



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 221040200019

Nama : TAFANA SERLY KURNIA

Prodi : TEKNOLOGI PANGAN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Selasa, 22 April 2025	Penyetoran judul penelitian yang akan dilakukan	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Tidak ada	sebelum menentukan judul cek dulu di google scholar apakah sudah umum atau tidak
2	Senin, 28 April 2025	Diskusi dan membahas tentang pendahuluan penelitian ke-1	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	alhamdulillah. judulnya sudah mencerminkan apa yang akan dilakukan.
3	Senin, 05 Mei 2025	Diskusi dan pembahasan lebih lanjut mengenai pendahuluan serta metode yang akan digunakan	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	1. latarbelakang mengapa mengambil topik tersebut harus dijelaskan secara detail dan sistematis 2. gunakan sitasi dlama kurun waktu 10 tahun terakhir
4	Kamis, 08 Mei 2025	Diskusi lebih lanjut terkait metode penelitian yang akan digunakan	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer)	Metode penelitan yang akan digunakan di fix kan kembali agar tidak menghambati diprosesnya
5	Rabu, 14 Mei 2025	Diskusi dan pembahasan revisi penulisan daftar pustaka	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer)	1. semua sumber literatur dari pendahuluan hingga metode penelitian harus dituliskan di referensi 2. check format sitasi yang digunakan template
6	Selasa, 20 Mei 2025	Pengumpulan proposal skripsi yang sudah revisi	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Terimakasih
7	Sabtu, 12 Juli 2025	Diskusi tentang perhitungan data hasil penelitian uji kadar lemak dan kadar air cookies	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer)	Check standard deviasi

8	Jum'at, 25 Juli 2025	Diskusi tentang perhitungan data hasil penelitian uji kadar abu dan serat kasar cookies	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer)	Check data berdasarkan standard deviasi
9	Senin, 04 Agustus 2025	Diskusi tentang perhitungan data hasil penelitian uji protein dan karbohidrat by difference	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Goodluck
10	Sabtu, 23 Agustus 2025	Diskusi tentang perhitungan data hasil penelitian warna fisik cookies menggunakan colour reader	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Goodluck
11	Sabtu, 13 September 2025	Diskusi tentang perhitungan data hasil penelitian tekstur fisik menggunakan texture analyzer	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	1. Check hasil perhitungan kadar Abu Dan standard deviasi
12	Kamis, 25 September 2025	Diskusi tentang perhitungan data hasil uji organoleptik yang telah dilakukan oleh 30 panelis	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	1. Data organoleptik disesuaikan Dengan skala 2. Masukkan titik kritis organoleptik
13	Senin, 06 Oktober 2025	Diskusi tentang perhitungan perlakuan terbaik cookies	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	1. Pastikan scoring Yang dipilih sudah benar
14	Sabtu, 18 Oktober 2025	Diskusi tentang perhitungan Angka Kecukupan Gizi Cookies	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
15	Rabu, 12 November 2025	Diskusi pembahasan analisis fisik dan kimia cookies	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	1. Cari literature Yang sesuai dengan trend atau dinamika Yang ada di penelitian ini 2. pastikan sitasi Yang digunakan base on IEEE
16	Jum'at, 28 November 2025	Diskusi pembahasan organoleptik, akg, dan full paper	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Silahkan daftar seminar hasil

Sidoarjo, 07 April 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P

** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah*



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI: • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA Alternatif Skripsi - PKM (Program Kreativitas Mahasiswa)

Nama Mahasiswa : Tafana Serly Kurnia
NIM : 221040200019
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, PKM dengan rincian:

Judul : KUKER PIKBIYONG: Diversifikasi Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Linn) Dan Umbi Ganyong (*Canna edulis*) Sebagai Camilan Penderita Celiac Disease

Kata Kunci : Musa paradisiaca Linn; Canna edulis; cookies; bebas gluten

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Laporan PKM : <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/16IIPKzqKubZMrwZM2JZ0a0eaFm0dENie>
2. Sertifikat telah diterimanya PKM : <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1w13fs1uKTd7w2If6OmuRVRdhtXIn4PA>
3. SK PKM yang menerangkan diterima : <https://simbelmawa.kemdiktisaintek.go.id/portal/pengumuman-pkm-2024-skema-pendanaan-diktiristek/>
4. Luaran – Luaran yang dihasilkan : https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1e3JQGtnWO4WOZJJm6qBYmtdM-_P60sZ2
5. Link Video : <https://www.youtube.com/live/ys-78ayxER8?si=mwBjOSbxGtdv0b0>

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Rahmah Utami Budiandari, S.TP.,M.P
NIK/NIP : 220656/18149

()

Validator 1 : Rima Azara, S.TP.,M.P
NIK : 214449

()


Validator 2 : Poppy Diana Sari, S.TP.,M.P.,Dr.
NIK : 241798

()

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknologi Pangan

Sidoarjo, 25 Februari 2026
Dosen Pembimbing

()
(Rahmah Utami Budiandari, S.TP.,M.P)
NIP/NIK:18149/220656

()
(Rahmah Utami Budiandari, S.TP.,M.P)
NIP/NIK.18149/220656



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN
TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI**

