DAFTAR PUSTAKA

Angraini, W., Febriawati, H., & Amin, M. (2022). *Poltekita : Jurnal Pengabdian Masyarakat*. *3*(September), 595–603. https://doi.org/10.33860/pjpm.v3i3.1032

Aprilia, W., Pawenang, E. T., & Info, A. (2023). *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*. *3*(2), 278–287.

ABC News. 2025. "Fried Shark and Maggots: Indonesia's Free Meal Program Poisons Thousands of Children," ABC News.

ANTARA News. 2025. "Ratusan Siswa Keracunan Usai Konsumsi Program Makan Bergizi Gratis di Kabupaten Lebong," ANTARA News.

Atikah, M., & Yusuf. (2025). Program Makan Bergizi Gratis dan Implementasinya di Indonesia. Jakarta.

Cenderawasih, U., Makan, P., Gratis, B., & Kunci, K. (2025).

Dewi, V. I. (2021). Hygiene Sanitasi Makanan Jajanan Kantin Sebuah Perguruan

Di, A. P. D., Gizi, I., & Soegiri, R. (2025). *GHIDZA MEDIA JURNAL*.

Estimating the burden of foodborne diseases : A practical handbook for countries. (n.d.).

Fatimah, F. 2016. Pedoman Praktis Menyusun Standard Operating Procedure.

Food and Agriculture Organization (FAO). (2022). The State of Food Security and Nutrition in the World. Rome: FAO.

Hairu Nisa Brutu. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Penjamah Makanan Dengan Penerapan Hygiene Sanitasi Makanan Pada Rumah Makan Di Desa Sukasari Kecamatan Pegajahan Kabupaten Serdang Bedagai. Industry and Higher Education,3(1),1689–1699. http://journal.unilak.ac.id/index.php/JIEB/article/view/3845%0Ahttp://dspace.uc.ac.id/handle/123456789/1288

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023. Jakarta: Kemenkes RI.

Lawado, I.S. & Satuki. 2020. "Upaya Tanggung Jawab Produsen melalui

Peningkatan Kualitas Susu Kambing Etawa di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang," Jurnal Pengabdian Masyarakat IPTEKS.

Lestari, T. R. P. (2020). Keamanan Pangan Sebagai Salah Satu Upaya Perlindungan Penjamah Makanan Jajanan Dan Tingkat Kontaminasi. 24(2), 250–259.

Merlinda, A. A., & Yusuf, Y. (2025). *Analisis Program Makan Gratis Prabowo Subianto Terhadap Strategi Peningkatan Motivasi Belajar Siswa di Sekolah Tinjauan dari Perspektif Sosiologi Pendidikan*. *7*(2), 1364–1373.

Modul, T. I. M. P. (2020). *Southeast Asian Ministers of Education Organization Regional Centre for Food and Nutrition (SEAMEO RECFON) Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia*.

Maulidina, A. (2024, 2 Mei). *Cara mencegah stunting pada anak*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. https://ayosehat.kemkes.go.id/cara-mencegah-stunting-pada-anak Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2004). Pedoman Higiene dan Sanitasi Makanan dan Minuman. Jakarta: Depkes RI.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Higiene Sanitasi Jasaboga.

Peraturan Presiden Nomor 83 Tahun 2024 tentang Badan Gizi Nasional (BGN).

Polresta Bengkulu (2025).Program makan bergizi gratis resmi diluncurkan di Kota Bengkulu

Rini, T., & Lestari, P. (2020). *Penyelenggaraan Keamanan Pangan sebagai Salah Satu Upaya Perlindungan Hak Masyarakat sebagai Konsumen* (Vol. 11, Issue 1, pp. 57–72). https://doi.org/10.22212/aspirasi.v11i1.1523

Tahir, F. (2021). *Food contamination*. *7*(1991).

World Health Organization (WHO). (2021). Estimating the burden of foodborne diseases: A practical handbook for countries. World Health Organization (WHO)

Yamin, M. (2020). *Mengenal Dampak Negatif Penggunaan Zat Adiktif pada Makanan terhadap Kesehatan Manusia*.

Yuniarti, Y., Novitry, F., Makanan, & Sekolah, A. (2024). *Faktor yang Berhubungan dengan Hygiene Sanitasi Makanan Jajanan di Kantin Sekolah*.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian

Observasi dan Pengambilan Data

Lampiran 2. Observasi

Penerapan SOP Persiapan Bahan Pangan

A. Identitas Tempat

Nama Satuan Pelayanan: _____
Alamat : _____
Tanggal Observasi: _____
Waktu Observasi : _____
Nama Observer : _____

B. Petunjuk Pengisian

Berikan tanda (✓) pada kolom skor sesuai kondisi nyata.
Skor;

C. Checklist Penerimaan Bahan Pangan

No	Kriteria	YA (1)	TIDAK (0)
1.	Area penerimaan bersih, rapi, dan bebas hama	☐	☐
2.	Pemeriksaan kualitas fisik bahan pangan	☐	☐
3.	Pemeriksaan kemasan dan label	☐	☐
4.	Pemeriksaan tanggal kedaluwarsa	☐	☐
5.	Pencatatan penerimaan bahan	☐	☐
6.	Pemberian label tanggal penerimaan	☐	☐
7.	Kendaraan pengangkut bahan pangan bersih, bebas vektor/hewan pembawa penyakit, dan tidak digunakan untuk mengangkut selain bahan pangan.	☐	☐
8.	Bahan pangan yang memerlukan suhu dingin (chiller/freezer) tetap terjaga kondisinya selama proses penerimaan atau penyimpanan sementara.	☐	☐
9.	Sumber air minum dari depot berasal dari depot yang memiliki Sertifikat Laik Higiene Sanitasi (SLHS).	☐	☐
10.	Bahan pangan yang diterima memiliki bau dan penampakan normal serta tidak menunjukkan tanda-tanda pembusukan.	☐	☐
11.	Petugas penerimaan mengisi formulir penerimaan bahan baku, ingredien, dan kemasan.	☐	☐

Skor: ____

D. Checklist Penyimpanan Bahan Pangan

No	Kriteria	YA (1)	TIDAK (0)
1.	Pemisahan bahan mentah dan matang	☐	☐
2.	Penyimpanan sesuai jenis bahan	☐	☐
3.	Wadah tertutup dan food grade	☐	☐
4.	Rak/palet digunakan	☐	☐
5.	Jarak dari lantai ≥15 cm	☐	☐
6.	Jarak dari dinding ≥5 cm	☐	☐
7.	Jarak dari langit ≥60 cm	☐	☐
8.	Penerapan FIFO dan FEFO	☐	☐
9.	Tidak ada bahan rusak atau busuk	☐	☐
10.	Kontrol suhu ruang penyimpanan	☐	☐
11.	Bahan pangan berbau tajam disimpan dalam wadah tertutup rapat.	☐	☐
12.	Tempat penyimpanan bahan pangan bersih dan terlindung dari debu, bahan kimia, vektor, serta hewan pembawa penyakit.	☐	☐

Subtotal Skor: _____

E. Checklist Penyimpanan Dingin

No	Kriteria	YA (1)	TIDAK (0)
1.	Chiller dan freezer tersedia	☐	☐
2.	Suhu chiller ≤4°C	☐	☐
3.	Suhu freezer ≤ -18°C	☐	☐
4.	Termometer tersedia	☐	☐
5.	Pencatatan suhu harian	☐	☐
6.	Perawatan dan pembersihan rutin	☐	☐
7.	Bahan pangan yang disimpan pada suhu ruang diolah maksimal dalam waktu 2 jam.	☐	☐
8.	Penyimpanan telur dilakukan sesuai standar suhu yang ditetapkan.	☐	☐
9.	Sayur dan buah disimpan pada suhu yang sesuai untuk menjaga kualitasnya.	☐	☐

