

Lampiran 1. Biodata Diri Peneliti



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Diana Amalia Rahmadani, lahir di Kota Bangun 10 November 2002. Penulis merupakan anak ke-2 dari 3 bersaudara dari Bapak Gunawan S.pd.,MAP dan Ibu Sunarsih S.pd. penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama islam.

Adapun Pendidikan yang di tempuh penulis yaitu pada tahun 2014 lulus dari sekolah dasar di SDN 014 Handil Baru Darat, Samboja. Kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMPN 1 Muara Jawa dan lulus pada tahun 2017, setelah itu melanjutkan sekolah menengah atas di SMA N 1 Muara Jawa dan lulus di tahun 2020. Kemudian melanjutkan pendidikan pada salah satu perguruan tinggi swasta yaitu Universitas Muhammadiyah Kalimatna Timur Jurusan S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat dan Alhamdulillah selesai pada tahun 2024. Melalui ketekunan, kerja keras dan doa penulis telah berhasil menyelesaikan skripsi ini. Saya berharap skripsi ini dapat memberikan kontribusi bagi dunia kesehatan lingkungan dan pendidikan.

Akhir kata penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas terselesainya skripsi yang berjudul **“Cemaran Bakteri E.Coli Pada Makanan Jajanan Di Kantin Sekolah Dasar Wilayah Kelurahan Sidodadi, Kota Samarinda”**

Lampiran 2. Surat Permohonan Pengambilan Data Penyakit



Nomor : 025/FIK.5/C.6/C/2024
 Lampiran : 1 (satu) berkas
 Perihal : Permohonan Pengambilan Data

Kepada Yth.
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Samarinda
 Cq. Pimpinan Puskesmas Segiri
 di-

Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ba'da salam semoga selalu dalam lindungan Allah SWT untuk dapat melaksanakan tugas sebagai amal ibadah.

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir (skripsi), maka dengan ini mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan (terlampir) bermaksud mengajukan permohonan Pengambilan Data Jumlah Kasus Diare Tahun 2020 s/d 2023 yang terdata di Puskesmas Segiri.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 25 Rajab 1445 H
 06 Februari 2024

Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan

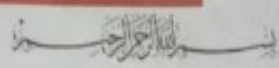
 Dr. Yannie Isworo, M.Kes
 NIDN. 1122067902

Lampiran 3. Surat Permohonan Pengambilan Data Jumlah sekolah Dasar



UMKT
Program Studi
Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Telp. 0541-748511 Fax 0541-766832
Website <http://kesling.umkt.ac.id>
email: kesling@umkt.ac.id




Nomor : 039/FIK.5/C.6/C/2024
 Lampiran : 1 (satu) berkas
 Perihal : Permohonan Pengambilan Data


Kepada Yth.
 Kepala Dinas Pendidikan Kota Samarinda
 di-
 Samarinda

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
 Ba'da salam semoga selalu dalam lindungan Allah SWT untuk dapat melaksanakan tugas sebagai amal ibadah.
 Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir (skripsi), maka dengan ini mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan (terlampir) bermaksud mengajukan permohonan Pengambilan Data Jumlah Sekolah Dasar Tahun 2023 di Kelurahan Sidodadi Kecamatan Samarinda Ulu.
 Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.
 Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 17 Syaban 1445 H
 27 Februari 2024



Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan
Dr. Yannie Isworo, M.Kes
 NIDN. 1122067902



Kampus 1 : J. K. H. Juanda, No 15, Samarinda
 Kampus 2 : J. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda

Lampiran 4. Surat permohonan Izin Penelitian



Nomor : 068/FIK.5/C.6/C/2024
 Lampiran : 1 (satu) Lembar
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.

1. Kepala SD IT Umar Bin Khattab
2. Kepala SD NEGERI 005
3. Kepala SD Negeri 021
4. Kepala SD Negeri 015

di-

Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ba'da salam semoga selalu dalam lindungan Allah SWT untuk dapat melaksanakan tugas sebagai amal ibadah.

