

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian di SD Muhammadiyah Samarinda

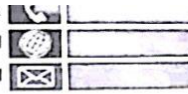


**UMKI**  
Program Studi  
**D3 Kesehatan Lingkungan**  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://kesling.umkt.ac.id>

email: [d3.kesling@umkt.ac.id](mailto:d3.kesling@umkt.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 085/FKM.7/C.5/C/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Samarinda, 22 Rabiul Akhir 1445 H  
6 Nopember 2023 M

Kepada Yth,  
Kepala Sekolah Dasar Muhammadiyah 1  
di -  
Samarinda

**Assalamu'alaikum wr wb**

Dengan hormat, teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/ibu dalam keadaan sehat wal'afiat dalam menjalankan aktifitas sehari-hari.

Sehubungan pelaksanaan tugas akhir mahasiswa dengan pembuatan Karya Tulis Ilmiah bersama ini kami menyampaikan permohonan ijin penelitian di sekolah yang bapak/ibu pimpin untuk mahasiswa berikut :

1. Nama : Ayunda Andini  
NIM : 2111102417014  
Topik Penelitian : Kantin sehat
2. Nama : Ayu Sulistiyani Rengganis  
NIM : 2111102417019  
Topik Penelitian : Cuci Tangan Pakai Sabun
3. Nama : Nasya Fatimah Az-Zahra  
NIM : 2111102417008  
Topik Penelitian : Pengukuran Lingkungan Fisik
4. Nama : Risma Safitri  
NIM : 2111102417002  
Topik Penelitian : Jamban Sehat
5. Nama : Yuriska Olivia  
NIM : 2111102417025  
Topik Penelitian : Pengelolaan Sampah

Demikian permohonan ini atas bantuan dan kerja samanya kami sampaikan terimakasih.

**Wassalamu'alaikum wr wb,**

Ketua Program Studi  
  
NIDN. 11150781001



**UMKI**  
Program Studi  
**D3 Kesehatan Lingkungan**  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

telep. 0541-748511 Fax 0541-766832

Website <http://kesling.umkt.ac.id>

email: [d3.kesling@umkt.ac.id](mailto:d3.kesling@umkt.ac.id)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 086/FKM.7/C.5/C/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Samarinda, 22 Rabiul Akhir 1445 H  
6 Nopember 2023 M

Kepada Yth,  
Kepala Sekolah Dasar Muhammadiyah 2  
di -  
Samarinda

**Assalamu'alaikum wr wb**

Dengan hormat, teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/Ibu dalam keadaan sehat wal'afiat dalam menjalankan aktifitas sehari-hari.

Sehubungan pelaksanaan tugas akhir mahasiswa dengan pembuatan Karya Tulis Ilmiah bersama ini kami menyampaikan permohonan ijin penelitian di sekolah yang bapak/ibu pimpin untuk mahasiswa berikut :

1. Nama : Ayunda Andini  
NIM : 2111102417014  
Topik Penelitian : Kantin sehat
2. Nama : Ayu Sulistiyani Rengganis  
NIM : 2111102417019  
Topik Penelitian : Cuci Tangan Pakai Sabun
3. Nama : Nasya Fatimah Az-Zahra  
NIM : 2111102417008  
Topik Penelitian : Pengukuran Lingkungan Fisik
4. Nama : Risma Safitri  
NIM : 2111102417002  
Topik Penelitian : Jamban Sehat
5. Nama : Yuriska Olivia  
NIM : 2111102417025  
Topik Penelitian : Pengelolaan Sampah

Demikian permohonan ini atas bantuan dan kerja samanya kami sampaikan terimakasih.

**Wassalamu'alaikum wr wb,**



Program Studi

Rahma Yulawati, S.KM., M.Kes Epid  
NIDN. 11150781001

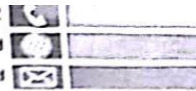


**UMKT**  
Program Studi  
**D3 Kesehatan Lingkungan**  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://kesling.umkt.ac.id>

email [d3.kesling@umkt.ac.id](mailto:d3.kesling@umkt.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 087/FKM.7/C.5/C/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Samarinda, 22 Rabiul Akhir 1445 H  
6 Nopember 2023 M

Kepada Yth,  
Kepala Sekolah Dasar Muhammadiyah 3  
di -  
Samarinda

**Assalamu'alaikum wr wb**

Dengan hormat, teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/Ibu dalam keadaan sehat wal'afiat dalam menjalankan aktifitas sehari-hari.