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DKTI 126
Laman: www.diktiristek.kemdikbud.go.id

Nomor : 2546/E2/DT.01.00/2024 19 April 2024
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2024

Yth. Bapak/Ibu

1. Rektor/Ketua Perguruan Tinggi,
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDIKTI) I s.d XVI

Dalam rangka memandu mahasiswa untuk menjadi pribadi yang tahu aturan, taat aturan, kreatif, inovatif, dan objektif kooperatif dalam membangun keragaman intelektual, Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan menyelenggarakan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2024. Bersama ini kami sampaikan judul peraih pendanaan pada bidang Riset Eksakta (RE), Riset Sosial Humaniora (RSH), Karsa Cipta (KC), Karya Inovatif (KI), Pengabdian kepada Masyarakat (PM), Penerapan IPTEK (PI), Kewirausahaan (K), dan Video Gagasan Konstruktif (VGK) sebagaimana daftar terlampir. Mohon perkenan Bapak/Ibu dapat menginformasikan kepada mahasiswa di Perguruan Tinggi Bapak/Ibu. Berikut ini beberapa informasi yang dapat diperhatikan:

1. Mahasiswa dan dosen pendamping penerima pendanaan dapat bergabung di grup telegram <https://s.id/telePKM24Pendanaan>
2. Sebagai sarana mempermudah dan mempercepat pengisian dan validasi log book kegiatan harian dan log book keuangan, mahasiswa dan dosen pendamping dapat mengunduh aplikasi mobile simbolmawa versi android di playstore
3. Petunjuk teknis penyusunan kontrak ada pada Lampiran 2, kontrak kerja antara Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan dengan:
 - a. Perguruan Tinggi Negeri (PTN) untuk judul dari PTN, atau dengan
 - b. Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDIKTI) untuk judul dari Perguruan Tinggi Swasta (PTS)
4. PTN/LLDIKTI mengunduh form isian kontrak di tautan <https://s.id/UnduhIsianKontrakPKM24> dan mengunggah isian kontrak bertandatangan dan berstempel di tautan <https://s.id/UnggahIsianKontrakPKM24> **paling lambat 26 April 2024**
5. PTN/LLDIKTI yang telah mengunggah isian kontrak mengunduh draft kontrak di tautan <https://s.id/UnduhKontrakPKM24> dan mengunggah dokumen kontrak (*softfile*) lengkap (bertandatangan, bermeterai dan berstempel) di tautan <https://s.id/UnggahKontrakPKM24> **paling lambat 3 Mei 2024**

6. Dokumen kontrak (*hardfile*) lengkap (bertandatangan, bermeterai dan berstempel) dikirim dan kami terima paling lambat tanggal **5 Mei 2024** di alamat:

a.n Febri Rahman
Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
Gedung D Lantai 7, Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
(Perihal: Kontrak PKM Tahun 2024)

Mengingat pentingnya hal tersebut, mohon perkenan Bapak/Ibu dapat mengirim dokumen kontrak tepat waktu. keterangan lebih lanjut dapat menghubungi Firda (HP:0857-3182-7992) atau Hayfa (HP: 0838-7933-7560)atau Febri (HP:0851-5504-0575).

Demikian disampaikan, atas perhatian dan Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Direktur Pembelajaran dan
Kemahasiswaan,



Sri Suning Kusumawardani
NIP 196911221995122001

Tembusan.
Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

Kategori				Jumlah (Rp)		
		071044	Total			30.000.000
986	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMKC	Smart Alarm Driver Assistance Sebagai Peringatan Dini Sopir Mobil Mengantuk Guna Mengurangi Resiko Kecelakaan Menggunakan Metode PERCLOS	ACHMAD ARIF DWI PRASETYO 211020100011 6.200.000
987	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMRE	KUKER PIKBIYONG Diversifikasi Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa paradisiaca Liin) dan Umbi Ganyong (Canna edulis) sebagai Camilan Penderita Celiac Disease	TAFANA SERLY KURNIA 221040200019 8.900.000
988	LLDIKTI VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMRE	Potensi Ekstrak Bunga Bougainville (Bougainvillea glabra) Sebagai Sumber Antioksidan dan Alternatif Pewarna Alami Pada Pembuatan Flower Leather	LAILA TASNIMA SOFIYAH 221040200018 8.000.000
		071060	Total			23.100.000



Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan
Ditjen Diktiristek - Kemendikbudristek

SERTIFIKAT

Nomor: Manual.1144/E2/KM.01.00/2024

DIBERIKAN KEPADA

TAFANA SERLY KURNIA
YESY DWITA ARVIALIKA

FADINIA HARIATI NASRULLAH
HAFIDHOTUL KHOIRIAH

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

peraih **pendanaan** bidang **PKMRE**

KUKER PIKBIYONG: Diversifikasi Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa paradisiaca Liin) dan Umbi Ganyong (Canna edulis) sebagai Camilan Penderita Celiac Disease

Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2024

Takarta, 19 Agustus 2024



Surung Kusumawardani
NIP. 196911221195122001

DIREKTUR PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN

