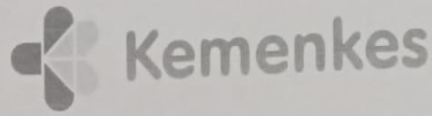


Surat Permohonan Ijin Penelitian



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, 2 Desember 2024

Nomor : PP 03.04/F.XXIV.12.2/2016/2024
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Puskesmas Kras
Jl. Setia Bakti
Kecamatan Kras
Kabupaten Kediri
Jawa Timur 64172

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

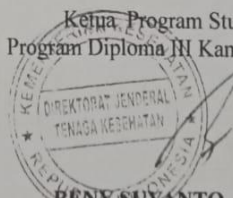
Untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Delania Riska Erasih
NIM : P27833222029
Keperluan : Permohonan ijin pengambilan data kualitas air bersih di Wilayah Puskesmas Kras Kabupaten Kediri

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, S.Pd, M.Si
NIP. 19640120 198503 1 003

Surat Keterangan Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jalan Soekarno – Hatta Nomor 1, Kecamatan Ngasem, Kabupaten Kediri 64182
 Telepon (0354) 689969, Pos-el bakesbangpol.kabkediri@gmail.com
 Laman www.kedirikab.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 400.14.5.4/702/418.62/2024

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Pedoman Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
 2. Peraturan Daerah Kabupaten Kediri Nomor 1 Tahun 2015 tentang Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik;
 3. Peraturan Bupati Nomor 4 Tahun 2015 tentang Penjabaran Tugas dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.
- Menimbang : 1. Surat Ketua Program Studi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Surabaya tanggal 2 Desember 2024 Nomor : PP03.04/F.XXIV.12.2/2016/2024 Perihal Permohonan Izin Penelitian.
 2. Surat persetujuan lokasi dari Dinas Kesehatan Kabupaten Kediri tanggal 17 Desember 2024 Nomor : 000.9/352/418.25/2024 Perihal Persetujuan Lokasi Penelitian.
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kediri, memberikan rekomendasi kepada :
- a. Nama / NIM : **Delania Riska Erasih / P27833222029**
 b. Alamat : Jl. SMK Kadir, Dusun Cakruk, Desa Banjaranyar, RT 01/RW 01, Kecamatan Kras, Kabupaten Kediri
 c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa
 d. Instansi/Organisasi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
 e. Kebangsaan : Indonesia

Untuk melakukan Penelitian/Survey/Kegiatan dengan :

- f. Judul Proposal : Hubungan Teknis Bangunan Sumur dengan Kualitas Air Bersih di Wilayah Kerja Puskesmas Kras
 g. Tujuan : Penyelesaian Kuliah
 h. Bidang Survey : Kesehatan
 i. Penanggung Jawab : **Beny Suyanto, S.Pd, M.Si**
 j. Anggota/Peserta : 1 Orang Mahasiswa
 k. Waktu : Bulan Desember 2024 s.d Mei 2025
 l. Lokasi : Dinas Kesehatan Kabupaten Kediri (UPTD Puskesmas Kras)
 Dengan ketentuan : 1. Pemohon Berkewajiban menghormati dan menaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat/lokasi kegiatan Penelitian.
 2. Pelaksanaan kegiatan agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban.
 3. Data hasil kegiatan Penelitian hanya boleh digunakan untuk kepentingan penyelesaian tugas dan tidak digunakan untuk tujuan lain yang dapat merugikan Pemerintah Daerah.
 4. Setelah selesai melaksanakan kegiatan Penelitian agar memberikan laporan tertulis hasil kegiatannya minimal 1 eksemplar kepada Bakesbangpol Kab. Kediri.
 5. Jika pelaksanaan kegiatan mengganggu ketertiban umum dan menimbulkan keresahan masyarakat, maka Surat Keterangan Penelitian (SKP) dicabut dan kegiatan dihentikan.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

TEMBUSAN : Kepada Yth.

- Bapak Bupati Kediri (sebagai laporan)
- Sdr. Ka. Balitbangda Kab. Kediri;
- Sdr. Ka. Dinas Kesehatan Kab. Kediri;
- Sdr. Ketua Program Studi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Surabaya;
- A R S I P.