Subtotal Skor: _____

F. Checklist Persiapan Penjamah Bahan Pangan

No	Kriteria	YA (1)	TIDAK (0)
1.	Cuci tangan sebelum bekerja	☐	☐
2.	Penggunaan APD lengkap	☐	☐
3.	Kuku pendek dan bersih	☐	☐
4.	Tidak memakai perhiasan	☐	☐
5.	Bahan dicuci sebelum dipotong	☐	☐
6.	Penggunaan talenan berbeda	☐	☐
7.	Pisau dan alat bersih	☐	☐
8.	Proses sesuai SOP	☐	☐
9.	Tidak terjadi kontaminasi silang	☐	☐

Subtotal Skor: _____

G. Dokumentasi SOP

No	Kriteria	YA (1)	TIDAK (0)
1.	SOP tersedia di lokasi	☐	☐
2.	Petugas memahami SOP	☐	☐
3.	SOP diterapkan	☐	☐
4.	Ada monitoring	☐	☐
5.	Ada evaluasi berkala	☐	☐

Subtotal Skor: _____

H. Rekapitulasi Skor Observasi

No	Kriteria	Skor Maksimal	Skor Diperoleh
1.	Penerimaan Bahan Pangan	11	
2.	Penyimpanan Bahan Pangan	12	
3.	Penyimpanan Dingin	9	
4.	Persiapan Penjamah Bahan Pangan	9	
5.	Dokumentasi SOP	5	
	Total Skor	**46**	

Cara Analisis (Disarankan)

Skor total= Skor diperoleh × 100%
Skor maksimal

Kategori :

76% - 100% = Baik
56% - 75% = Cukup
40% - 55% = Kurang

Sumber Rujukan

Formulir Inspeksi Kesehatan Lingkungan jasa boga

Lampiran 3. Lembar kuesioner Penelitian

"Analisis Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Persiapan Bahan Pangan Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi (SPPG) di Cahaya Negeri Seluma Provinsi Bengkulu."

Nama:_____

Umur/Tanggal Lahir:_____

Jenis kelamin:_____

Pendidikan terakhir:_____

Lama bekerja:_____

A. Kuesioner Pengetahuan Penjamah Makanan

1. Apa yang harus dilakukan sebelum bahan pangan diolah?
   a. Langsung dimasak
   b. Dicuci dan diperiksa
   c. Disimpan
   d. Dipotong

2. Mengapa penjamah makanan harus mengikuti SOP?
   a. Agar pekerjaan cepat selesai
   b. Untuk menjaga keamanan makanan
   c. Agar mudah bekerja
   d. Supaya tiddak dimarahi atasan

3. Apakah penjamah makanan boleh memakai perhiasan saat bekerja?
   a. Boleh
   b. Tidak boleh
   c. Boleh jika bersih
   d. Tergantung kondisi

4. Kapan penjamah makanan harus mencuci tangan?
   a. Sebelum dan sesudah mengolah makanan
   b. Setelah makan
   c. Setelah pulang kerja
   d. Saat tangan terlihat kotor saja

5. Mengapa masker digunakan saat mengolah makanan?
    a. Agar terlihat profesional
    b. Untuk mencegah kontaminasi dari batuk dan bersin
    c. Agar tidak bau
    d. Sebagai pelengkap

6. Mengapa bahan mentah dan matang harus dipisahkan?
    a. Agar rapi
    b. Mencegah kontaminasi silang
    c. Menghemat tempat
    d. Mempermudah kerja

7. Apa yang harus dilakukan jika bahan makanan berubah bau?
    a. Tetap digunakan
    b. Dibuang
    c. Dicuci
    d. Dimasak lama