Sehubungan pelaksanaan tugas akhir mahasiswa dengan pembuatan Karya Tulis Ilmiah bersama ini kami menyampaikan permohonan ijin penelitian di sekolah yang bapak/ibu pimpin untuk mahasiswa berikut :

1. Nama : Ayunda Andini  
NIM : 2111102417014  
Topik Penelitian : Kantin sehat
2. Nama : Ayu Sulistiyani Rengganis  
NIM : 2111102417019  
Topik Penelitian : Cuci Tangan Pakai Sabun
3. Nama : Nasya Fatimah Az-Zahra  
NIM : 2111102417008  
Topik Penelitian : Pengukuran Lingkungan Fisik
4. Nama : Risma Safitri  
NIM : 2111102417002  
Topik Penelitian : Jamban Sehat
5. Nama : Yuriska Olivia  
NIM : 2111102417025  
Topik Penelitian : Pengelolaan Sampah

Demikian permohonan ini atas bantuan dan kerja samanya kami sampaikan terimakasih.

**Wassalamu'alaikum wr wb,**



Ketua Program Studi

Ratna Yuliawati, S.KM., M.Kes Epid

NIDN. 11150781001



Kalimantan Timur

# UMKI

Program Studi  
D3 Kesehatan Lingkungan  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

telep. 0541-748511 Fax. 0541-766032

Website <http://kesling.umkt.ac.id>

email: [d3.kesling@umkt.ac.id](mailto:d3.kesling@umkt.ac.id)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 088/FKM.7/C.5/C/2023  
Lampiran : -  
Penihal : Permohonan Ijin Penelitian

Samarinda, 22 Rabiul Akhir 1445 H  
6 Nopember 2023 M

Kepada Yth,  
Kepala Sekolah Dasar Muhammadiyah 4 Terpadu  
di -  
Samarinda

**Assalamu'alaikum wr wb**

Dengan hormat, teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/ibu dalam keadaan sehat wal'afiat dalam menjalankan aktifitas sehari-hari.

Sehubungan pelaksanaan tugas akhir mahasiswa dengan pembuatan Karya Tulis Ilmiah bersama ini kami menyampaikan permohonan ijin penelitian di sekolah yang bapak/ibu pimpin untuk mahasiswa berikut :

1. Nama : Ayunda Andini  
NIM : 2111102417014  
Topik Penelitian : Kantin sehat
2. Nama : Ayu Sulistiyani Rengganis  
NIM : 2111102417019  
Topik Penelitian : Cuci Tangan Pakai Sabun
3. Nama : Nasya Fatimah Az-Zahra  
NIM : 2111102417008  
Topik Penelitian : Pengukuran Lingkungan Fisik
4. Nama : Risma Safitri  
NIM : 2111102417002  
Topik Penelitian : Jamban Sehat
5. Nama : Yuriska Olivia  
NIM : 2111102417025  
Topik Penelitian : Pengelolaan Sampah

Demikian permohonan ini atas bantuan dan kerja samanya kami sampaikan terimakasih.

**Wassalamu'alaikum wr wb,**



Katna Yulawati, S.KM., M.Kes Epid

NIDN. 11150781001



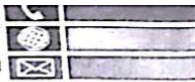
**UMKI**  
Program Studi  
**D3 Kesehatan Lingkungan**

Fakultas Kesehatan Masyarakat

telep. 0541-748311 fax.0541-766832

Website <http://kesling.umkt.ac.id>

email: [d3.kesling@umkt.ac.id](mailto:d3.kesling@umkt.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 089/FKM.7/C.5/C/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Samarinda, 22 Rabiul Akhir 1445 H  
6 Nopember 2023 M

Kepada Yth,  
Kepala Sekolah Dasar Muhammadiyah 5  
di -  
Samarinda

**Assalamu'alaikum wr wb**

Dengan hormat, teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/Ibu dalam keadaan sehat wal'afiat dalam menjalankan aktifitas sehari-hari.