Kediri, 20 Desember 2024

a.n.KEPALA BAKESBANGPOL
 KABUPATEN KEDIRI
 u.b.Sekretaris
 Kabid Kewaspadaan Nasional
 Dan Penanganan Konflik



MOH. SAIFUDIN ZUHRI.S.Sos
 Penata Tk I

Formulir Inspeksi Teknis Bangunan Sumur Gali

Jenis Sarana :
 Keterangan :
 Kode sarana :
 Alamat :
 Pemilik sarana :
 Umur :

No.	Keterangan	Ya	Tidak
A.	Bibir Sumur		
1.	Bangunan bibir sumur merupakan bangunan yang tingginya minimal 80 cm.		
2.	Bangunan bibir sumur merupakan bangunan yang berbentuk cincin dan terbuat dari bahan yang kuat (beton)		
3.	Bahan kedap air seperti batu atau bata yang disemen, bukan sumur yang masih terbuat dari tanah.		
B.	Dinding Sumur		
1.	Dinding sumur gali 3 meter dari permukaan lantai sumur		
2.	Dinding sumur gali dibuat dari tembok yang tidak tembus air (disemen) agar perembesan air tidak terjadi dari lapisan ini		
3.	Dinding disemen sepanjang kedalaman 3m dari atas permukaan tanah diplester rapat		
C.	Lantai Sumur		
1.	Lantai sumur yang memenuhi syarat minimal ± 1 meter dari tepi bibir sumur gali		
2.	Lantai sumur gali yang memenuhi syarat memiliki tebal lantai 10 cm		
3.	Lantai sumur gali dibuat dari bahan kedap air (disemen)		
4.	Lantai sumur gali dibuat miring (1%-5%)		
D.	Jarak Sumber Pencemar		
1.	Jarak sumur gali dengan sumber pencemar paling sedikit 11 m		
2.	Jamban terdekat berada di tempat yang tidak lebih tinggi dari sumur		
3.	Tidak ada genangan air di sekeliling sumur		
4.	Saluran pembuangan air limbah dari sekitar sumur dibuat kedap air		
5.	Penutup sumur diletakan di atas sumur, terbuat dari bahan yang bisa diangkat dan di pasang kembali		

Keterangan Penilaian :

1. Ya : Mendapatkan skor "1"
2. Tidak : Mendapatkan skor "0"

Sumber: (Winarmi 2024)

Petunjuk Pengisian Lembar Observasi

No.	Keterangan	Petunjuk
A. Bibir Sumur		
1.	Bangunan bibir sumur merupakan bangunan yang lebarnya minimal 80 cm	Bibir sumur diukur dari tepi bagian dalam bibir sumur hingga tepi bagian luar bibir sumur.
2.	Bibir sumur merupakan konstruksi berbentuk cincin yang dibuat dari material kokoh seperti beton.	Bahan yang kuat menunjukkan bahwa bahan yang digunakan mampu menahan beban dan tidak mudah rusak yaitu beton.
3.	Bahan kedap air seperti batu atau bata yang disemen, bukan dinding sumur yang masih berupa tanah.	Bahan kedap air berarti bahan yang digunakan tidak menyerap atau tembus air, seperti batu atau bata yang disemen.
B. Dinding Sumur		
1.	Dinding sumur gali dibangun 3 meter dari permukaan lantai sumur	Dari permukaan tanah berarti pengukuran dimulai dari permukaan lantai sumur, bukan dari luar lantai sumur.
2.	Dinding sumur gali dibangun menggunakan tembok yang kedap air (disemen) untuk mencegah terjadinya perembesan air melalui bagian ini	Tidak tembus berarti dinding sumur dibuat dari bahan yang tidak memungkinkan air melewatinya, dalam hal ini menggunakan semen agar air tidak meresap.
3.	Dinding sumur diplester rapat dengan semen, 3 meter dari permukaan tanah.	Dinding diplester berarti dinding dilapisi dengan semen agar permukaannya rapat (tidak berpori).
C. Lantai Sumur		
1.	Lantai sumur dibuat dengan jarak minimal sekitar 1 meter dari dinding sumur.	Lantai sumur harus memiliki jarak 1 meter diukur dari luar dinding sumur.
2.	Lantai sumur gali yang memenuhi syarat memiliki tebal lantai 10 cm	Tebal lantai diukur dari luar lantai sumur di atas permukaan tanah.
3.	Lantai sumur gali dibuat dari bahan kedap air/bahan yang tidak tembus air, seperti semen.	Bahan kedap air berarti bahan yang digunakan tidak menyerap atau tembus air, dengan lantai disemen.
4.	Lantai sumur gali dibuat miring (1%-5%)	Lantai sumur dibuat miring agar air dapat mengalir ke arah pembuangan, sehingga tidak ada genangan air di lantai.

No.	Keterangan	Petunjuk
D.	Jarak Sumber Pencemar	
1.	Jarak antara sumur gali dan sumber pencemar paling tidak sejauh 11 meter	Pengukuran dilakukan dari tepi luar lantai sumur hingga titik terdekat dari sumber pencemar.
2.	Jamban tidak berada di lokasi yang lebih tinggi dari sumur	Jamban terletak pada ketinggian yang lebih rendah dari sumur
3.	Di sekitar sumur tidak terdapat air yang menggenang	Tidak boleh ada genangan di sekitar sumur
4.	Saluran pembuangan air limbah di sekitar sumur dirancang agar tidak meresap ke tanah (kedap air).	Saluran pembuangan air limbah dikatakan kedap air jika dilapisi semen atau menggunakan bahan seperti PVC.
5.	Penutup sumur dipasang di bagian atas dan terbuat dari bahan yang mudah dilepas dan dipasang kembali	Penutup sumur terbuat dari bahan yang cukup ringan atau memiliki pegangan sehingga dapat dipindahkan dengan mudah.

Rekap Hasil Uji Sampel Air Bersih di UPTD Puskesmas Kras

REKAP HASIL UJI SAMPEL AIR BERSIH DAN AIR MINUM DENGAN SANKIT

No	Nama KK	DESA	RT/RW	PARAMETER	MIKROBIOLOGI		KIMIA							FISIK							
					E.Coli	Total Bakteri Koliform	Florida	Chromium	Klorin	Nitrit	Nitrat	Aluminium	Besi	Mangan	PH	Bau	Warna	TDS	Kekeruhan	Rasa	Suhu
					Jml Per 100 ml sampel	Jml Per 100 ml sampel	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	-	TCU	PPM	NTU	-
				Kadar Max,yg Di Perbolehkan	0	0	0,01	0,01	0,2 - 0,5	3	20	0,2	0,2	0,1	6,5 - 8,5	tdk.berbau	10	300	3-10	tdk berasa	suhu udara +3
1	Rudi Susanto	Kras	01/09	AB	0	101+	1,02	0	0,06	0,017	1,32	0	0,05	0	6,72	tdk.berbau	20	309	0	tdk berasa	27
				AM	101+	101+	1,29	0,001	0,03	0,061	1,32	0,04	0,1	0	7,8	tdk.berbau	5	369	2	tdk.berasa	26,7
2	Ahmad Toharoni	Kras	01/09	AB	10	101+	1,22	0	0,03	0,066	3,9	0,01	0,05	0,002	7,49	tdk.berbau	0	240	2	tdk.berasa	26,4
				AM	101+	101+	1,35	0	0,12	0,085	2	0,02	0,1	0	8,12	tdk.berbau	0	289	0	tdk.berasa	26,1
3	Dani Andrianto	Kras	02/09	AB	0	6	0,81	0	0,2	0,001	2,6	0,05	0	0,001	7,19	tdk.berbau	0	310	0	tdk.berasa	26,3
				AM	101+	101+	1,12	0	0,09	0,09	3,1	0,03	0,1	0	7,55	tdk.berbau	0	460	0	tdk.berasa	26,7
4	Anis	Kras	03/09	AB	0	101+	1,09	0	0,07	0,007	0,535	0,07	0,1	0,17	6,92	tdk.berbau	0	319	0	tdk.berasa	28
				AM	0	101+	0,61	0	0,05	0,005	0,485	0,03	0	0,02	7,26	tdk.berbau	5	138	0	tdk.berasa	27
5	Slamet R	Kras	03/09	AB	0	2	1,31	0,01	0,05	0,036	1,005	0,05	0,1	0,14	6,86	tdk.berbau	5	366	2	tdk.berasa	26,2
				AM	4	56	0,57	0	0,06	0,001	0,19	0,03	0,05	0,13	7,29	tdk.berbau	5	131	0	tdk.berasa	28

REKOMENDASI :