8. Mengapa suhu penyimpanan makanan harus diperhatikan?
    a. Agar enak
    b. Agar awet
    c. Menjaga keamanan makanan
    d. Menghemat listrik

9. Apa yang dimaksud dengan kontaminasi silang?
    a. Perubahan rasa makanan
    b. Perpindahan kuman dari makanan ke makanan lain
    c. Makanan basi
    d. Makanan terlalu matang

10. Mengapa pencatatan pelaksanaan SOP penting?
    a. Untuk laporan
    b. Memantau kepatuhan
    c. Dokumentasi
    d. Semua benar

Rumus persentase

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor diperoleh}}{\text{Skor maksimal}} \times 100\%$$

B. Kuesioner Sikap Penjamah

No	Pertanyaan	Sangat Setuju (5)	Setuju (4)	Kurang Setuju (3)	Tidak Setuju (2)	Sangat Tidak Setuju (1)
1.	Saya selalu mengikuti SOP	☐	☐	☐	☐	☐
2.	Kebersihan kerja sangat penting	☐	☐	☐	☐	☐
3.	Saya mencuci tangan sebelum bekerja	☐	☐	☐	☐	☐
4.	Saya memakai APD saat bekerja	☐	☐	☐	☐	☐
5.	Saya menolak bahan tidak layak	☐	☐	☐	☐	☐

Rumus persentase

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor diperoleh}}{\text{Skor maksimal}} \times 100\%$$

Lampiran 4. Master Tabel Observasi Penerapan SOP Persiapan Bahan Pangan di SPPG Cahaya Negeri Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu.

a. Penerimaan Bahan Pangan

No	Variabel										
	Penerimaan Bahan Pangan										
Kriteria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kriteria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

b. Penyimpanan Bahan Pangan

No	Variabel												
	Penyimpanan Bahan Pangan												
Kriteria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Penilaian	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	9

c. Penyimpanan Dingin

No	Variabel									
	Penyimpanan Dingin									
Kriteria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
Penilaian	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8