Sehubungan pelaksanaan tugas akhir mahasiswa dengan pembuatan Karya Tulis Ilmiah bersama ini kami menyampaikan permohonan ijin penelitian di sekolah yang bapak/ibu pimpin untuk mahasiswa berikut :

1. Nama : Ayunda Andini  
NIM : 2111102417014  
Topik Penelitian : Kantin sehat
2. Nama : Ayu Sulistiyani Rengganis  
NIM : 2111102417019  
Topik Penelitian : Cuci Tangan Pakai Sabun
3. Nama : Nasya Fatimah Az-Zahra  
NIM : 2111102417008  
Topik Penelitian : Pengukuran Lingkungan Fisik
4. Nama : Risma Safitri  
NIM : 2111102417002  
Topik Penelitian : Jamban Sehat
5. Nama : Yuriska Olivia  
NIM : 2111102417025  
Topik Penelitian : Pengelolaan Sampah

Demikian permohonan ini atas bantuan dan kerja samanya kami sampaikan terimakasih.

**Wassalamu'alaikum wr wb,**



Program Studi

**Radhika Yuliawati, S.KM., M.Kes Epid**

NIDN. 11150781001



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 090/FKM.7/C.5/C/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Samarinda, 22 Rabiul Akhir 1445 H  
6 Nopember 2023 M

Kepada Yth,  
Kepala Sekolah Dasar Muhammadiyah 6  
di -  
Samarinda

**Assalamu'alaikum wr wb**

Dengan hormat, teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/ibu dalam keadaan sehat wal'afiat dalam menjalankan aktifitas sehari-hari.

Sehubungan pelaksanaan tugas akhir mahasiswa dengan pembuatan Karya Tulis Ilmiah bersama ini kami menyampaikan permohonan ijin penelitian di sekolah yang bapak/ibu pimpin untuk mahasiswa berikut :

1. Nama : Ayunda Andini  
NIM : 2111102417014  
Topik Penelitian : Kantin sehat
2. Nama : Ayu Sulistiyani Rengganis  
NIM : 2111102417019  
Topik Penelitian : Cuci Tangan Pakai Sabun
3. Nama : Nasya Fatimah Az-Zahra  
NIM : 2111102417008  
Topik Penelitian : Pengukuran Lingkungan Fisik
4. Nama : Risma Safitri  
NIM : 2111102417002  
Topik Penelitian : Jamban Sehat
5. Nama : Yuriska Olivia  
NIM : 2111102417025  
Topik Penelitian : Pengelolaan Sampah

Demikian permohonan ini atas bantuan dan kerja samanya kami sampaikan terimakasih.

**Wassalamu'alaikum wr wb,**



Ratna Yuliani, Program Studi

Ratna Yuliani, S.KM., M.Kes Epid

NIDN 11150781001

## Lampiran 2. Surat Telah Melakukan Penelitian di SD Muhammadiyah

 MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH PIMPINAN CABANG MUHAMMADIYAH SAMARINDA KOTA  
**SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH 1 SAMARINDA**  
JALAN BERANTAS NO.47 TELP. (0541) 201176  
S A M A R I N D A 75112

Website : <http://www.sdmu1-smd.sch.id> Berdiri : 15 Januari 1969 NSS : 102166007015 NIS : 100150  
Email : [sdm1smr@gmail.com](mailto:sdm1smr@gmail.com) Status : AKREDITASIA NDS : 1006051003 NPSN : 30402988

---

SURAT PERNYATAAN  
Nomor : 440/2021/100.01.115

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Kepala SD Muhammadiyah 1 Samarinda menyatakan bahwa mahasiswa :

nama : Ayunda Andini  
NIM : 2111102417014  
semester : VI (Enam)  
Program Studi : D3 Kesehatan Lingkungan

telah melakukan penelitian di SD Muhammadiyah 1 Samarinda pada tanggal 19 Februari 2024 dalam rangka pelaksanaan tugas akhir mahasiswa dengan topik Kantin Sehat.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

