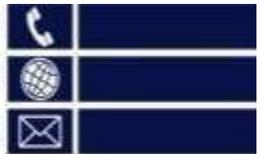


## Lampiran 1. Biodata Diri Peneliti



**Darmawati** lahir di Mare Kecamatan Mare Kabupaten Bone Propinsi Sulawesi Selatan pada tanggal 07 Agustus 1976. Beragama Islam dan berstatus Pegawai Negeri Sipil (PNS). Beralamatkan di Jalan Klaus Reppe Blok B No.46 RT.45 Kelurahan Graha Indah, Kecamatan Balikpapan

Utara , Kota Balikpapan. Penulis memulai pendidikan dasar di Sekolah Dasar Inpres 6/75 Tellu Boccoe, pada tahun 1983 dan lulus pada tahun 1989. Pada tahun 1989 melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama Negeri Mara dan lulus pada tahun 1992. Kemudian pada tahun 1992 melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Umum Negeri Mare dan lulus pada tahun 1995. Pada tahun 1995. Menempuh pendidikan D-3 di Akademi Kesehatan Lingkungan Muhammadiyah Makassar dan lulus pada tahun 1998. Selanjutnya tahun 2023 melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi di Fakultas Kesehatan Masyarakat dengan Program Studi Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.



Nomor : 021-1/FIK.5/C.6/C/2024

Lampiran : 1 (satu) Lembar

Perihal : **Permohonan Izin**

**Penelitian Kepada Yth.**

**Bapak/Ibu Pimpinan**

**Puskesmas Baru Tengah 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.

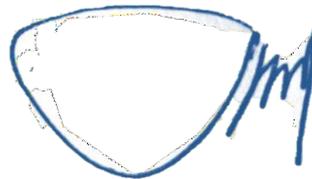
Adapun daftar nama mahasiswa dan judul skripsi terlampir. Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 19 Rajab 1445 H

31 Januari 2024

**Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan**



**Dr. Yannie Isworo, M.Kes**

**NIDN. 1122067902**

Berikut nama mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan yang akan melaksanakan penelitian :

<b>NO.</b>	<b>NIM</b>	<b>NAMA MAHASISWA</b>	<b>JUDUL SKRIPSI</b>
1	23111024140 51	Darmawati	Analisis Sarana Dan Fasilitas Depot Air Minum Isi Ulang Terhadap Keberadaan E Coli Dan Coliform Di Wilayah UPTD Puskesmas Baru Tengah



PEMERINTAH KOTA BALIKPAPAN  
DINAS KESEHATAN

UPTD PUSKESMAS BARU TENGAH

Jalan Jenderal Sudirman No 30 RT 26 Kelurahan Beru Kecamatan 11 Kota, Balikpapan, Kode Pos 76132  
Telp (0524) 421168 Email : pb\_rutengtl1@01mail.com

**BALIKPAPAN**



Balikpapan, 07 Februari 2024

Nomor 441 / 327 / PKM-BRT  
Lamp 1 halaman  
Perihal Surat Balasan Izin Penelitian

Kepada Yth,  
Bapak/Ibu Ketua Prodi S1  
Kesehatan Lingkungan  
d1 -  
Samarinda

Assalauala,kum wr wb  
Dengan hormat.

Sehubungan dengan surat tanggal 31 Januari 2024 Nomor 021-1/FIK.5/C.6/C/2024 perihal permohonan izin penelitian untuk penyusunan tugas akhir Skripsi Mahasiswa Program Studi, Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dengan judul Analisis Sarana dan Fasilitas Depot Air M1num Isi Ulang Terhadap Keberadaan Eschench1a Coh dan Koliform di Wifayah UPTD Puskesmas Baru Tengah .Kami sampaikan beberapa hal :

1. Kami mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut di wilayah UPTD Puskesmas Baru Tengah.
2. Izin melakukan penelitian dibenarkan untuk keperluan akademik.
3. Waktu pengambilan data dan keperluan penelitian disesuaikan dengan Jam kerja UPTD Puskesmas Baru tengah.