- 1 E.Coli : kotoran manusia / hewan = Klorinasi, Sinar UV
- 2 Total Bakteri koliform : kotoran manusia/hewan = Klorinasi, Sinar UV
- 3 Florida : erosi deposit alami/pabrik pupuk & aluminium = Pertukaran ion, RO
- 4 TDS : karbonat, klorida, nitrat, mangan, besi, korosi perpipaan = RO, destilasi
- 5 Warna : logam besi, tembaga, mangan, pembusukan bahan organik = Filtrasi/klorinasi
- 6 Mangan : erosi deposit alami = Pertukaran ion, Klorinasi/filtrasi

Petugas Sanitarian

Efendy Agus P.
Nip. 197204182014081002

Rekapitulasi Data Cakupan Air Bersih di UPTD Puskesmas Kras

REKAPITULASI DAFTAR CAKUPAN AIR BERSIH DI UPTD PUSKESMAS KRAS
BULAN : Desember 2024

NO	PKM	SARANA AIR BERSIH											
		TERDAFTAR		JUMLAH PENDUDUK	JUMLAH KK	JUMLAH RUMAH	BOR	SPT	SARANA		TOTAL	% AKSES	JML. HIPAM
		DESA / KEL	DUSUN / LINGKUNGAN						SGL	LAINNYA (SUMBER)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	KRAS	KRAS	Kras	1.505	745		620	65	47	-	732	-	-
			Merang	1.363	535	1.294	472	42	30	-	544	-	-
			Jagung	1.085	452		390	40	26	-	456	-	-
			Jumlah :	3.953	1.732	1.294	1.482	147	103	-	1.732	-	-
		PUPUHODADI	Punvodadi	1.762	763		841	2	1	-	844	-	-
			Brejiuk	1.042	506	1.340	420	-	-	-	420	-	-
			Calonan	856	376		376	3	2	-	381	-	-
			Jumlah :	3.660	1.645	1.340	1.637	5	3	-	1.645	-	-
		JAMBEAN	Jambean	966	358		360	8	5	-	373	-	-
			Pucung	807	306	1.370	340	7	5	-	352	-	-
			Ngrimbeh	1.109	438		396	12	10	-	418	-	-
			Brejiuk	1.140	482		400	30	11	-	441	-	-
			Jumlah :	4.022	1.584	1.370	1.496	57	31	-	1.584	-	-
		BANJARANYAR	Calruk	680	237		215	15	10	-	240	-	-
			Boro	2.130	869	1.560	700	54	55	-	809	-	-
			Cangkring	1.111	470		420	44	55	-	519	-	-
			Nanggung	803	362		370	-	-	-	370	-	-
			Jumlah :	4.724	1.938	1.560	1.705	113	120	-	1.938	-	-
		NYAWANGAN	Nyawangan	1.408	524		380	72	22	-	474	-	-
			Tejo	1.179	363	940	376	10	2	-	388	-	-
			Jarskan	803	225		220	25	5	-	250	-	-
			Jumlah :	3.390	1.112	940	976	107	29	-	1.112	-	-
		KARANGTALUN	Karingtalun	1.443	402		360	-	56	-	416	-	-
			Karingdoro	2.113	652	1.150	570	14	18	-	602	-	-
Kenibangsore	1.291		343		360	-	19	-	379	-	-		
	Jumlah :	4.847	1.397	1.150	1.290	14	93	-	1.397	-	-		
BENDOSARI	Bendosari	2.658	920	1.250	759	25	68	-	852	-	-		
	Kronasan	1.968	613		570	-	111	-	681	-	-		
	Jumlah :	4.626	1.533	1.250	1.329	25	179	-	1.533	-	-		
KANIGORO	Jatirejo	1.098	554	1.136	510	30	104	-	644	-	-		
	Jagalan	2.174	830		646	4	90	-	740	-	-		
	Jumlah :	3.272	1.384	1.136	1.156	34	194	-	1.384	-	-		
KRANDANG	Krandang	1.842	484		512	24	50	-	586	-	-		
	Ngemplak	1.759	452	1.490	475	16	24	-	515	-	-		
	Cangak	2.246	854		572	85	32	-	689	-	-		
	Jumlah :	5.847	1.790	1.490	1.559	125	106	-	1.790	-	-		
		TOTAL		38.341	14.115	11.530	12.630	627	858	-	14.115	-	