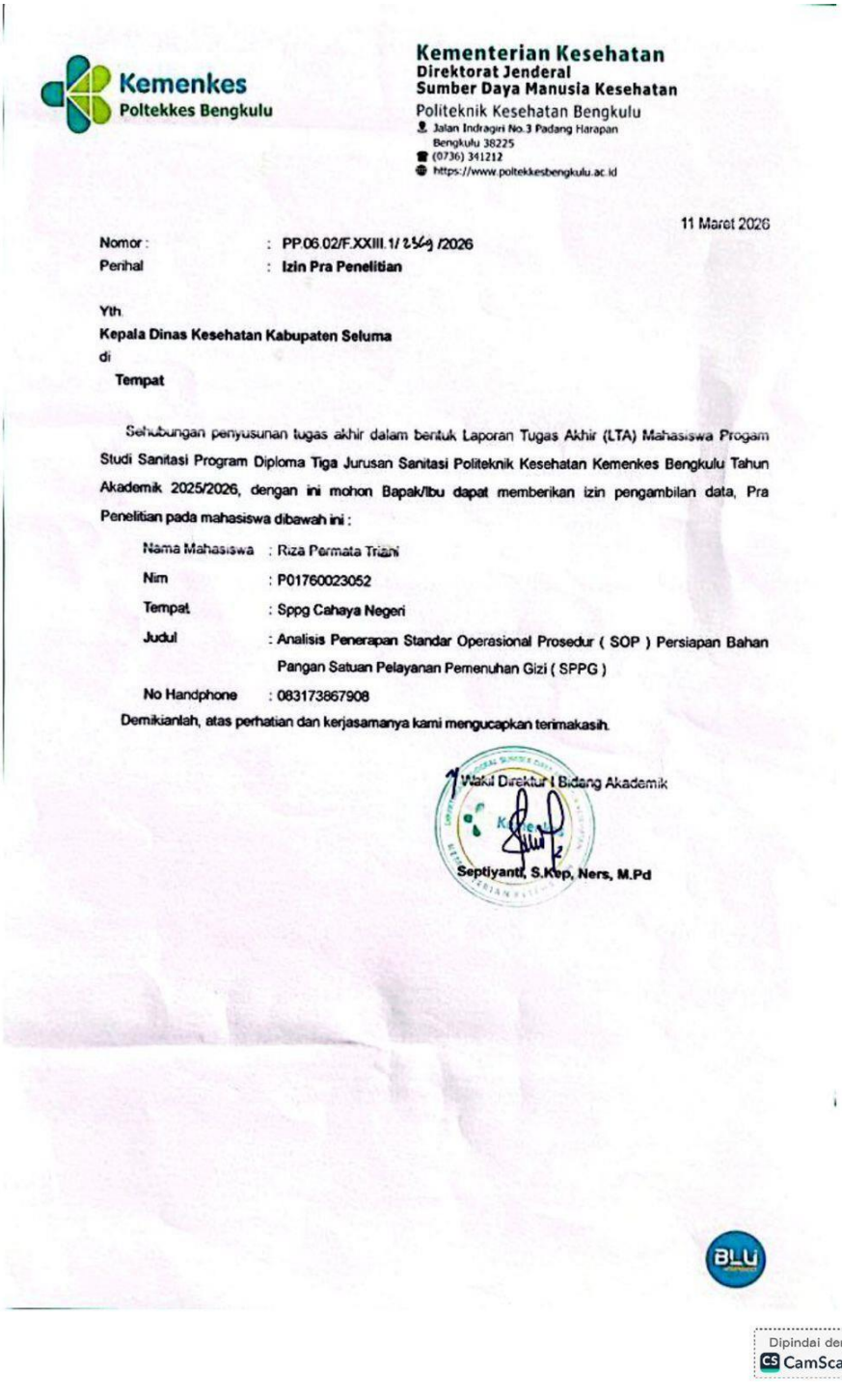
d. Persiapan Penjamah Bahan Pangan

No	Variabel									
	Persiapan Penjamah Bahan Pangan									
Kriteria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
Penilaian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9

e. Dokumentasi SOP

No	Variabel					
	Penyimpanan Dingin					
Kriteria	1	2	3	4	5	Total
Penilaian	1	1	1	1	1	5

Lampiran 5. Surat Pra Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

11 Maret 2026

Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/ 2569 /2026
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Seluma
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Laporan Tugas Akhir (LTA) Mahasiswa Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Riza Permata Triani
Nim : P01760023052
Tempat : Sppg Cahaya Negeri
Judul : Analisis Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Persiapan Bahan Pangan Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi (SPPG)
No Handphone : 083173867908

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

BLU

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SELUMA
DINAS KESEHATAN
Jalan Soekarno-Hatta Nomor 2 Pematang Aur,Seluma, Bengkulu
Telepon. (0736) 91260 Kode Pos 38576 Laman http://Dinaskesehatan.Selumakab.go.id
Pos-el Officialdinkesseluma@gmail.com

SURAT IZIN PRA PENELITIAN
NOMOR : 400.7/319/YAN03-DKS/IV/2026

1. Menindaklanjuti Surat dari Poltekes Bengkulu Nomor : PP.06.02/F.XXII.1/2369/2026 Tanggal 11 Maret 2026 Perihal Izin Pra Penelitian di Wilayah Kabupaten Seluma, atas nama:

Nama	: Riza Permata Triani
NPM	: P01760023052
Fakultas/ Prodi	: D-3 Sanitasi
Universitas	: Poltekes Kemenkes Bengkulu
Judul Penelitian	: ***"Analisis Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Persiapan Bahan Pangan Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi (SPPG)"***

2. Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kabupaten Seluma, tidak keberatan dan memberikan izin diadakan Pra penelitian dimaksud dengan ketentuan:
   a. Sebelum melakukan Pra penelitian harus melapor ke Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Seluma
   b. Pemberian data terkait IKL/IS di SPPG Cahaya Negeri
   c. Harus mentaati perundang-undangan yang berlaku
   d. Selesai melakukan Pra penelitian agar melaporkan/ meyampaikan hasil penelitian kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Seluma

Demikian surat izin Pra penelitian ini di keluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Tais
pada tanggal : 3 April 2026

Plt KEPALA DINAS KESEHATAN,

Erlan Suadi,SP.,MAP
Pembina Utama Muda/IV.c
NIP. 197111192006041010

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6. Surat Penelitian

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

30 Maret 2026

Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/1458/2026
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Seluma
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Riza Permata Triani
NIM	: P01760023052
Tempat Penelitian	: Sppg Sukaraja Cahaya Negeri
Waktu Penelitian	: April - Mei 2026
Judul	: Analisis penerapan standar operasinal prosedur (SOP) persiapan bahan pangan satuan pelayanan pemenuhan gizi (SPPG) Cahaya Negeri Seluma Provinsi Bengkulu
No Handphone	: 083173867908

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

30 Maret 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 2459/2026
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Badan kesatuan bangsa dan politik
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Riza Permata Triani
NIM	: P01760023052
Tempat Penelitian	: Sppg Sukaraja Cahaya Negeri
Waktu Penelitian	: April - Mei 2026
Judul	: Analisis penerapan standar operasinal prosedur (SOP) persiapan bahan pangan satuan pelayanan pemenuhan gizi (SPPG) Cahaya Negeri Seluma Provinsi Bengkulu
No Handphone	: 083173867908

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KABUPATEN SELUMA
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JL. RA. Kartini No. 17 Komplek Perkantoran Pemda Seluma Tais
Kode Pos 38576 Tlp. (0736) 91292. Fax. 91292

REKOMENDASI IZIN PENELITIAN
Nomor: 200.1.2_39_BIDANG WASBANG_III_2026

Menindaklanjuti surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Nomor: PP.01.01/F.XXIII.1.2459/2026 Tanggal 30 Maret 2026 Perihal Permohonan Izin Penelitian di wilayah Kabupaten Seluma, pada prinsipnya tidak keberatan dan memberikan izin kepada saudara/i:

Nama	: RIZA PERMATA TRIANI
NPM	: P01760023052
Program Studi/Fak.	: D. III SANITASI
Universitas	: Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Pengikut	: -

Untuk melaksanakan penelitian di wilayah Kabupaten Seluma, dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Lokasi penelitian di SPPG Sukaraja Cahaya Negeri Kabupaten Seluma.
2. Penelitian sesuai dengan judul yang diajukan, yaitu *"**ANALISIS PENERAPAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PERSIAPAN BAHAN PANGAN SATUAN PELAYANAN PEMENUHAN GIZI (SPPG) CAHAYA NEGERI SELUMA PROVINSI BENGKULU**"*
3. Lama waktu penelitian selama 2 bulan (01 April 2026 s.d 30 Mei 2026).
4. Harus mentaati semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku.
5. Setelah selesai melakukan penelitian, satu rangkap hasil penelitian harus dilaporkan kepada Bupati Seluma melalui Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Seluma.
6. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang Surat Rekomendasi tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikianlah rekomendasi ini diberikan, dan untuk dipergunakan serta dipertanggungjawabkan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan : Di Tais
Pada Tanggal : 31 Maret 2026

PLT. KEPALA BADAN KESATUAN
BANGSA DAN POLITIK,

JONI FAIZAL, S.Sos, M.AP
Pembina , IV/a
NIP. 197706292010011008

Tembusan disampaikan kepada Yth:
1.Bupati Seluma (Sebagai Laporan)
2.Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kab. Seluma
3.Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
4.Kepala SPPG Cahaya Negeri Seluma Kab. Seluma

