

SURAT IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya,
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
<https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id>

Magetan, 13 Januari 2025

Nomor : PP 03.04/F.XXIV.12.2/ *26* /2025
Lamp : 1 Exemplar
Hal : **Surat Permohonan Ijin Studi Awal Penelitian**

Kepada Yth :
Kepala Desa Pakel
Jl. Raya Pakel No. 38. Tamanluyo Kulon, Pakel
Kecamatan Montong
Kabupaten Tuban
Jawa Timur 62357

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2024/2025, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir.

Untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan :

Nama : Ainun Zaria
NIM : P2783322007
Keperluan : Permohonan ijin penelitian dan meminta data penduduk serta pengambilan sampel air sumur di Wilayah Desa Pakel, Kecamatan Montong, Kabupaten Tuban.

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Studi Sanitasi Tiga Kampus Magetan



BENY SUKOWANTO, S.Pd, M.Si
NID. 19640120 198503 1 003



Surat Izin Penelitian

S E P A S I
(Sistem Elektronik Pengelolaan Arsip Surat Internal)
PEMERINTAH KABUPATEN TUBAN

Scan Qr Code untuk melihat keaslian dan keutuhan surat dengan aplikasi Tuban Smart City



PEMERINTAH KABUPATEN TUBAN
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 55 Telp. (0356) 8837666
TUBAN
Website: ptsp.tubankab.go.id Email: dpmpptsp.tuban@gmail.com

IZIN SURVEI/RISET/PKL/KKN

Nomor : 070/054/1.S/414.111.3/2025

- Dasar** :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2014;
 2. Peraturan Bupati Tuban Nomor 57 Tahun 2022 tentang Pendelegasian Kewenangan Perizinan dan Non Perizinan Kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
 3. Peraturan Bupati Tuban Nomor 181 Tahun 2021 tentang Uraian Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tuban.
- Menimbang** :
1. Surat POLTEKKES Nomor PP 03.04/F.XXXIV.12.2/77/2025 tanggal 23 Januari 2025 Perihal Surat Permohonan Penelitian;
 2. Permohonan Secara Elektronik oleh Saudara/i AINUN ZARIA pada Tanggal 23 Januari 2025.

Dengan ini memberikan izin kepada :

Nama / NIM : **AINUN ZARIA / P27833222007**
N.I.K : **3523165605030002**
Alamat : **JL. Panglima Sudirman Gg Ikan layur RT 01 RW 04, Kel. Sidomulyo Kec. Tuban Kab. Tuban**
Pekerjaan / Jabatan : **MAHASISWA**
Fakultas / Program Studi : **POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM SANITASI PROGRAM DIPLOMATIGA KAMPUS MAGETAN**
Instansi / Organisasi : **POLTEKKES**
No.Telepon / Hp : **0895363336444**

Untuk Melakukan Penelitian Dengan :

Judul : **Hubungan Jarak dan Sumber Pencemar Dengan Total Bakteriologis Coliform Terhadap Air Sumur**
Tujuan : **Karya Tulis Ilmiah**
Anggota / Peserta : **1 Orang**
Waktu : **1 Maret 2025 sd 1 April 2025**
Lokasi : **Desa Pakel, Kecamatan Montong Kabupaten Tuban**

Dengan

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 Jam setelah tiba ditempat kegiatan, diwajibkan melapor kedatangannya kepada Camat setempat;
2. Menjaga Tata Tertib keamanan, ketertiban, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari perbuatan – perbuatan baik lisan maupun tulisan yang dapat melukai / menyinggung perasaan atau menghina Agama, Bangsa dan Negara dari suatu golongan penduduk;
3. Pelaksanaan Izin Survei/Riset/PKL/KKN kegiatan agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban;
4. Dalam pelaksanaan Penelitian yang mengikutsertakan Warga Negara Asing (WNA) sebagai Tenaga Ahli / Petugas Lapangan supaya melaporkan kepada Kepala Kepolisian Resort Tuban;
5. Agar menyerahkan hasil survey dan penelitian sebagai laporan ditujukan kepada Kepala Dinas Penanaman Modal & Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tuban;
6. Izin ini dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang izin ini tidak memenuhi ketentuan – ketentuan tersebut diatas.

