



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 : Jelly Dwi Renanda
NPM : 2115020008
Program Studi : S1-Pendidikan Biologi

Judul Karya Ilmiah:

“OPTIMASI WAKTU FERMENTASI TEPACHE NANAS KELUD VARIETAS LOKAL TERHADAP pH DAN KADAR ASAM LAKTAT SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI SMA”

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal 30% *similarity* sesuai dengan ketentuan yang berlaku pada setiap subbab naskah Laporan **Tugas Akhir** yang disusun.

Demikian Surat Keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Kediri, 01 Juli 2025
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A



KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI/TESIS



Nama : JELLY DWI RENANDA
NPM : 2115020008
Prodi : Pendidikan Biologi
Semester : GNP
Thn Akademik : 24/25

No.	Sem/TA	Tanggal	Dosen Pembimbing	Materi	Catatan
1	GNP 24/25	03 Oktober 2024	BUDHI UTAMI	Topik Penelitian	Mengajukan topik penelitian .
2	GNP 24/25	09 Oktober 2024	BUDHI UTAMI	Judul Penelitian	Mengajukan judul skripsi.
3	GNP 24/25	30 Oktober 2024	BUDHI UTAMI	BAB I	Rencana Penelitian .
4	GNP 24/25	04 November 2024	BUDHI UTAMI	BAB I	Studi Awal.
5	GNP 24/25	06 November 2024	BUDHI UTAMI	BAB I	Bimbingan BAB I.
6	GNP 24/25	04 Desember 2024	BUDHI UTAMI	BAB II	Bimbingan Revisi BAB I & II.
7	GNP 24/25	12 Desember 2024	BUDHI UTAMI	BAB III	Bimbingan Revisi BAB II & III.
8	GNP 24/25	07 Januari 2025	BUDHI UTAMI	BAB III	Blimbingan BAB I.II & III.
9	GNP 24/25	21 April 2025	BUDHI UTAMI	Lainnya	Bimbingan Hasil awal penelitian .
10	GNP 24/25	30 April 2025	BUDHI UTAMI	BAB IV	Bimbingan BAB IV.
11	GNP 24/25	05 Mei 2025	BUDHI UTAMI	Lainnya	Bimbingan Panduan praktikum .
12	GNP 24/25	14 Mei 2025	BUDHI UTAMI	Lainnya	Bimbingan pelaksanaan FGD.
13	GNP 24/25	21 Mei 2025	BUDHI UTAMI	Lainnya	Bimbingan hasil FGD.
14	GNP 24/25	04 Juni 2025	BUDHI UTAMI	Lainnya	Bimbingan Angket validasi guru mapel, dosen ahli dan uji coba peserta didik.
15	GNP 24/25	18 Juni 2025	BUDHI UTAMI	BAB IV	Bimbingan BAB IV hasil penelitian tahap 2 .
16	GNP 24/25	30 Juni 2025	BUDHI UTAMI	BAB V	Bimbingan Keseluruhan .
17	GNP 24/25	11 Juni 2025	BUDHI UTAMI	Lainnya	bimbingan hasil validasi.
18	GNP 24/25	03 Oktober 2024	ELYSABET HERAWATI	Judul Penelitian	Mengajukan judul .
19	GNP 24/25	10 Oktober 2024	ELYSABET HERAWATI	BAB I	Bimbingan Bab I.
20	GNP 24/25	29 Oktober 2024	ELYSABET HERAWATI	BAB II	Revisi bab 1 dan bimbingan bab 2 .
21	GNP 24/25	05 November 2024	ELYSABET HERAWATI	BAB III	Revisi BAB I,II dan Bimbingan BAB III.
22	GNP 24/25	05 Desember 2024	ELYSABET HERAWATI	BAB III	Revisi BAB III.
23	GNP 24/25	19 Desember 2024	ELYSABET HERAWATI	BAB IV	Bimbingan BAB IV hasil penelitian tahap 1.
24	GNP 24/25	02 Januari 2025	ELYSABET HERAWATI	Lainnya	Bimbingan hasil penelitian Tahap 1 .
25	GNP 24/25	07 Januari 2025	ELYSABET HERAWATI	BAB IV	Revisi BAB IV hasil dan pembahasan penelitian tahap 1 .
26	GNP 24/25	23 Januari 2025	ELYSABET HERAWATI	Lainnya	Bimbingan Penelitian tahap 2 .
27	GNP 24/25	18 Maret 2025	ELYSABET HERAWATI	Lainnya	Bimbingan kegiatan FGD .
28	GNP 24/25	27 Maret 2025	ELYSABET HERAWATI	Lainnya	Revisi panduan praktikum hasil pelaksanaan FGD .
29	GNP 24/25	22 April 2025	ELYSABET HERAWATI	Lainnya	Bimbingan angket validasi guru mapel, dosen ahli dan uji coba peserta didik.
30	GNP 24/25	29 April 2025	ELYSABET HERAWATI	BAB IV	Bimbingan BAB IV hasil dan pembahasan penelitian 2 .
31	GNP 24/25	06 Mei 2025	ELYSABET HERAWATI	BAB IV	Bimbingan BAB IV hasil dan pembahasan penelitian 1 dan 2 .
32	GNP 24/25	20 Mei 2025	ELYSABET HERAWATI	BAB V	Bimbingan BAB V .
33	GNP 24/25	19 Juni 2025	ELYSABET HERAWATI	Lainnya	Bimbingan terkait Lampiran .
34	GNP 24/25	24 Juni 2025	ELYSABET HERAWATI	BAB V	Bimbingan keseluruhan BAB I-V.