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik
yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

31 Maret 2026

Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/1515 /2026
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Penanaman Modal & Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Seluma
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Riza Permata Triani
NIM	: P01760023052
Tempat Penelitian	: Sppg Sukaraja Cahaya Negeri
Waktu Penelitian	: April - Mei 2026
Judul	: Analisis penerapan standar operasional prosedur (SOP) persiapan bahan pangan satuan pelayanan pemenuhan gizi (SPPG) Cahaya Negeri Seluma Provinsi Bengkulu
No Handphone	: 083173867908

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KABUPATEN SELUMA
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Raya Bengkulu-Manna, Km. 58 Simpang Enam – Tais ■0736-7391332 Kode Pos 38576 Provinsi Bengkulu

IZIN PENELITIAN
Nomor : 15/45/DPMPTSP-II/IV/2026

Dasar :
a. bahwa berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
b. bahwa berdasarkan Peraturan Bupati Seluma Nomor 57 Tahun 2021 tentang pendelegasian wewenang pelayanan perizinan berusaha dan perizinan non berusaha kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu satu Pintu Kabupaten Seluma.
c. bahwa Berdasarkan surat dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP. 01. 01/F.XXIII.1/2515/2026, Hal : Permohonan Izin Penelitian Tanggal: 31 Maret 2026.

Memperhatikan : Rekomendasi Plt. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Seluma Dengan Nomor : **200.1.2_39_BIDANG WASBANG_II_2026** Tanggal **31 Maret 2026.**

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama/NPM	:	**RIZA PERMATATRIANI / P01760023052**
Pekerjaan	:	**MAHASISWA**
Fakultas/Prodi	:	**D. III SANITASI**
Judul Penelitan	:	**Analisis Standar Operasional Prosedur (SOP) Persiapan Bahan Pangan Satuan Palayanan Pemenuhan Gizi (SPPG) Cahaya Negeri Seluma Provinsi Bengkulu**
Daerah Penelitian	:	**SPPG Cahaya Negeri Kab. Seluma**
Waktu Penelitian	:	**01 April 2026 S/D 30 Mei 2026**
Penanggung Jawab	:	**Septiyanti, S. Kep, Ners, M.Pd**

Dengan Ketentuan :
: Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
: Harus mentaati peraturan dan perundang - undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
: Apabila masa berlaku surat keterangan penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaannya belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan keterangan penelitian.
: Surat keterangan penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut di atas.

TIDAK DIPUNGUT BIAYA

Dikeluarkan di : Tais
Pada tanggal : 06 April 2026

PLT.KEPALA

MULYADI, Ama. Pd, S.Pd., M.A.P
NIP. 19720330 199304 1 001

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR HADIR
UJIAN SEMINAR PROPOSAL/HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES BENGKULU TAHUN 2026