Demikian Surat Balasan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kezasamannya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,  
Kepala UPTD Puskesmas Baru



Tengah

drg. Rulida Osma Marisya



Bukti Bimbingan Skripsi

Nama : Darmawati  
NIM : 2311102414051  
Judul : Kondisi Sarana dan Fasilitas Depot Air Minum Isi Ulang dan Keberadaan *Esherichia Coli* dan *Coliform* di Wilayah Uptd Puskesmas Baru tengah  
Tanggal revisi : 16 Februari 2024

No	Catatan	Tanggal	Dosen Pembimbing	Tanda Tangan
1	Bimbingan judul	23 Maret 2024	Deny Kurniawan, S. Hut, MP	
2	Bimbingan Bab 1,2,dan 3 semua harus di upload di simpel	26 Maret , 2024	Deny Kurniawan, S. Hut, MP	
3	Bimbingan refisi judul Analisis sarana dan fasilitas Depot Air Minum Isi Ulang Terhadap keberadaan E.Coli dan Coliform	29 Maret , 2024	Deny Kurniawan, S. Hut, MP	
4	#Assalamu Alaikum Ijin Pak jadi kalau bab 1,2,3 sudah selesai apa lamgsung di upload ya pak? # Iya Bu	1 April 2024	Deny Kurniawan, S. Hut, MP	
5	# Assalamu Alaikuk Pak ijin bertanya judul di sini ( simpel) agak berbeda dengan yang sebenarnya karena di awal ada perubahan # gak papa Bu # Coba saya tanya Pak Ainur dulu ya Bu	4 April 2024	Deny Kurniawan, S. Hut, MP	
6	# Maaf Pak di simpel tabel bukti bimbingan minimal 10 kali sedangkan saya sepertinya belum sampai ,bagaimana caranya bisa terpenuhi. * Itu sampai akhir bu ,bimbingan masih di lanjutkan #Sampai skripsi y Pak,Berarti yang ad saja dulu * Iya Bu . # Ho iya Upload dokumen proposal di mana ya Pak? * Ada di bawah bu * Upload proposal * Dijadikan pdf yaa # Baim Pak saya coba cari	4 April, 2024	Deny Kurniawan, S. Hut, MP	
7	Konsul tentang laman	5 April, 2024	Deny	





# UMKT

Program Studi  
Kesehatan Lingkungan

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

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

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



## Fakultas Kesehatan Masyarakat

PenelitianMenyampaikan proposal yang sudah di revisi di tarik dari simpel.kelengkapan proposal termasuk tanda tangan dosen Penguji 1 dan 2. Membuat List catatan refisi dari dosen Penguji . dan akan di tindak lanjuti Menunggu feedback hasil refisi dari dosen penguji .		Hut, MP	
---	--	---------	---



**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](mailto:kesling@umkt.ac.id)



Nomor : 229/FIK.5/A.4/C/2024  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Sebagai Penguji Ujian Hasil Penelitian Mahasiswa

Kepada Yth.

1. Ainur Rachman, S.KM., M.Kes, Ph.D
2. Deny Kurniawan, S.Hut., MP

di-

Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Mengharap kesediaan Bapak/Ibu untuk menguji naskah pada seminar hasil secara luring kepada mahasiswa berikut:

Nama Mahasiswa : Darmawati  
NIM : 231110241451  
Judul Proposal : Analisis Sarana dan Fasilitas Depot Air Minum Isi Ulang Terhadap Keberadaan E. Coli dan Coliform di UPTD. Puskemas Baru Tengah  
Program Studi : S1 Kesehatan Lingkungan  
Hari/Tanggal : Selasa, 23 Juli 2024  
Pukul : 09.00 WTA-selesai  
Ruang : Gedung E UMKT Lantai 3 Ruang 3.17

Demikian permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Samarinda, 22 Juli 2024

a.n Ketua Prodi S1 Kesehatan Lingkungan  
Koordinator Ujian Skripsi

Ainur Rachman, M. Kes., Ph.D  
NIDN. 1131128201

Tembusan:

1. Mahasiswa Yang Bersangkutan
2. Arsip

Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda  
Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda

Lampiran 5. Instrumen Penelitian

**Kuesioner**

**FORMULIR INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN  
DEPOT AIR MINUM**

Nama DAM : .....