Dokumentasi



Gambar 1. Observasi Teknis Bangunan Sumur Gali pada Bibir Sumur



Gambar 2. Kondisi Teknis Bangunan Sumur Gali pada Dinding Sumur Gali



Gambar 3. Pengukuran Teknis Bangunan Sumur Gali pada Lantai Sumur



Gambar 4. Pengukuran Teknis Bangunan Sumur Gali pada Sumber Pencemar



Gambar 5. Kondisi Teknis Bangunan Sumur Gali yang tidak Mempunyai Lantai Sumur



Gambar 6. Kondisi Teknis Bangunan Sumur Gali pada Sumber Pencemar Pembuangan Air Limbah



Gambar 7. Pengukuran Teknis Bangunan Sumur Gali pada Kemiringan Lantai Sumur



Gambar 8. Wawancara dengan Pemilik Sumur



Gambar 9. Observasi pada Penutup Sumur Gali



Gambar 10. Observasi pada Penempatan Timba Sumur



Gambar 11. Observasi pada Penutup Sumur Gali



Gambar 12. Pengambilan Sampel Air Sumur Gali



Gambar 13. Pengambilan Sampel Air Sumur Gali ke dalam Botol Sampel



Gambar 14. Pengiriman Sampel Air Sumur Gali untuk Uji Laboratorium

Hasil Uji Laboratorium

Kemendagri
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60232
(031) 5027058
https://web.poliTekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tjapanda No. 08 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **576** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 01/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	45	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 45 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform 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. 196111261984031003

Kemendagri
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60232
(031) 5027058
https://web.poliTekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tjapanda No. 08 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **577** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 02/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 hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform 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. 196111261984031003

Kemendagri
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60232
(031) 5027058
https://web.poliTekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tjapanda No. 08 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **578** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 03/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	52	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 52 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform 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. 196111261984031003

Kemendagri
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60232
(031) 5027058
https://web.poliTekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tjapanda No. 08 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **579** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 04/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	78	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 78 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform 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. 196111261984031003

Kemendagri
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60232
(031) 5027058
https://web.poliTekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tjapanda No. 08 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **580** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 05/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	23	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 23 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform 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. 196111261984031003

Kemendagri
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60232
(031) 5027058
https://web.poliTekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tjapanda No. 08 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No Perihal : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **581** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 06/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	22	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 22 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform 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. 196111261984031003

Kemenkes
KEMENTERIAN KESEHATAN
PUBLIKASI INDONESIA

Jalan Pucang Jajar Tengah No. 58, Kerinci
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5927058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387554487 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **121** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kraa Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 07/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 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. 196111261984031003

Kemenkes
KEMENTERIAN KESEHATAN
PUBLIKASI INDONESIA

Jalan Pucang Jajar Tengah No. 58, Kerinci
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5927058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387554487 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **121** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kraa Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 08/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	13	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 13 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. 196111261984031003

Kemenkes
KEMENTERIAN KESEHATAN
PUBLIKASI INDONESIA

Jalan Pucang Jajar Tengah No. 58, Kerinci
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5927058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387554487 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **121** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kraa Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 08/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

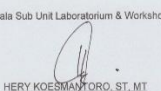
JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	17	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 17 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. 196111261984031003

Kemenkes
KEMENTERIAN KESEHATAN
PUBLIKASI INDONESIA

Jalan Pucang Jajar Tengah No. 58, Kerinci
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5927058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387554487 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **121** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kraa Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (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	4	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 4 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. 196111261984031003

Kemenkes
KEMENTERIAN KESEHATAN
PUBLIKASI INDONESIA

Jalan Pucang Jajar Tengah No. 58, Kerinci
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5927058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387554487 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **125** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kraa Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 11/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	15	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 15 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. 196111261984031003

Kemenkes
KEMENTERIAN KESEHATAN
PUBLIKASI INDONESIA

Jalan Pucang Jajar Tengah No. 58, Kerinci
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5927058
https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanita No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387554487 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 20 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **126** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kraa Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (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 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. 196111261984031003

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poltekkespoltekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkespoltekkes-sby.ac.id

Magetan, 20 Maret 2025

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

No : OT.02.01F.XXIV.12.2/ 127 /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 13/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	9	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

***Angka 9 pada hasil 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


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

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poltekkespoltekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkespoltekkes-sby.ac.id

Magetan, 20 Maret 2025


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

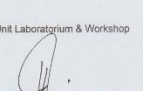
No : OT.02.01F.XXIV.12.2/ 128 /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 14/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	17	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

***Angka 17 pada hasil 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


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

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poltekkespoltekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkespoltekkes-sby.ac.id

Magetan, 20 Maret 2025

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

No : OT.02.01F.XXIV.12.2/ 129 /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 15/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	10	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