Demikian izin ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Tembusan Kepada Yth. :

1. Kepala Kepolisian Resort Tuban
2. Komandan KODIM 0811 Tuban
3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Tuban



ditandatangani secara elektronik oleh:
ENDAH NURUL KUMARJATI, ST, SKM., M.Kes.
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Kabupaten Tuban

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/ atau Dokumen Elektronik dan/ atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh BsrE (Balai Sertifikasi Elektronik)



DATA PENGGUNAAN AIR BERSIH MENURUT KECAMATAN

NO	NAMA DESKELURAHAN	PEMILIK	BUKLAJARAN PERIRIPAN																								PENDUKUL DENGAN ALSES BERKELAKUTAN TERHADAP AIR MINUM LAYAK													
			SUMUR GAU TERUNDUNG				SUMUR GAU DENGAN POMPA				SUMUR BOR DENGAN POMPA				TERMINAL AIR				MATA AIR TERUNDUNG				PENYIMPINGAN AIR BILAN				PERIRIPAN (PDAK/BSRPM)			DEPATAN MINUM (DAM)			AIR MINUM DALAM KEMASAN (AMDK)			JUMLAH	%			
			JM. SARAN	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SYARAT	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SARAN	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SYARAT	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SARAN	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SYARAT	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SARAN	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SYARAT	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SARAN	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SYARAT	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SARAN	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SYARAT	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SARAN	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SYARAT	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SARAN	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SYARAT	JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SARAN			JM. PERBUDUK. PANGSUNA	JM. SYARAT	JM. PERBUDUK. PANGSUNA
1	JETAK	7.532	5	90	1	90	-	-	-	-	7	470	7	470	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	3752	3	3752	3	3220	3	3220	-	-	-	7532	100,00		
2	SUMURGUNG	3.476	16	150	4	150	3	120	5	120	136	973	136	973	-	-	-	-	2	114	2	114	3	13	3	13	3	2013	3	2013	1	2092	1	2092	-	-	-	5476	99,99	
3	PAKEL	3.234	31	470	29	470	1	37	1	37	7	100	7	100	-	-	-	-	4	12	4	12	-	-	-	1	2934	1	2934	1	2118	1	2118	-	-	-	5238	99,70		
4	PUCANGAN	4.187	9	58	2	58	5	19	5	19	359	1001	359	1001	-	-	-	-	2	1295	2	1295	-	-	-	-	1840	-	1840	0	0	0	0	-	-	-	4183	99,90		
5	TALUN	3.865	22	97	3	97	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1054	2	1054	-	-	-	1	2714	1	2714	0	0	0	0	-	-	-	3865	100,00		
6	BRINGIN	1.543	18	-	2	-	-	-	-	-	3	85	3	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3440	2	3440	0	0	0	0	-	-	-	3505	98,83		
7	MANDU	2.554	2	26	2	26	3	224	3	224	1	11	1	11	-	-	-	-	3	1313	3	1313	-	-	-	1	690	1	690	1	108	1	108	-	-	-	2343	99,53		
8																																						0		
9																																							0	
10																																							0	
11																																							0	
12																																							0	
13																																							0	
14																																							0	
15																																							0	
16																																							0	
17																																							0	
18																																							0	
19																																							0	
20																																							0	
JUMLAH KABUPATEN		32.211	103	891	43	891	11	400	14	400	514	2520	510	2520	-	-	-	-	11	3.750	14	3.750	3	13	3	13	11	17.269	11	17.359	6	7.530	6	7.530	-	-	-	32.111	96,78	

Sumber : Data Air Bersih Wilayah Kerja Puskesmas Jetak

Hasil pemeriksaan Bakteri coliform

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya
Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdeskes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedeskes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
J. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **674** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 29 /AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	<1	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Memenuhi Syarat

*Angka <1 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform tidak terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Politekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya
Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdeskes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedeskes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
J. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **675** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 18 /AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	<1	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Memenuhi Syarat

*Angka <1 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform tidak terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Politekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya
Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdeskes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedeskes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
J. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **678** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 3 /AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	<1	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Memenuhi Syarat

*Angka <1 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform tidak terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Politekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya
Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdeskes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedeskes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
J. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **675** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 10/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	<1	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Memenuhi Syarat

*Angka <1 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform tidak terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Politekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya
Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdeskes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedeskes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
J. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **670** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 5/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	<1	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Memenuhi Syarat

*Angka <1 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform tidak terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Politekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya
Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdeskes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedeskes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
J. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **670** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 12/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	<1	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Memenuhi Syarat

*Angka <1 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform tidak terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Politekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Hasil pemeriksaan Bakteri *coliform*

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Pusat Laboratorium Kesehatan

PRODI SANTIASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com
Magetan, 26 Maret 2025


No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12/2/ **626** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tanggal Pengambilan : Tuban
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 1/AB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :

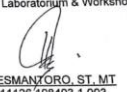
JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Hasil TNTC pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi*

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Pusat Laboratorium Kesehatan

PRODI SANTIASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com
Magetan, 26 Maret 2025


No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12/2/ **627** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tanggal Pengambilan : Tuban
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 2/AB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :


JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Hasil TNTC pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi*

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Pusat Laboratorium Kesehatan