..... Alamat : .....

..... Nama Pengelola/Pemilik/  
Penanggung Jawab : .....

Jumlah Penjamah Pangan/  
Operator DAM : .....

Tanggal/Bulan/Tahun  
Mulai Beroperasi : .....

Lokasi/Tempat Sumber  
Air Baku.....Luas bangunan  
: .....

Tanggal Penilaian : .....

Jumlah galon yang dijual/hari.....Jumlah  
hari berjualan : .....

No	Kriteria Penilaian	Skor jika tidak sesuai (Lingkari pada kolom yang sesuai)
<b>Inspeksi Area Luar TPP</b>		
<b>A</b>	<b>Lokasi</b>	
1	Lokasi bebas banjir	3
2	Lokasi bebas dari pencemaran bau/asap/debu/kotoran	1
3	Lokasi bebas dari sumber vektor dan binatang pembawa penyakit	1
<b>B</b>	<b>Desain Bangunan Luar</b>	
1	Bangunan:	

	a.	Bahan bangunan kuat	1
	b.	Mudah dibersihkan	1
	c.	Mudah dalam pemeliharaan	1
	d.	Tidak ada lubang/retakan yang terbuka ke area dalam bangunan (tempat sarang atau akses vektor dan binatang pembawa penyakit masuk ke area pengolahan)	1
	e.	Tidak ada sawang/bebas kotoran	1
2	Ada drainase yang:		
	a.	Bersih	1
	b.	Tidak ada luapan air / sumbatan	1
3	Tersedia wastafel untuk cuci tangan		1
4	Wastafel:		
	a.	Ada petunjuk cuci tangan	1
	b.	Ada sabun cair untuk cuci tangan	2
	c.	Tersedia air mengalir	2
	d.	Tersedia pengering tangan	1
	e.	Bahan kuat	1

	f.	Desain gampang dibersihkan	1
<b>Inspeksi Area Dalam atau Proses Depot Air</b>			
<b>Minum</b>			
<b>A</b>	<b>Desain Bangunan dan Fasilitasnya</b>		
1	Dinding:		
	a.	Bersih (tidak ada kotoran, jamur atau cat mengelupas)	1
	b.	Tidak retak	1
	c.	Berwarna terang	1
2	Lantai:		
	a.	Bersih (tidak ada kotoran atau jamur)	1
	b.	Bahan kuat (tidak retak)	1
	c.	Tidak ada genangan air (struktur lantai landai ke arah pembuangan air)	1

	d.	Kedap air	1
	e.	Permukaan rata	1
	d.	Tidak licin	1
3	Langit-langit:		
	a.	Bersih (tidak ada kotoran atau jamur)	1
	b.	Kuat	1
	c.	Mudah dibersihkan	1
	d.	Permukaan rata (jika tidak rata maka harus bersih, bebas debu atau vektor dan binatang pembawa penyakit)	1
	e.	Berwarna terang	1
	f.	Ketinggian cukup (peralatan tidak menyentuh langit-langit)	1
4	Pencahayaannya cukup dan lampu tercover (cover terbuat dari material yang tidak gampang pecah)		1
5	Tidak ada vektor dan binatang pembawa penyakit atau hewan peliharaan berkeliaran di area ini		3
6	Metode pengendalian vektor dan binatang pembawa penyakit tidak menggunakan racun tetapi jebakan/perangkap yang tidak mengontaminasi pangan		3
7	Bahan kimia non pangan yang dipakai pada area ini memiliki label identitas dengan volume sesuai penggunaan harian (bukan kemasan besar)		2
8	Ventilasi udara cukup		1
9	Ada tempat sampah		2
10	Tempat sampah:		
	a.	Tertutup rapat	2
	b.	Tidak ada bau yang menyengat	2
	c.	Tidak ada tumpukan sampah. Frekuensi pembuangan teratur	2
	d.	Pembuangan minimal 1 X 24 jam	1
11	Memiliki akses ke kamar mandi atau jamban		2