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir Skripsi Mahasiswa Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Bersama ini kami sampaikan **Permohonan Izin untuk melaksanakan Penelitian**. Pelaksanaan waktu kegiatan akan disesuaikan dengan jadwal yang ditentukan oleh tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun daftar nama mahasiswa dan judul skripsi terlampir. Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 13 Syawal 1445 H
 22 April 2024



Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan

Dr. Yannie Isworo, M.Kes
 NIDN. 1122067902

Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian Laboratorium

| | | |
|--|---|---|
|  UMKT Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat | Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832 Website http://kesling.umkt.ac.id email: kesling@umkt.ac.id |    |
| |  | |
| Nomor : 068/FIK.S/C.6/C/2024 Lampiran : 1 (satu) Lembar Perihal : Permohonan Izin Pemeriksaan E. Coli | | |
| Kepada Yth. Kepala UPTD Laboratorium Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur di- Tempat | | |
| Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh Ba'da salam semoga selalu dalam lindungan Allah SWT untuk dapat melaksanakan tugas sebagai amal ibadah. Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian Mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Bersama ini kami sampaikan Permohonan Izin Melakukan Pemeriksaan Cemaran E.Coli Pada Sampel Makanan Jajanan. Pelaksanaan waktu kegiatan akan disesuaikan dengan jadwal yang ditentukan oleh tempat yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun daftar nama mahasiswa dan judul skripsi terlampir. Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih. Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh | | |
| Samarinda, 15 Syawal 1445 H 24 April 2024 | | |
| Ketua Prodi-S1 Kesehatan Lingkungan  Dr. Yannie Isworo, M.Kes NIDN. 1122067902 | | |
|  | | |
| Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda | | |

Lampiran 6. Surat Balasan Izin Penelitian Laboratorium



Samarinda, 26 April 2024

Nomor : 000.9.2/502/MUTU-LABKES
Sifat : Biasa/Terbuka
Lampiran : -
Hal : Balasan Permohonan Ijin Penelitian

Yth.
Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat UMKT
di –
Tempat

Sehubungan dengan surat saudara nomor 068/FIK.5/C.6/2024 tanggal 24 April 2024 mengenai permohonan ijin pemeriksaan E.Coli mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Pada prinsipnya, Laboratorium Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur tidak keberatan memberikan ijin pemeriksaan E.Coli kepada mahasiswa atas nama Diana Amalia Rahmadani untuk melakukan kegiatan penelitian (pemeriksaan E.Coli) di Laboratorium Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur dengan biaya pemeriksaan MPN Coli sebesar Rp 225000/sampel. Sebelum melakukan penelitian wajib menyiapkan materai 10 ribu sebanyak 1 lembar dan menandatangani code of conduct di bagian mutu pada Pj. Pengendali Mutu dan atau Koordinator Dikit.

Untuk info lebih lanjut dapat menghubungi Ibu Rika Veronika No Hp 081346339302 selaku Penanggung Jawab Laboratorium Lingkungan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Kepala UPTD Laboratorium Kesehatan Prov Kaltim



Agus Joko Praptomo, S.Si, M.Si
Pembina Utama Muda/IV.c
NIP. 196808081989031012

Terakreditasi **KAN** sebagai Lab Penguji LP-468-IDN & Lab Medis LM-056-IDN dan Registrasi KLHK Terakreditasi **Perluh KALK**
08115552788 | labkesprovinkaltim@gmail.com | @labkesprovkaltim | Laboratorium Kesehatan Provinsi Kaltim

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Bate/ Sertifikasi Elektronik (BSiE), BSSN

Lampiran 7. Lembar Observasi

Lembar Observasi Cemaran Bakteri E.Coli Pada Makanan Jajanan Di Kantin Sekolah Dasar Wilayah Kelurahan Sidodadi Kota Samarinda

Hari/Tanggal :

Nomor Responden :

Lokasi Kantin :

I. Identitas Responden

1. Nama :

2. Umur :

3. Jenis Kelamin :

4. Pendidikan :

5. Lama Bekerja :

II. Lembar Observasi (Praktik Hygiene)

| NO | KATEGORI | YA | TIDAK |
|----------------------------|---|----|-------|
| <i>I. Personal Hygiene</i> | | | |
| 1 | Bekerja menggunakan celemek | | |
| 2 | Bekerja menggunakan APD | | |
| 3 | Rambut dalam keadaan bersih dan terikat rapi | | |
| 4 | Kuku dalam keadaan bersih | | |
| 5 | Selalau mencuci tangan Saat mengolah dan menyajikan makanan | | |
| 6 | Mengambil makanan menggunakan penjepit makanan | | |
| 7 | Mengolah dan menyajikan makanan sambil merokok | | |