Kaprodi Pendidikan Biologi

Dosen Pembimbing Akademik

Dosen Pembimbing Utama

Valid

Valid

Valid

(Dr. POPPY RAHMATIKA PRIMANDIRI, S.Pd., M.Pd)

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

(Dra. BUDHI UTAMI, M.Pd)



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 Rabu tanggal 09 Juli 2025 bertempat di Ruang UJIAN LB03 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :



Nama : JELLY DWI RENANDA

NPM : 2115020008

Prodi : S1-Pendidikan Biologi

Semester/Tahun Akademik : Genap, 24/25

Judul : OPTIMASI WAKTU FERMENTASI TEPACHE NANAS KELUD VARIETAS
LOKAL TERHADAP pH DAN KADAR ASAM LAKTAT SEBAGAI SUMBER
BELAJAR BIOLOGI SMA

Dengan Hasil : Revisi Naskah

Nilai : 91 (A)

Ketua Penguji

☑ Valid

(Dra. BUDHI UTAMI, M.Pd)

Penguji 1

☑ Valid

(Dra. DWI ARI BUDIRETNANI, M.Pd)

Penguji 2

☑ Valid

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



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

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI



Nama : JELLY DWI RENANDA
NPM : 2115020008
Prodi : S1-Pendidikan Biologi
Semester/Tahun : Genap, 24/25
Akademik
Hari/Tanggal Ujian : Rabu / 09 Juli 2025
OPTIMASI WAKTU FERMENTASI TEPACHE NANAS KELUD VARIETAS LOKAL
Judul : TERHADAP pH DAN KADAR ASAM LAKTAT SEBAGAI SUMBER BELAJAR
BIOLOGI SMA
Dengan Hasil : Revisi Naskah
Nilai : 91 (A)

Catatan Revisi:

Sebaiknya interval pengamatan lebih baik diturunkan, agar Tephace lebih marketable. , Abstrak diubah sebagai ringkasan
Perbaiki pengkodean pada RAL di bab 3, -

Ketua Penguji

☑ Valid

(Dra. BUDHI UTAMI, M.Pd)

Penguji 1

☑ Valid

(Dra. DWI ARI BUDIRETNANI, M.Pd)

Penguji 2

☑ Valid

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

* ttd revisi (Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n) dilakukan secara manual