		Jika DAM memiliki toilet di dalam bangunan, maka:		
12	a.	Desain:		
		1. Kuat	1	
		2. Permukaan halus	1	
		3. gampang dibersihkan	1	
			4. Pintu tidak membuka langsung ke ruang pengolahan	3
	b.	Jumlah cukup	1	
	c.	Tersedia:		
		1. Air mengalir	3	
		2. Sabun cair untuk cuci tangan	3	
		3. Tempah sampah	1	
		4. Tisu/pengering	2	
		5. Ventilasi yang baik	2	
		6. Petunjuk cuci tangan sesudah dari toilet	2	
<b>B</b>	<b>Penjamah Pangan/Operator DAM</b>			
1		Personil yang bekerja pada area ini:		
	a.	Sehat	3	
	b.	Menggunakan pakaian kerja yang hanya dipakai di tempat kerja	2	
	c.	Berkuku pendek, bersih dan tidak memakai pewarna kuku	3	
	d.	Senantiasa mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir sebelum dan secara berkala saat mengolah pangan	3	
	e.	Pada saat menangani pangan tidak:		
		1. merokok	3	
		2. bersin atau batuk di atas pangan langsung	3	
		3. meludah	3	
	f.	Jika terluka maka luka ditutup dengan perban/sejenisnya dan ditutup penutup tahan air dan kondisi bersih	3	

	g.	Melakukan pemeriksaan kesehatan secara berkala minimal 1 (satu) kali dalam setahun, dibuktikan dengan surat keterangan sehat dari fasilitas pelayanan kesehatan	1
	h.	Pengelola/pemilik/penanggung jawab/dan penjamah pangan memiliki sertifikat sudah mengikuti pelatihan higiene sanitasi Depot Air Minum	3
<b>C</b>	<b>Peralatan</b>		
1	Peralatan (pipa pengisian air baku, pompa penghisap dan penyedot, keran pengisian air minum, keran pencucian/pembilasan galon, kran penghubung, dan peralatan disinfeksi) yang dipakai:		
	a.	Bahan kuat	2
	b.	Tidak berkarat	3
	c.	Tara pangan ( <i>food grade</i> )	3

	e.	Bersih sebelum dipakai	3
	d.	Sesudah dipakai kondisi bersih dan kering	2
2	Mikrofilter		
	a.	Tara pangan ( <i>food grade</i> )	3
	b.	Dalam masa pakai/tidak kedaluwarsa (dibuktikan dengan dokumen/rekaman mikrofilter dari pabrik)	3
	c.	Ada lebih dari satu mikro filter dengan ukuran berjenjang	3
	d.	Pembersihan menggunakan sistem pencucian terbalik ( <i>back washing</i> )	3
	e.	Jika sistem pembersihan <i>back washing</i> tidak tersedia, maka DAM harus memiliki jadwal pengantian tabung mikrofilter secara rutin (dibuktikan dengan rekaman penggantian mikrofilter)	3
3	Ada peralatan sterilisasi/disinfeksi air (contoh: <i>Ultra Violet</i> , <i>Ozonisasi</i> atau <i>Reverse Osmosis</i> )		3