PRODI SANTIASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com
Magetan, 26 Maret 2025


No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12/2/ **629** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tanggal Pengambilan : Tuban
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 4/AB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :

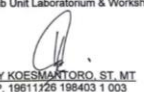
JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	43	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 43 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi*

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Pusat Laboratorium Kesehatan

PRODI SANTIASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com
Magetan, 26 Maret 2025


No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12/2/ **631** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tanggal Pengambilan : Tuban
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 6/AB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :


JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	20	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 20 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi*

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Pusat Laboratorium Kesehatan

PRODI SANTIASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com
Magetan, 26 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12/2/ **632** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tanggal Pengambilan : Tuban
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 7/AB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Hasil TNTC pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi*

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Pusat Laboratorium Kesehatan

PRODI SANTIASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com
Magetan, 26 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12/2/ **633** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tanggal Pengambilan : Tuban
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Alimun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 8/AB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	19	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 19 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi*

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

LAMPIRAN 6

Hasil pemeriksaan Bakteri *coliform*

KEMENTERIAN KESEHATAN
KEMENKES
 Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kartajaya
 Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
 (031) 5027058
 https://web.poltekkesdepkes-stb.ac.id
 E-mail : admin@poltekkesdepkes-stb.ac.id

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
 Jl. Triandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing23@gmail.com
 Magetan, 26 Maret 2025


No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **637** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tujuan : Tuban
 Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 9IAB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :


JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Hasil TNTC pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, Sp4, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

KEMENTERIAN KESEHATAN
KEMENKES
 Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kartajaya
 Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
 (031) 5027058
 https://web.poltekkesdepkes-stb.ac.id
 E-mail : admin@poltekkesdepkes-stb.ac.id

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
 Jl. Triandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing23@gmail.com
 Magetan, 26 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **637** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tujuan : Tuban
 Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 14IAB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Hasil TNTC pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, Sp4, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

KEMENTERIAN KESEHATAN
KEMENKES
 Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kartajaya
 Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
 (031) 5027058
 https://web.poltekkesdepkes-stb.ac.id
 E-mail : admin@poltekkesdepkes-stb.ac.id

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
 Jl. Triandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing23@gmail.com
 Magetan, 26 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **637** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tujuan : Tuban
 Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 16 IAB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Hasil TNTC pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, Sp4, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

KEMENTERIAN KESEHATAN
KEMENKES
 Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kartajaya
 Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
 (031) 5027058
 https://web.poltekkesdepkes-stb.ac.id
 E-mail : admin@poltekkesdepkes-stb.ac.id

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
 Jl. Triandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing23@gmail.com
 Magetan, 26 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **636** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tujuan : Tuban
 Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 11IAB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	89	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Angka 89 pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, Sp4, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

KEMENTERIAN KESEHATAN
KEMENKES
 Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kartajaya
 Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
 (031) 5027058
 https://web.poltekkesdepkes-stb.ac.id
 E-mail : admin@poltekkesdepkes-stb.ac.id

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
 Jl. Triandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing23@gmail.com
 Magetan, 26 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **637** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tujuan : Tuban
 Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 14IAB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Hasil TNTC pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, Sp4, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

KEMENTERIAN KESEHATAN
KEMENKES
 Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kartajaya
 Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
 (031) 5027058
 https://web.poltekkesdepkes-stb.ac.id
 E-mail : admin@poltekkesdepkes-stb.ac.id

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
 Jl. Triandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing23@gmail.com
 Magetan, 26 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **638** /2025
 Dibuat Untuk : Pemeriksaan Bakteriologi
 Lokasi Pengambilan Sampel : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Tujuan : Tuban
 Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 13IAB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	3	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Angka 3 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, Sp4, M.Si
 NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

LAMPIRAN 7

Hasil pemeriksaan Bakteri coliform

KEMENTERIAN KESEHATAN
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedepkes-sby.ac.id
labkesling22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripantha No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesling22@gmail.com

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ *672* /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan Sampel : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 17/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"Hasil TNCT pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi"

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003

KEMENTERIAN KESEHATAN
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedepkes-sby.ac.id
labkesling22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripantha No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesling22@gmail.com

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ *677* /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan Sampel : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 19/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	29	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"Angka 29 pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi"

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003

KEMENTERIAN KESEHATAN
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedepkes-sby.ac.id
labkesling22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripantha No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesling22@gmail.com

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ *675* /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan Sampel : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 20/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"Hasil TNCT pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi"

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003

KEMENTERIAN KESEHATAN
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedepkes-sby.ac.id
labkesling22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripantha No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesling22@gmail.com

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ *676* /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan Sampel : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 21/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	28	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"Angka 28 pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi"