 Samarinda, 7 Mei 2024  
  
Nurulman, M.Pd.  
KELAM 1113189





MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
PIMPINAN CABANG MUHAMMADIYAH SAMARINDA ULU  
**SD MUHAMMADIYAH 2 SAMARINDA**

TELUK LERONG ILIR SAMARINDA  
TERAKREDITASI A (AMAT BAIK)

NIS. 100290

NSS. 10.21.66.001.029

NPSN. 30400956

Komplek Perguruan Muhammadiyah Jl. Siti Aisyah No 23 Teluk Lerong Ilir Telp/Fax. (0541) 745293 Samarinda 75128  
[www.sdmuhammadiyah2smd.sch.id](http://www.sdmuhammadiyah2smd.sch.id) - [sdmuhduasmd@yahoo.com](mailto:sdmuhduasmd@yahoo.com)

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 422.1/218/100.01.025.SDM2.2024  
Lamp. : -  
Perihal : Ijin Penelitian

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SD Muhammadiyah 2 Samarinda, Kelurahan Teluk Lerong Ilir, Kecamatan Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Propinsi Kalimantan Timur, menerangkan bahwa Mahasiswa UMKT Samarinda atas nama:

No	N I M	NAMA	Program Studi
1.	211102417014	Ayunda Andini.	D-III
2.	211102417008	Nasya Fatimah Az-Zahra	Kesehatan Lingkungan

Bahwa benar telah mengadakan Penelitian Gambaran Sanitasi Kantin dan Lingkungan Fisik Kelas di SD Muhammadiyah 2 Samarinda pada tanggal, 29 Februari 2024.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Samarinda, 19 Sya'ban 1445 H  
29 Februari 2024 M



Kepala Sekolah,

Syahrianto, S.Ag.  
KTAM . 979 926



**MAJELIS DIKDASMEN MUHAMMADIYAH SAMARINDA**  
**Sekolah Kreatif**  
**SD MUHAMMADIYAH 3 SAMARINDA SEBERANG**

Jalan Dato Iba Telp. (0541) 260066 Kel. Sungai Keledang - Samarinda Seberang 75131  
E-mail : sdmuhammadiyahtiga@gmail.com

NPSN : 30404112

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 163/S.Ket/SDM.3/V/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ansar HS, S.Pd., M.M., Gr  
KTAM : 1 144 313  
Jabatan : Kepala Sekolah Kreatif SD Muhammadiyah 3 Samarinda  
Seberang  
Alamat : Jl. Dato Iba RT. IV Sungai Keledang Samarinda Seberang

Dengan ini menyatakan bahwa :

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI
1	Ayunda Andini	2111102417014	Kesehatan Lingkungan
2	Nasya Fatimah Az Zahra	2111102417008	Kesehatan Lingkungan

Yang bersangkutan Mahasiswa dari Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur (UMKT) Samarinda dan telah melakukan observasi "Penelitian Gambaran Sanitasi Kantin dan Lingkungan Fisik kelas SD Muhammadiyah 3 Samarinda"

Demikian Surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 7 Mei 2024



Kepala Sekolah Kreatif  
SD Muhammadiyah 3  
Samarinda

  
**Ansar HS, S.Pd., M.M., Gr**  
KTAM : 1 144 313



MAJELIS DIKDASMEN PIMPINAN CABANG MUHAMMADIYAH SAMARINDA UTARA  
**SD MUHAMMADIYAH 4 TERPADU**

Jl.KH.Wahid Hasyim / Ahim 1 RT.52 Telp. 0541 -250955 Sempaja Timur Samarinda Utara

Piagam Pendirian No : 421.2/701/DP.IV.A/07/2004  
Tanggal 22 Juli 2004  
Terakreditasi : A