	Peralatan sterilisasi:		
4	a.	Berfungsi dengan baik	3
	b.	Masa pakai peralatan sterilisasi selaras dengan standar pabrikan alat itu dibuktikan dengan catatan tanggal pemasangan dan data standar masa pakai alat (dapat didapat dari kemasan pabrikan peralatan).	3
	Tandon air baku:		
5	a.	Tara pangan ( <i>food grade</i> )	3
	b.	Tertutup dan terlindungi dari cahaya matahari langsung	2
6	Ada fasilitas pencucian dan pembilasan galon air		3
7	Fasilitas pengisian galon air dalam ruangan tertutup		3
	Wadah/galon:		
8	a.	Sebelum dilakukan pengisian dilakukan penyikatan bagian dalam galon sekitar 30 detik	3
	b.	Pembilasan sebelum pengisian dilakukan dengan penyemprotan air produk selama 10 detik	3
	c.	Sesudah terisi maka disimpan dalam kondisi tertutup rapat	3
	d.	Galon yang sudah terisi langsung diberikan pada konsumen dan tidak boleh disimpan pada DAM lebih dari 1x24 jam	1
<b>D</b>	<b>Air Baku</b>		
1	Ada bukti tertulis nota pembelian air baku dari perusahaan pengangkutan air/sertifikat sumber air		3
<b>Total Nilai Ketidaksesuaian</b>			165
Rumus Perhitungan = $100 - ((\text{total nilai ketidaksesuaian}/165) * 100)$			
<b>F</b>	<b>Produk Akhir</b>		

1	Produk akhir air minum yang dihasilkan oleh DAM selaras dengan persyaratan kualitas air minum sesuai peraturan terkait yang berlaku tentang persyaratan kualitas air minum	
2	Melakukan pengujian semua parameter (sesuai persyaratan yang berlaku) minimal sekali dalam 6 (enam) bulan secara mandiri di laboratorium terakreditasi atau laboratorium yang ditunjuk oleh pemerintah daerah	
3	Melakukan pengujian <i>E. Coli</i> tiap-tiap tiga bulan sekali secara mandiri di laboratorium terakreditasi atau laboratorium yang ditunjuk oleh pemerintah daerah	
4	Melaporkan hasil analisis air pada dinas kesehatan minimal dua kali dalam setahun	

## Lampiran 6.



### PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 43 TAHUN 2014

TENTANG

HIGIENE SANITASI DEPOT AIR MINUM

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang :
- a. bahwa masyarakat perlu dilindungi dari risiko penyakit bawaan air akibat mengkonsumsi air minum yang berasal dari depot air minum yang tidak memenuhi standar baku mutu dan persyaratan higiene sanitasi;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Menteri Kesehatan tentang Higiene Sanitasi Depot Air Minum;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 1984 tentang Wabah Penyakit Menular (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1984 Nomor 20, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3273);
  2. Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1999 tentang Perlindungan Konsumen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3821);
  3. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 125, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4437) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4844);

4. Undang-Undang ...

**Lampiran 7.**



**BERITA NEGARA  
REPUBLIK INDONESIA**

No.55, 2023

KEMENKES. Kesehatan Lingkungan. Pencabutan.

PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 2 TAHUN 2023  
TENTANG  
PERATURAN PELAKSANAAN PERATURAN PEMERINTAH NOMOR 66  
TAHUN 2014 TENTANG KESEHATAN LINGKUNGAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 26 ayat (1),  
Pasal 37, Pasal 45, Pasal 46 ayat (3), Pasal 47 ayat (4), Pasal  
51, Pasal 53 ayat (5), Pasal 61, dan Pasal 63 Peraturan  
Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan  
Lingkungan, perlu menetapkan Peraturan Menteri Kesehatan  
tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor

Activate Win  
Go to Settings to

## Lmpiran 8. Hasil Uji Sampel Air Depot Air Minum isi Ulang

Hasil Pemeriksaan Sampel DAM Tanggal 01 -30 Juni 2024					
No	Nama DAM	Alamat	Hasil pemeriksaan Mikrobiologi		Keterangan
			E coli	Coliform	
1	DepoKisya	Rt.45	0	0	Memenuhi Syarat
2	Depo Rizky	Rt.52	0	0	Memenuhi Syarat
3	Depo Al-Fajar	Rt.01	0	21	Tidak Memenuhi Syarat
4	Depo Zam-Zam/RA Water	Rt.54	0	0	Memenuhi Syarat
5	Depo Water Berkah	Rt.39	0	0	Memenuhi Syarat
6	Depo Maros	Rt.37	0	0	Memenuhi Syarat
7	Depo Lima Prima	Rt.37	0	0	Memenuhi Syarat
8	Depo 2 Putra	Rt.34	4	0	Tidak Memenuhi Syarat
9	Depo Dika	Rt.34	0	0	Memenuhi Syarat
10	Depo Syaifiq Banyuwangi	Rt.35	0	0	Memenuhi Syarat
11	Depo Da'lenna Makanja	Rt.31	0	0	Memenuhi Syarat
12	Depo Fahrul	Rt.09	0	0	Memenuhi Syarat
13	Depo Naura	Rt.50	0	0	Memenuhi Syarat
14	Depo Wahyu	Rt.03	0	0	Memenuhi Syarat
15	Depo Arzi	Rt.40	0	0	Memenuhi Syarat
16	Depo Syifa	Rt.42	0	0	Memenuhi Syarat
17	Depo UD Akbar	Rt.29	3	26	Tidak Memenuhi Syarat
18	Depo Shvaqua/M Iqbal	Rt.30	0	23	Tidak Memenuhi Syarat
19	Depo Viana	Rt.16	0	0	Memenuhi Syarat
20	Depo Surya	Rt.08	0	0	Memenuhi Syarat
21	Depo Muklis	Rt.10	0	0	Memenuhi Syarat
22	Depo Syalniah	Rt.26	0	0	Memenuhi Syarat
23	Depo Sehat 3564	Rt.21	0	0	Memenuhi Syarat
24	Depo Azkha	Rt,26	0	0	Memenuhi Syarat
25	Depo Syiragva	Rt.30	0	0	Memenuhi Syarat
26	Depo Khadijah	Rt.04	0	0	Memenuhi Syarat
27	Depo Bayu	Rt.05	0	0	Memenuhi Syarat
28	Depo IUD ( Azzahra)/100	Rt.05	0	0	Memenuhi Syarat
29	Depo Dian Bonto	Rt.05	0	0	Memenuhi Syarat
30	Depo Karlina	Rt.31	0	0	Memenuhi Syarat
31	Depo Salsabila	Rt.48	0	0	Memenuhi Syarat
32	Depo YRF	Rt.48	0	0	Memenuhi Syarat
33	Depo Leni	Rt.47	0	0	Memenuhi Syarat
34	Depo Khadijah	Rt.52	0	0	Memenuhi Syarat

## Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian







## Lampiran 11. Laporan Hasil Penelitian



**PEMERINTAH KOTA  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS BARU TENGAH**

Jalan Telaga/Ende: Komplek No. 28 MT, 28 Komplek Baru Tengah, Kota Balikpapan, Kota Pas 76122