| II. Peralatan | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| 1 | Peralatan yang sudah dipakai di cuci dengan air bersih dan sabun | | |
| 2 | Peralatan dikeringkan dengan alatpengering/lap yang bersih | | |
| 3 | Peralatan disimpan di tempat yang tertutup | | |
| III. Penyajian Makanan | | | |
| 1 | Wadah penyajian makanan dengan keadaan bersih dan kering | | |
| 2 | Makanan disajikan dengan tertutup dan tidak gampang terkontaminasi oleh vector penyakit | | |
| IV. Kondisi Kantin | | | |
| 1 | Letak kantin jauh dari jalan raya dan tempat pembuangan sampah | | |
| 2 | Tersedia tempat sampah | | |
| 3 | Lantai kantin di pel dan di sapu tiap-tiap hari | | |
| 4 | Tersedia tempat cuci tangan | | |
| 5 | Tersedia tempat untuk air bersih | | |

Lampiran 8. Foto Kegiatan



Gambar 1. Wawancara Responden



Gambar 2. Wawancara Responden



Gambar 3. Perizinan penelitian di SD



Gambar 4. Pengambilan Sampel

Gambar 5. Pengambilan Sampel



Gambar 7. Proses penimbangan sampel



Gambar 8. Proses penyiapan media

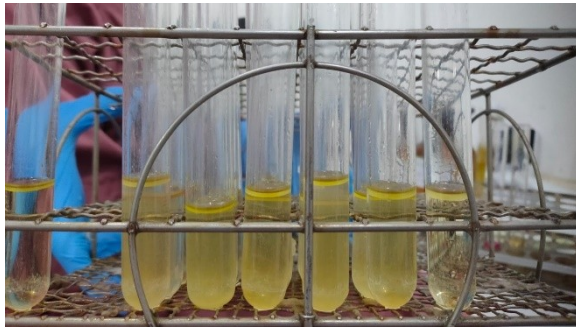


Gambar 9. Proses Pengenceran Sampel



Gambar 11. Proses pengenceran dengan seri 3 tabung





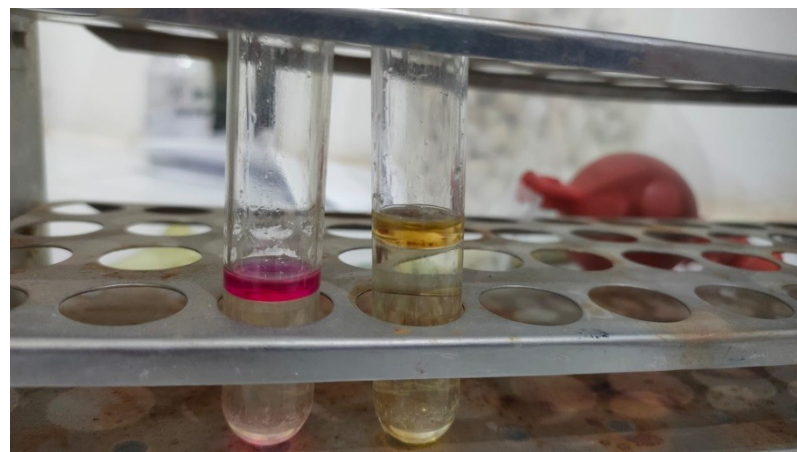
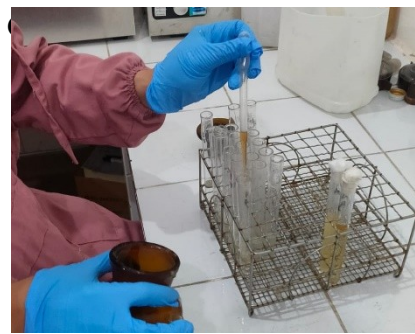
Gambar 13. Hasil biakan tes perkiraan



Gambar 14. Proses pindahkan biakan positif



Gambar 15. Proses pemanasan reagen













Gambar 17. Perbandingan sampel positif dan negatif

Lampiran 9. Kartu Bimbingan

LEMBAR KONSULTASI

Judul Skripsi : CEMARAN BAKTERI E.COLI PADA MAKANAN JAJANAN DI KANTIN SEKOLAH DASAR WILAYAH KELURAHAN SIDODADI, KOTA SAMARINDA