NSS : 102166006026  
NIS : 10.236.0  
NPSN : 30402989

**SURAT KETERANGAN**  
**TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN**  
Nomor : 422.1/1531/100.01/SDM4T/V/2024

Kepala SD Muhammadiyah 4 Terpadu Samarinda menerangkan bahwa:

Nama : **Ayunda Andini**  
N I M : 2111102417014  
Program Studi : Kesehatan Lingkungan  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Universitas : Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Jenjang Studi : D3

adalah benar telah melakukan penelitian di SD Muhammadiyah 4 Terpadu Samarinda pada tanggal 16 – 17 Februari 2024 untuk menyusun karya tulis ilmiah dengan topik penelitian: **"Gambaran Sanitasi Kantin di SD Muhammadiyah Samarinda"**.

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 27 Mei 2024

Kepala Sekolah,



**Zaenal Arifin, M.Pd.I.**  
KTAM. 860 969



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
PIMPINAN CABANG MUHAMMADIYAH SUNGAI KUNJANG  
SD MUHAMMADIYAH 5 SAMARINDA

NSS : 102.16.60.05.025  
NIS : 10.253.0  
NPSN : 30407427

Piagam Pendirian : No. 421.1/1014/DP.I/05/2010  
Tanggal : 23 Jumadil Awal 1431 H

TERAKREDITASI 'A'

Alamat : Jl. Jakarta Blok FB (Jl. KH. Abdul Majid) Loa Bakung Samarinda. Telp. 0541-6275319



Nomor : 421/1108/DP-SDM5/V/2024  
Perihal : Surat Balasan

Samarinda, 07 Mei 2024

Kepada Yth.  
Ketua Program Studi  
Kesehatan Lingkungan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur (UMKT)

Di -  
Samarinda

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Ba'da salam semoga kita senantiasa memperoleh rahmat dan hidayah Allah SWT. sehingga segala aktifitas yang dilakukan mendapat hasil yang baik. Aamiin.

Sehubungan dengan Surat permohonan nomor: 089/FKM.7/C.5/C/2023 perihal permohonan izin penelitian atas nama mahasiswa **Ayunda Andini**. Mahasiswa tersebut telah selesai melakukan penelitian di sekolah kami sesuai keperluan.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

*Nasrun Minallah Wa Fathun Qorib  
Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh*





MAJELIS DIKDASMEN PIMPINAN CABANG MUHAMMADIYAH SAMARINDA UTARA

## SD MUHAMMADIYAH 6 SAMARINDA

Jalan Magelang RT 19, Lempake, Samarinda Utara, Samarinda 75118  
Ponsel: 085787955892; Pos-el: sdmuh6smd@gmail.com Web : https://sdmuh6\_smd.sch.id  
NSS: 1/02/16/60/06 032; NIS: 10.032.0; NPSN: 69830104  
Piagam Pendirian : 035/KEP/III.0/F/2013 Akreditasi : B

Nomor : 422.1/ 062 /100.01/SDM6

Samarinda, 30 Mei 2024

Perihal : Keterangan Telah Melakukan Penelitian

Kepada Yth.

**Keta Prodi Kesehatan Lingkungan**  
**Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

Di – Tempat

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Kepala SD Muhammadiyah 6 Samarinda menerangkan bahwa :

Nama : Ayunda Andini

NIM : 2111102417014

Program Studi : D3 Kesehatan Lingkungan

Nama mahasiswa tersebut di atas **BENAR** telah melakukan penelitian di SD Muhammadiyah 6 Samarinda. dengan judul penelitain “**Penelitian Gambar Sanitasi Kantin dan Lingkungan Fisik Kelas SD Muhammadiyah 6 Samarinda** ”

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Kepala Sekolah,  
  
  
**Saparwadi, S.Pd**  
**KTAM.1086877**

### Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian di SD Muhammadiyah Samarinda

