAL KEDIRI SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI SMA
Dengan Hasil : Revisi Naskah
Nilai : 86 (A)

Catatan Revisi:

Latar belakang lebih diperkuat lagi sehingga terlihat urgensi penelitiannya, Perkuat research gap
Lengkapi umur atau ukuran jahe sebagai kontrol kondisi fermentasi, Memperkuat di gap di latar belakang

Ketua Penguji

(Dra. DWI ARI BUDIRETNANI, M.Pd)

Penguji 1

(IDA RAHMAWATI, S.Pd, M.Sc)

Penguji 2

(ELYSABET HERAWATI, S.Pd., M.Si.
)

NB:

- Tanda Tangan revisi (Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n) dilakukan secara manual
- Nilai berasal dari gabungan dari seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai: Dwi Ari Budiretnani, Elysabet Herawati, Ida Rahmawati