NAMA : Riza Permata Triani
NIM : P01760023052
KELAS/JURUSAN : Kesling

NO	PESERTA UJIAN SEMINAR	JUDUL LTA	KETUA DEWAN PENGUJI	PARAF
1	Meisica Melani Putri	Analisis Lama Pertimpanan makanan dalam program makan gizi gratis (MBG) Terhadap Kesiko Keracunan Pangan	Aprina Kartika sari, SST., M.Kes	
2	Nilnah merlani Lestari	Analisis Potensi campuran tumbuhan orok-orok rumbuhan Batang kacang tanah, dan jerami padi sebagai pupuk organik cair (POC) dengan kandungan Fosfor dan kalium	Sri Mulyati, SKM., M.Kes	
3	Fella yolanda	gambaran kondisi fisik lingkungan rumah pada Kejadian tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Jembatan Kecil kota bengkulu.	Sri Mulyati, SKM., M.Kes	
4	Novan Elzi Permansyah	Potensi campuran tumbuhan kacang tanah, tumbuhan orok-orok-tumbuhan eceng gondok dan kotoran kambing sebagai kompos dengan kandungan C-organik dan rasio C/N	Yusmidiarti, SKM., M.Kes	
5	Sarah Arinda Salsabilah	Potensi campuran tumbuhan orok-orok, Tumbuhan kacang tanah, dan jerami padi sebagai pupuk organik cair dengan kandungan nitrogen dan kalsium	Mualim. SKM., M.Kes	
6	Aulia Maiyani	Pengaruh kualitas air sumur gali sebelum dan sesudah ekstraksi sederhana menggunakan pasir silika di wilayah kerja puskesmas lingkar barat kota bengkulu tahun 2026	Reang Adeko, ST., M.ENG	
7	Stefanus Kresdian Apriliani	Pemetaan kebisingan dan konsentrasi belajar pada bangunan pendaratan akibat transportasi di area zona keamanan sekolah SMPN 09 dan man di kota bengkulu	Haidirah Ali, SST., M.Kes	
8	M. Rizky Andika P.	Analisis kondisi fisik rumah dengan kejadian penyakit asma di wilayah kerja puskesmas padang serai kota bengkulu	Aprina Kartika sari, SST. M.Kes	
9	Nova Intan Medina	Analisis Penurunan kandungan logam berat Fe dan Mn kedalaman pada air sungai bengkulu menggunakan kawista dengan media filter sentasis.	Defi Ermayendri, S.T., M.I.L	
10	Amris Scardo	Analisis intensitas pencahayaan, suhu udara dan kelembapan udara di ruang kelas SDN 38 kota Bengkulu	Dr. Deri Kormelita, SKM. MPH	

Kajur Kesehatan Lingkungan

Andriana Marwanto, SKM, M.Kes

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : ANDRIANA MARWANTO, SKM.,M.Kes
Nama Mahasiswa : RIZA PERMATA TRIANI
NIM : P01760023052
Judul : ANALISIS PENERAPAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PERSIAPAN BAHAN PANGAN SATUAN PELAYANAN PEMENUHAN GIZI DI WILAYAH PUSKESMAS JEMBATAN KECIL KOTA BENGKULU

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	13/11/2025	konsul judul	Acc judul	
2	23/11/2025	Bab I	- Latar belakang - rumusan masalah - Tujuan	
3	08/12/2025	Bab II	- Tambahkan Persyaratan	
4	05/12/2025	Bab II	- kerangka Teori	
5	29/02/2026	Bab III	- jenis Penelitian - Tambahkan lembar persetujuan	
6	02/02/2026	Acc Seminar		
7	11/05/2026	Bab IV	- Hasil Penelitian	
8	12/05/2026	Bab IV	- Hasil Penelitian - Pembahasan	
9	13/05/2026	Bab IV	- Pembahucan	
10	18/05/2026	Bab V	- kesimpulan - saran	
11	20/05/2026	konsul PPT		
12	21/05/2026	Acc		

PEMBIMBING

ANDRIANA MARWANTO, SKM.,M.Kes
NIP. 196905111989122001

Lampiran 7. Hasil Turnitin

turnitin Page 1 of 65 - Cover Page Submission ID trn:oid:::12096:605258606

8/7 26

Petugas Perpustakaan

Penco Pratikaya

P01760023052 Riza Permata_Triani_D3_Sanitasi_2026-07-0„.

Document Details

Submission ID

trn:oid:::12096:605258606

Submission Date

Jul 7, 2026, 10:26 AM GMT+7

Download Date

Jul 7, 2026, 10:32 AM GMT+7

File Name

P01760023052_Riza_Permata_Triani_D3_Sanitasi_2026-07-06.pdf

65,280 Characters

14% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Small Matches (less than 8 words)

Top Sources

12% Internet sources

5% Publications

7% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

1 Integrity Flag for Review

Hidden Text

5015 suspect characters on 38 pages

Text is altered to blend into the white background of

document.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.