#### 1. SD Muhammadiyah 1 Samarinda



## 2. SD Muhammadiyah 2 Samarinda



### 3. SD Muhammadiyah 3 Samarinda (kantin pertama)





4. SD Muhammadiyah 3 Samarinda (kantin kedua)



5. SD Muhammadiyah 4 Samarinda



6. SD Muhammadiyah 5 Samarinda



## 7. SD Muhammadiyah 6 Samarinda



## Lampiran 4. Lembar Observasi Sanitasi Kantin

### 1. Lembar observasi Lokasi dan Bangunan

No.	VARIABEL/KOMPONEN	YA	TIDAK
<b>Lokasi</b>			
1.	Tidak berhadapan langsung dengan Toilet/Wc		
2.	Terlindung dan cukup jauh dari sumber pencemaran/TPS		
<b>Bangunan</b>			
3.	Secara umum bangunan kantin harus kuat dan bersih		
4.	Lantai terbuat dari bahan kedap air, rata, tidak licin, mudah dibersihkan		
5.	Dinding kuat, rata, mudah dibersihkan		
6.	Dinding yang terkena percikan air dilapisi dengan bahan kedap air dan mudah dibersihkan		
7.	Ruangan bersih dari barang yang tidak berguna.		
8.	Langit langit tidak bocor dan bebas dari sarang laba laba		
9.	Area kantin mempunyai sirkulasi udara yang baik.		
10.	Secara umum bebas dari lalat, kecoa, dan tikus		

Ya = 1      Tidak = 0

### Hasil Penilaian Checklist :

Penilaian menurut Suharsimi Arikunto (1966)

$$\frac{\text{Jumlah jawaban YA}}{\text{Jumlah keseluruhan}} \times 100\%$$

*Jumlah keseluruhan*

## 2. Lembar observasi Prasarana Penyajian Makanan

No.	VARIABEL/KOMPONEN	YA	TIDAK
<b>Tempat Penyimpanan Bahan Makanan</b>			
1.	Penempatan bahan pangan terpisah dengan pangan jadi		
2.	Di tempat penyimpanan tidak boleh ada pestisida (B3)		
3.	Tersedia kulkas yang dapat digunakan untuk penyimpanan pangan		
<b>Dapur Tempat Pengolahan Makanan</b>			
4.	Bangunan dapur harus dijaga kebersihannya		
5.	Tidak berhubungan langsung dengan jaman peturusan		
6.	Meja dapur mudah dibersihkan		
7.	Tersedia sarana atau alat yang berfungsi sebagai jalan keluar asap		
8.	Ruang dapur harus bebas serangga dan tikus		
9.	Lantai rata, mudah dibersihkan dan tidak licin		
10.	Tersedia sarana atau tempat cuci tangan yang dilengkapi sabun		
11.	Tersedia tempat pencucian peralatan		
12.	Tersedia tempat sampah yang kuat, kedap air dan tertutup		
13.	Alat pengolahan pangan harus bersih, tidak retak, tidak luntur, tidak berkarat		
14.	Menggunakan lap/serbet yang bersih, tidak kotor		
15.	Peralatan disimpan dalam rak penyimpanan		
16.	Talenan tidak boleh terbuat dari kayu		
<b>Tempat Penyajian Makanan</b>			
17.	Wadah penyajian harus tertutup, tidak berkarat, bersih, dan tarapangan ( <i>food grade</i> )		
18.	Waktu penyajian tidak boleh lebih dari 6 jam setelah pemasakan untuk pangan protein tinggi dan bersantan		

	(setelah lebih 6 jam harus dipanaskan kembali)		
19.	Tiap jenis pangan disajikan dalam wadah terpisah		
20.	Untuk makanan dan minuman tidak menggunakan wadah berupa plastik, mika, dll		
21.	Pangan tidak berbau yang bukan aroma khasnya		
22.	Pangan tidak berlendir dan tidak berjamur		
23.	Tidak mengandung bahan berbahaya seperti (pewarna buatan, perasa, dan pengawet)		
24.	Tidak mengandung bahan berbahaya beracun		

Ya = 1      Tidak = 0

#### **Hasil Penilaian Checklist :**

Penilaian menurut Suharsimi Arikunto (1966)