Telp. (0524) 429468 Email: pharolengak@gmail.com



### **LAPORAN HASIL KEGIATAN**

- Kegiatan** : Hasil penelitian Tujuh Akhir Skripsi "Kandiri Sarana dan Fasilitas Dapat Air Minum Iri Ulang dan Keberadaan *Escherichia coli* dan *Caliform* di wilayah UPTD Puskesmas Baru Tengah
- Tempat Kegiatan** : Laki 34 Sarana Dapat Air Minum Iri ulang di Wilayah UPTD Puskesmas Baru Tengah
- Waktu Kegiatan** : Bulan Februari sampai Juni Tahun 2024
- Hasil Kegiatan** : Telah dilakukan kegiatan dengan hasil sebagai berikut:  
Hasil ujirampel terdapat 21 kalani caliform pada Dapat Air-Fajar, 4 kalani e-cali pada dapat 2 Putra, 3 kalani e-cali dan 26 kalani caliform pada dapat UD Akbar dan 23 kalani caliform pada dapat Syaqua, M. Iqbal.  
Total e-cali 7 kalani dan 77 total caliform.  
Hasil IKL 34 sarana menunjukkan bahwa ada beberapa kandiri sarana dan fasilitas yang tidak memenuhi syarat pada 4 DAM tersebut terdapat sebagai berikut:  
1. Laki DAM tidak terdapat sabun cair, dan petunjuk cuci tangan.  
2. Tidak terdapat tiru pengeang.  
3. Tidak terdapat tempat sampah yang tertutup rapat.  
4. Tidak menggunakan pakaian kerja khusus pada area DAM  
5. Penjamah tidak melakukan pemeriksaan kesehatan secara berkala  
6. Penanggung jawab sarana tidak melakukan ujirampel secara berkala pada Labkoda.

Menghaturai,  
Kepala UPTD Puskesmas Baru Tengah

Dra. Fulida Orma Marissa

Balikpapan, 30 Juni 2024

Mahasiswa Penelitian

Darmausti

PERSETUJUAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI  
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN

“KONDISI SARANA DAN FASILITAS DEPOT AIR MINUM ISI ULANG”  
DAN KEBERADAAN *ESCHERICHIA COLI* DAN *COLIFORM* DI WILAYAH  
UPTD PUSKESMAS BARU TENGAH

Disusun Oleh :

Darmawati

2311102414051

Skripsi ini telah disetujui untuk diseminarkan oleh dosen pembimbing

Samarinda,

....., Juli 2024

Dosen Pembimbing

Koordinator Skripsi



(Deny Kurniawan, S.Hut.M.P)  
NIDN 1116128302



(Dr. Phil Amur Rahman, M.Kes)  
NIDN.1123058301

KONDISI SARANA DAN  
FASILITAS DEPOT AIR MINUM  
ISI ULANG DAN KEBERADAAN  
ESCHERICHIA COLI DAN  
COLIFORM DI WILAYAH UPTD  
PUSKESMAS BARU TENGAH

by D3 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan  
Timur

Submission date: 30-Jul-2024 04:23PM (UTC+0800)  
Submission ID: 2424340202  
File name: SKRIPSI.pdf (1.15M)  
Word count: 31826  
Character count: 170771



# KONDISI SARANA DAN FASILITAS DEPOT AIR MINUM ISI ULANG DAN KEBERADAAN ESCHERICHIA COLI DAN COLIFORM DI WILAYAH UPTD PUSKESMAS BARU TENGAH

## ORIGINALITY REPORT

<b>29%</b> SIMILARITY INDEX	<b>29%</b> INTERNET SOURCES	<b>9%</b> PUBLICATIONS	<b>14%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------------

## PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>rskgm.ui.ac.id</b> Internet Source	<b>5%</b>
<b>2</b>	<b>eprints.poltekkesjogja.ac.id</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>pdfcoffee.com</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>4</b>	<b>Submitted to Universitas Jambi</b> Student Paper	<b>3%</b>
<b>5</b>	<b>dinkes.jatimprov.go.id</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>6</b>	<b>dspace.umkt.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>repository.unja.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>

repository.ub.ac.id

















KRITERIA PENILAIAN		Skor																																			
		Air Baku																																			
B	Penjamah Pangan/Operator DAM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36								
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36										
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36													
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36															
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																
		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																	
		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																		
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																			
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																				
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																					
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																						
		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																							
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																								
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																										
		28	29	30	31	32	33	34	35	36																											
		29	30	31	32	33	34	35	36																												
		30	31	32	33	34	35	36																													
		31	32	33	34	35	36																														
		32	33	34	35	36																															
		33	34	35	36																																
		34	35	36																																	
		35	36																																		
		36																																			