***Angka 10 pada hasil 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


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

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poltekkespoltekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkespoltekkes-sby.ac.id

Magetan, 20 Maret 2025

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

No : OT.02.01F.XXIV.12.2/ 130 /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 12 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 12 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 16 /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	8	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

***Angka 8 pada hasil 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


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

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poltekkespoltekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkespoltekkes-sby.ac.id

Magetan, 26 Maret 2025

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

No : OT.02.01F.XXIV.12.2/ 131 /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (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	13	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

***Angka 13 pada hasil 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


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

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poltekkespoltekkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkespoltekkes-sby.ac.id

Magetan, 26 Maret 2025

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

No : OT.02.01F.XXIV.12.2/ 132 /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Pelugas Pengambil : Delania Riska Erasih (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	21	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

***Angka 21 pada hasil 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


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

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Ajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
☎ 031 5027556
🌐 <https://web.poltekkesdekes-sby.ac.id>
✉ admin@poltekkesdekes-sby.ac.id | labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **63** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delana Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delana Riska Erasih (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	6	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 6 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 KOESHMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Ajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
☎ 031 5027556
🌐 <https://web.poltekkesdekes-sby.ac.id>
✉ admin@poltekkesdekes-sby.ac.id | labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **66** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delana Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delana Riska Erasih (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	4	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 4 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 KOESHMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Ajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
☎ 031 5027556
🌐 <https://web.poltekkesdekes-sby.ac.id>
✉ admin@poltekkesdekes-sby.ac.id | labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **66** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delana Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delana Riska Erasih (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	10	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 10 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 KOESHMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Ajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
☎ 031 5027556
🌐 <https://web.poltekkesdekes-sby.ac.id>
✉ admin@poltekkesdekes-sby.ac.id | labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **64** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delana Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delana Riska Erasih (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	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, Spd, M.Si
 NIP. 196401201985031003


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

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Ajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
☎ 031 5027556
🌐 <https://web.poltekkesdekes-sby.ac.id>
✉ admin@poltekkesdekes-sby.ac.id | labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **64** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delana Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delana Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 23/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

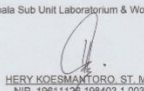
JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	5	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

**Angka 5 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 KOESHMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Kemenkes
Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Ajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
☎ 031 5027556
🌐 <https://web.poltekkesdekes-sby.ac.id>
✉ admin@poltekkesdekes-sby.ac.id | labkesing2@gmail.com

PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripanella No. 06 Magetan Tlp. (0351) 895315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesing2@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **64** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delana Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delana Riska Erasih (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	<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 Poltekkes Kemenkes
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


BENY SUYANTO, Spd, M.Si
 NIP. 196401201985031003


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

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poliTekkeskepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkeskepkes-sby.ac.id

Magetan, 26 Maret 2025

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

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **645** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (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	<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 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

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poliTekkeskepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkeskepkes-sby.ac.id

Magetan, 26 Maret 2025

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

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **646** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (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	1	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"Angka 1 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 KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poliTekkeskepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkeskepkes-sby.ac.id

Magetan, 26 Maret 2025

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


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **647** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 27/AB/03/2025
Hasil Pemeriksaan :

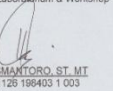
JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No 2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR BERSIH	Total Coliform	TNCT	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"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

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poliTekkeskepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkeskepkes-sby.ac.id

Magetan, 26 Maret 2025

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


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **648** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 28/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	TNCT	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

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poliTekkeskepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkeskepkes-sby.ac.id

Magetan, 26 Maret 2025

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


No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **649** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (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	4	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"Angka 4 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 KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003

Kemendes
Kementerian Kesehatan
PoliTekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Gubung, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5227058
https://web.poliTekkeskepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkeskepkes-sby.ac.id

Magetan, 26 Maret 2025

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

No : OT.02.01/F.XXIV.12.2/ **650** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Kras Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (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	7	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat

"Angka 7 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 KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 196111261984031003

 **Kemenkes**
KEMENTERIAN KESEHATAN
REPUBLIC OF INDONESIA

KEMENTERIAN KESEHATAN
PoliTekkes Semarang
Jalan Purae Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Guberg, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://www.poliTekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedepkes-sby.ac.id
J. Tjapanda No. 06 Magetan Tlp. (0351) 866315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesling2@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025

No : OT.02.01/F.XXIV/12/2/ **671** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Krae Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 31AB/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	4	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Tidak Memenuhi Syarat