*Jumlah jawaban YA* X 100%

*Jumlah keseluruhan*

### 3. Lembar observasi Fasilitas Sanitasi

No.	VARIABEL/KOMPONEN	YA	TIDAK
<b>Air Bersih</b>			
1.	Tersedia air bersih dalam jumlah yang cukup		
2.	Kualitas air bersih harus sesuai permenkes		
3.	Tempat penampungan air bersih tertutup		
<b>Air Limbah</b>			
4.	Saluran air limbah terbuat dari bahan kedap air, tertutup dan mengalir lancar		
5.	Air limbah dari dapur dilengkapi perangkap lemak		
<b>Sampah</b>			
6.	Tersedia tempat sampah kedap air, tidak berkarat, tertutup, dan mudah dibersihkan		
7.	Sampah harus dibuang, maksimal dalam waktu 1 x 24 jam		
8.	Sampah basah dan kering dipisah		
9.	Tempat sampah basah dilapisi dengan kantong plastik		
<b>Tempat cuci tangan</b>			
10.	Tersedia tempat cuci tangan/wastafel, sabun, dan alat pengering tangan		
11.	Air untuk tempat cuci tangan harus mengalir		
<b>Tempat Cuci Peralatan</b>			
12.	Dapat berupa bak atau ember		
13.	Tersedia air bersih yang cukup dan mengalir, dilengkapi dengan sabun/detergent		
14.	Di sekitar tempat cuci alat tidak boleh ada air yang tergenang		

Ya = 1      Tidak = 0

#### Hasil Penilaian Checklist :

Penilaian menurut Suharsimi Arikunto (1966)

*Jumlah jawaban YA* X 100%

*Jumlah keseluruhan*



4. Lembar observasi Penjamah Makanan

No.	VARIABEL/KOMPONEN	YA	TIDAK
1.	Mengikuti kursus penjamah pangan yang diselenggarakan oleh instansi yang berwenang		
2.	Sehat, tidak menderita penyakit menular		
3.	Melakukan test/pemeriksaan kesehatan secara rutin, minimal 6 bulan sekali		
4.	Menugaskan pakaian kerja/celemek, penutup kepala dan sarung tangan yang bersih		
5.	Selalu cuci tangan pakai sabun sebelum menyentuh pangan		
6.	Selalu cuci tangan pakai sabun setelah buang air besar maupun buang air kecil		
7.	Tidak merokok saat menyajikan pangan dan minuman		
8.	Menggunakan alat atau perlengkapan saat menjamah pangan		
9.	Kuku tangan pendek, tidak kotor dan tidak menggunakan pewarna kuku (kutek)		
10.	Tidak boleh menggunakan cincin atau gelang yang berukir		

Ya = 1    Tidak = 0

**Hasil Penilaian Checklist :**

Penilaian menurut Suharsimi Arikunto (1966)

*Jumlah jawaban YA* X 100%

*Jumlah keseluruhan*

## Lampiran 5. Lembar Konsultasi Pembimbing



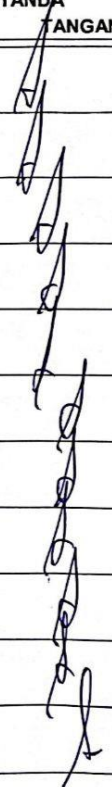
**UMKT**  
Program Studi  
**D3 Kesehatan Lingkungan**  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832  
Website <http://kesling.umkt.ac.id>  
email: [d3.kesling@umkt.ac.id](mailto:d3.kesling@umkt.ac.id)


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH TAHUN AKADEMIK 2023/2024

NAMA : AYUNDA ANDINI  
 NIM : 2111102417014  
 PEMBIMBING : DENY KURNIAWAN, S.Hut., MP  
 JUDUL KTI : GAMBARAN SANITASI KANTIN DI SD MUHAMMADIYAH SAMARINDA