Pembimbing : Dr. Yannie Isworo, S.KM.,M.Kes

| NO | TANGGAL | KONSULTASI | HASIL KONSULTASI | PARAF |
|----|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1 | 17 Mei 2024 | Bab 4 | Revisi penambahan hasil wawancara |  |
| 2 | 20 Mei 2024 | Bab 4 | Revisi pembahasan |  |
| 3 | 22 Mei 2024 | Bab 4 | Revisi penambahan teori |  |
| 4 | 27 Mei 2024 | Bab 4 | ACC |  |
| 5 | 30 Mei 2024 | Bab 5 | ACC |  |
| 6 | 4 Juni 2024 | Alamat Jurnal (website) | Revisi |  |
| 7 | 5 Juni 2024 | Naskah Jurnal publikasi Sinta | Revisi |  |
| 8 | 6 Juni 2024 | Naskah Jurnal publikasi Sinta | Revisi |  |
| 9 | 7 Juni 2024 | Naskah Jurnal publikasi Sinta | Revisi |  |
| 10 | 11 Juni 2024 | Naskah Jurnal publikasi Sinta | ACC |  |

Lampiran 10. Hasil Uji Penelitian



LABORATORIUM PENGUJI
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Jl. K.H. Ahmad Dahlan No. 27 Telp.(0541) 741732 Fax (0541) 205754, Samarinda – 75117

Laporan Hasil Uji (LHU)

No. LHU : 04397/LHU/LABKES/V/2024
 Nama Customer : **Diana Amalia Rahmadani**
 (Mahasiswa S1 Kesehatan Lingkungan UMKT)
 Alamat : Samarinda
 Sampel : Makanan
 Permintaan Pengujian : MPN Escherichia coli
 Waktu Pengujian : 30 April 2024 s/d 03 Mei 2024
 Hasil Pengujian :

| No | No. Sampel | Kode sampel | Hasil Pengujian MPN Escherichia coli (MPN/gr) |
|----|--------------------|-----------------------|---|
| 1 | 00116/MM.M/IV/2024 | Sampel 1 (Sosis) | < 3,6 |
| 2 | 00117/MM.M/IV/2024 | Sampel 2 (Sosis) | < 3,6 |
| 3 | 00118/MM.M/IV/2024 | Sampel 3 (Mihun) | < 3,6 |
| 4 | 00119/MM.M/IV/2024 | Sampel 4 (Mie Goreng) | < 3,6 |

Catatan:

1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
3. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD. Laboratorium Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur.
4. Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyerahan LHU.

Mengetahui,
Kepala Seksi Pelayanan



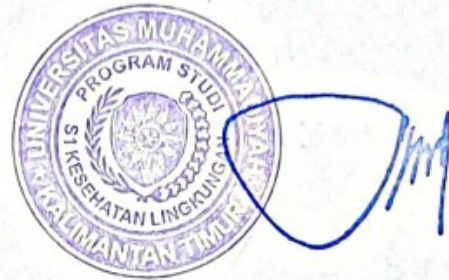
Ratnawati, SKM
NIP. 19680627 198903 2 008

Samarinda, 06 Mei 2024
Penanggung jawab Lab Lingkungan



Rika Veronika, S.Tr. Kes
NIP. 19800705 199903 2 002

Lampiran 11. Hasil Turnitin Skripsi



CEMARAN BAKTERI E-Coli PADA
MAKANAN JAJANAN DI KANTIN
SEKOLAH DASAR WILAYAH
KELURAHAN SIDODADI,
KALIMANTAN TIMUR

by Kesling Universitas muhammadiyah kalimantan timur

Submission date: 24-Jul-2024 11:41AM (UTC+0800)

Submission ID: 2319064190

File name: na_Amalia_Rahmadani_2011102414002_S1_Kesehatan_Lingkungan_1.pdf (2.84M)

Word count: 13939

Character count: 90589

CEMARAN BAKTERI E-Coli PADA MAKANAN JAJANAN DI KANTIN SEKOLAH DASAR WILAYAH KELURAHAN SIDODADI, KALIMANTAN TIMUR

ORIGINALITY REPORT

| | | | |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| 29% | 28% | 9% | 11% |
| SIMILARITY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |

PRIMARY SOURCES

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | dspace.umkt.ac.id Internet Source | 4% |
| 2 | adoc.pub Internet Source | 2% |
| 3 | 123dok.com Internet Source | 2% |
| 4 | repository.ub.ac.id Internet Source | 1% |
| 5 | lib.unnes.ac.id Internet Source | 1% |
| 6 | jurnalsaintek.uinsby.ac.id Internet Source | 1% |
| 7 | docplayer.info Internet Source | 1% |
| 8 | repository.uinjkt.ac.id Internet Source | 1% |

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