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003

KEMENTERIAN KESEHATAN
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedepkes-sby.ac.id
labkesling22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripantha No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesling22@gmail.com

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ *674* /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan Sampel : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 22/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"Hasil TNCT pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi"

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003

KEMENTERIAN KESEHATAN
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poliTekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedepkes-sby.ac.id
labkesling22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripantha No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesling22@gmail.com

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ *678* /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan Sampel : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 23/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"Hasil TNCT pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi"

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003

LAMPIRAN 8

Hasil Pemeriksaan coliform

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Jalan Pungur Jajar Tengah No.56, Kartajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 527058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **67** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 25 /AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :


JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TWTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Hasil TWTC pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SP4, M.Si
NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Jalan Pungur Jajar Tengah No.56, Kartajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 527058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **67** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 24 /AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :


JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TWTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Hasil TWTC pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SP4, M.Si
NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Jalan Pungur Jajar Tengah No.56, Kartajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 527058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **67** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 26 /AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :


JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	19	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Angka 19 pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SP4, M.Si
NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Jalan Pungur Jajar Tengah No.56, Kartajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 527058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **67** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 27 /AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :


JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	27	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Angka 27 pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SP4, M.Si
NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Jalan Pungur Jajar Tengah No.56, Kartajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 527058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **67** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 30 /AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

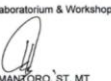
JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	11	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Angka 11 pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SP4, M.Si
NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Jalan Pungur Jajar Tengah No.56, Kartajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 527058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing22@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing22@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **67** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Almun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 31 /AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :


JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	11	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

*Angka 11 pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi


Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, SP4, M.Si
NIP. 196401201985031003


HERY KOESMANJORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Hasil pemeriksaan Bakteri *coliform*



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripandita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesling22@gmail.com

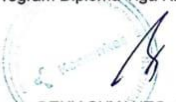
Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ 60 /2025
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Dibuat Untuk : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Lokasi Pengambilan Sampel : Tuban
 Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
 Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
 Petugas Pengambil : Ainun Zaria (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
 Kode Sampel : 25 /AB/03/2025
 Hasil Pemeriksaan :


JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total <i>Coliform</i>	TNTC	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat


***Hasil TNCT pada pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform terdeteksi**

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan


BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003



DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1 melidat apikan botol steril



Gambar 2 pengambilan air bersih sumur



Gambar 3 pengiriman sampel



Gambar 4 Observasi dan wawancara dengan pemilik sumur



Gambar 5 jarak sumber pencemar dengan sumur



Gambar 6 sumber pencemar kandang



Gambar 7 Pengukuran dinding sumur



Gambar 8 Bibir sumur



Gambar 9 pengukuran lantai sumur



Gambar 10 pengukuran kemiringan sumur menggunakan waterpas




Gambar 11 pengukuran jarak kandang dengan sumur gali



Gambar 12 sumur tidak memiliki lantai

HASIL TURNITIN

	Kode : PJM-FORM-AKD-D2-04-A4
	Tanggal : 1 Maret 2022
	Revisi : 0
Formulir Surat Keterangan Hasil Deteksi Plagiat Tugas Akhir setelah Ujian	Halaman : 1 / 1 halaman

SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI SETELAH UJIAN

Nomor : 0104/KL/2025

Berdasarkan hasil pemindaian laporan dan artikel tugas akhir atas :

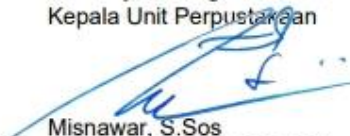
Nama : Ainun Zaria
NIM : P27833222007
Program Studi : DIII Sanitasi Magetan
Judul Tugas Akhir : Hubungan Kontruksi Sumur Gali Dengan Total Bakteriologis Coliform Terhadap Air Sumur
Judul Artikel : Hubungan Kontruksi Sumur Gali Dengan Total Coliform Terhadap Air Sumur
Tanggal Pengajuan : 31 Juli 2025

dengan ini kami sampaikan bahwa kami telah melakukan analisis kemiripan laporan dan artikel tugas akhir tersebut di atas dengan basis data online dengan perangkat lunak Turnitin dengan hasil sebagai berikut :

No	Dokumen	Tingkat Kemiripan	Indeks Kemiripan	Kesesuaian dengan Syarat Bebas Plagiat
1	Laporan Tugas Akhir	21%	21%	< 25%
2	Artikel Tugas Akhir	19%	19%	< 25%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 04 Agustus 2025
Kepala Unit Perpustakaan


Misnawar, S.Sos
NIP. 196709101992031001

21% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

- 20%  Internet sources
- 8%  Publications
- 9%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

1 Integrity Flag for Review

-  **Hidden Text**
333 suspect characters on 6 pages
Text is altered to blend into the white background of the 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.