No	HARI TANGGAL	SARAN / PERBAIKAN	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 8 Juni 2024	Perbaikan Abstrak	
2	Senin, 10 Juni 2024	Perbaikan penulisan Ruang lingkup penelitian	
3	Kamis, 13 Juni 2024	Penambahan Jurnal	
4		Perbaikan Kerangka Teori	
5	Senin, 24 Juni 2024	Perbaikan Kerangka Konsep	
6	Rabu, 26 Juni 2024	Perbaikan Gambar di pembahasan	
7		Perbaikan saran	
8	Selasa, 28 Juni 2024	Perbaikan Abstrak	
9		Penambahan keterangan persen di gambar Bab V pembahasan	
10	Kamis, 11 Juli 2024	Perbaikan saran dan abstrak	
11	Selasa, 16 Juli 2024	Perbaikan abstrak, Acc <del>KTI</del> KTI	
12			

## Lampiran 6. Lembar Konsultasi Penguji



**UMKT**  
**Program Studi**  
**D3 Kesehatan Lingkungan**  
**Fakultas Kesehatan Masyarakat**

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832  
 Website <http://kesling.umkt.ac.id>  
 email: [d3.kesling@umkt.ac.id](mailto:d3.kesling@umkt.ac.id)

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**  
**KALIMANTAN TIMUR**  
 BERKUALITAS | BERKEMAMUHAN | BERKEMAJUAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH TAHUN AKADEMIK 2023/2024

**NAMA** : AYUNDA ANDINI  
**NIM** : 2111102417014  
**PENGUJI** : RATNA YULIAWATI. S.KM.,M.Kes Epid  
**JUDUL KTI** : GAMBARAN SANITASI KANTIN DI SD MUHAMMADIYAH SAMARINDA

No	HARI TANGGAL	SARAN / PERBAIKAN	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 8 Juni 2024	Perbaiki dan penambahan jurnal	<i>[Signature]</i>
2	Senin, 24 Juni, 2024	perbaiki penulisan abstrak	<i>[Signature]</i>
3	Kamis, 27 Juni 2024	perbaiki pembahasan	<i>[Signature]</i>
4	Selasa, 2 Juli 2024	perbaiki kerangka Teori	<i>[Signature]</i>
5		perbaiki tabel hasil	<i>[Signature]</i>
6	Kamis, 4 Juli 2024	perbaiki kesimpulan	<i>[Signature]</i>
7	Jumat, 5 Juli 2024	perbaiki saran	<i>[Signature]</i>
8		Perbaiki penulisan yang Typo seluruh BAB	<i>[Signature]</i>
9	Senin, 8 Juli 2024	Penambahan pembahasan di kategori Panjama makanan	<i>[Signature]</i>
10	Rabu, 17 Juli 2024	Acc Karya Tulis Ilmiah	<i>[Signature]</i>
11			
12			

## Lampiran 7. Hasil Uji Turnitin

# sanitasi kantin sekolah

by D3 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

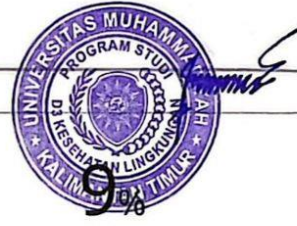


---

**Submission date:** 23-Jul-2024 09:20AM (UTC+0800)  
**Submission ID:** 2420566042  
**File name:** Ayunda\_Andini\_2111102417014.docx (385.53K)  
**Word count:** 9072  
**Character count:** 54551

# sanitasi kantin sekolah

## ORIGINALITY REPORT



**27%**

SIMILARITY INDEX

**26%**

INTERNET SOURCES

**8%**

PUBLICATIONS

**9%**

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="https://dspace.umkt.ac.id">dspace.umkt.ac.id</a> Internet Source	3%
2	<a href="https://repositori.uin-alauddin.ac.id">repositori.uin-alauddin.ac.id</a> Internet Source	2%
3	<a href="https://qdoc.tips">qdoc.tips</a> Internet Source	1%
4	<a href="https://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	1%
5	<a href="https://lib.unnes.ac.id">lib.unnes.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="https://karya.brin.go.id">karya.brin.go.id</a> Internet Source	1%
7	<a href="https://dspace.uc.ac.id">dspace.uc.ac.id</a> Internet Source	1%
8	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	1%
9	<a href="https://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	1%