**Angka 4 pada hasil pemeriksaan menunjukkan pertumbuhan Total Coliform 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 KOESMANJORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

 **Kemenkes**
KEMENTERIAN KESEHATAN
REPUBLIC OF INDONESIA

KEMENTERIAN KESEHATAN
PoliTekkes Semarang
Jalan Purae Jajar Tengah No.56, Kertajaya
Guberg, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
https://www.poliTekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@politekkedepkes-sby.ac.id
J. Tjapanda No. 06 Magetan Tlp. (0351) 866315 Tlp. 081387054497 E-mail : labkesling2@gmail.com

Magetan, 26 Maret 2025


No : OT.02.01/F.XXIV/12/2/ **672** /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologi
Dibuat Untuk : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Lokasi Pengambilan Sampel : Krae Kediri
Tanggal Pengambilan : 17 Maret 2025
Tanggal Pengiriman : 17 Maret 2025
Petugas Pengambil : Delania Riska Erasih (Mahasiswa D3 Sanitasi Magetan)
Kode Sampel : 32 /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 Politekkes 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 9**Tabel Kerja Hasil Permasalahan Teknis Bangunan Sumur Gali pada Tiap Komponen**

No. Soal	Jumlah Ya		Jumlah Tidak	
	Frekuensi	Persentase (%)	Frekuensi	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	16	50	16	50
2	18	56	14	44
3	15	47	17	53
4	19	59	13	41
5	10	31	22	69
6	19	59	13	41
7	8	25	24	75
8	16	50	16	50
9	20	63	12	38
10	16	50	16	50
11	21	66	11	34
12	22	69	10	31
13	16	50	16	50
14	11	34	21	66
15	21	66	11	34

Hasil Uji *Chi-Square*

Teknis Bangunan Sumur Gali

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	5	15.6	15.6	15.6
	Cukup	24	75.0	75.0	90.6
	Kurang	3	9.4	9.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Total Coliform

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Memenuhi Syarat	4	12.5	12.5	12.5
	Tidak Memenuhi Syarat	28	87.5	87.5	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Teknis Bangunan Sumur Gali * Total Coliform Crosstabulation

		Total Coliform		Total	
		Memenuhi Syarat	Tidak Memenuhi Syarat		
Teknis Bangunan Sumur Gali	Baik	Count	4	1	5
		% of Total	12.5%	3.1%	15.6%
	Cukup	Count	0	24	24
		% of Total	0.0%	75.0%	75.0%
	Kurang	Count	0	3	3
		% of Total	0.0%	9.4%	9.4%
Total	Count	4	28	32	
	% of Total	12.5%	87.5%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	24.686 ^a	2	.000
Likelihood Ratio	19.109	2	.000
N of Valid Cases	32		



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 : 0091/KL/2025

Berdasarkan hasil pemindaian laporan dan artikel tugas akhir atas :

Nama : Delania Riska Erasi

NIM : P27833222029

Program Studi : DIII Sanitasi Magetan

Judul Tugas Akhir : Hubungan Teknis Bangunan Sumur Gali Dengan Kandungan Bakteri Total Coliform Sebagai Indikator Kualitas Air Bersih

Judul Artikel : Hubungan Teknis Bangunan Sumur Gali Dengan Kandungan Bakteri Total Coliform Sebagai Indikator Kualitas Air Bersih

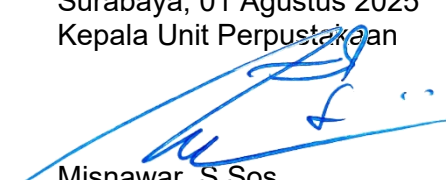
Tanggal Pengajuan : 30 Juli 2025

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	17%	17%	< 25%




Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 01 Agustus 2025
Kepala Unit Perpustakaan


Misnawar, S.Sos
NIP. 196709101992031001

d3sanitasi 2

Delania Riska Erasih_P27833222029_Skr

-  KTI 2025-5
-  Mhs-Kesling
-  Poltekkes Surabaya

Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3305175077

Submission Date

Jul 30, 2025, 3:50 PM GMT+7

Download Date

Jul 30, 2025, 4:13 PM GMT+7

File Name

Delania_Riska_Erasah_P27833222029_Skr.docx

File Size

16.7 MB

101 Pages

17,267 Words

105,527 Characters




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
- 9%  Publications
- 6%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

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.