

LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Penelitian

LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

GAMBARAN SANITASI RUMAH PENDERITA DIARE DI DESA BULUHARJO KECAMATAN PLAOSAN KABUPATEN MAGETAN

TAHUN 2025

A. Identitas Responden

Nama Responden	
Alamat	
Jenis Kelamin	Perempuan/Laki-laki
Tanggal lahir	
Umur	
Pendidikan	1. Dasar (SD/MI/SMP/MTS) 2. Menengah (SMA/SMK/MA/MAK) 3. Tinggi (diploma, sarjana, magister, spesialis, doktor) 4. Tidak Sekolah
Pekerjaan	1. Petani 2. PNS/TNI/Polri 3. Swasta 4. Ibu Rumah Tangga (IRT) 5. Pelajar 6. Tidak Bekerja
Tanggal	
Kode	

B. Kondisi Sanitasi Rumah

No	Komponen Penilaian	Selalu (SL)	Sering (S)	Kadang-kadang (KK)	Tidak Pernah (TP)
Penyediaan air bersih					
1	Menggunakan sumber air yang layak (PDAM/sumur)				
2	Pasokan air tersedia selama 24 jam				
3	Terbebas dari kontaminasi mikrobiologi, fisik dan kimia				
4	Air tidak memiliki bau dan tidak bewarna				
5	Tidak ada koneksi silang antara pipa air bersih dan air limbah				

6	Menggunakan wadah penampung air yang dibersihkan secara berkala (1 minggu sekali)				
7	Dilakukan pemantauan/pengawasan secara berkala (6 bulan sekali)				
Pembuangan Kotoran (Jamban)					
1	Memiliki septictank dan menggunakan jamban leher angsa				
2	Bebas dari vektor atau serangga				
3	Dudukan jamban mudah digunakan				
4	Tidak bau				
5	Tersedia air bersih				
6	Tersedia alat pembersih lantai dan lubang jamban				
7	Lantai kedap air				
8	Terdapat ventilasi yang cukup				
9	Terdapat pintu, dinding dan atap				
Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL)					
1	Memiliki saluran pembuangan air limbah				
2	Tidak mencemari sumber air bersih dan lingkungan				
3	Tidak terdapat genangan air				
4	Tidak mengeluarkan bau yang tidak sedap				
5	Saluran pembuangan air limbah dilengkapi dengan penutup				
6	Saluran pembuangan air limbah dialirkan ke sistem pembuangan umum				
Sarana Tempat Pembuangan Sampah					
1	Tersedia tempat sampah				
2	Terbuat dari bahan yang kuat, tahan, kedap air dan tertutup				
3	Memiliki tutup yang mudah dibuka tanpa mengotori tangan				
4	Memiliki ukuran yang ringan				
5	Tempat sampah diletakkan jauh dari sumber air dan area makan				
6	Tidak menjadi tempat perkembangbiakan vektor				
7	Sampah dipisahkan sesuai jenisnya				
8	Tempat sampah dibersihkan secara berkala				

Sumber : PMK RI No 2 Tahun 2023, Rahmadyanti dan Refnitasari (2022), Ariani (2016)

Keterangan:

4 = Jika komponen selalu tersedia, dilakukan dan memenuhi syarat

3 = Jika komponen sering tersedia, dilakukan dan memenuhi syarat

2 = Jika komponen kadang-kadang tidak tersedia, dilakukan dan memenuhi syarat

1 = Jika komponen tidak pernah tersedia, dilakukan dan memenuhi syarat

C. Penyimpanan Makanan Matang

Beri tanda centang (√) pada salah satu jawaban yang benar sesuai dengan pilihan anda pada kolom yang tersedia.

No	Penyimpanan Makanan Matang				
	Kriteria	Selalu (SL)	Sering (S)	Kadang-kadang (KK)	Tidak Pernah (TP)
1.	Penyimpanan makanan matang tidak dicampur dengan bahan makanan				
2.	Tempat atau wadah terpisah untuk setiap jenis makanan				
3.	Makanan beku yang sudah dimasak tidak boleh dibekukan kembali				
4.	Wadah tertutup tetapi masih dapat mengeluarkan uap air				
5.	Buah potong disimpan dalam lemari pendingin/coolbox				
6.	Tempat penyimpanan makanan bersih dan rapi, serta terbebas dari vektor				

Sumber : Permenkes RI No 2 Tahun 2023

Keterangan:

4 = Jika komponen selalu tersedia, dilakukan dan memenuhi syarat

3 = Jika komponen sering tersedia, dilakukan dan memenuhi syarat

2 = Jika komponen kadang-kadang tidak tersedia, dilakukan dan memenuhi syarat

1 = Jika komponen tidak pernah tersedia, dilakukan dan memenuhi syarat



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Tripandita No. 17 Magetan Kode Pos 63319
Telepon (0351) 8198137 Fax. (0351) 8198137
E-mail : bakesbangpol@magetan.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 072 / 336 / 403.205 / 2025

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 64 Tahun 2011;
 2. Peraturan Bupati Magetan Nomor : 32 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Magetan Nomor : 80 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Magetan.

Menimbang : Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya, Tanggal 26 Mei 2025 Nomor : PP.06.02/F.XVI.12.2/034/2025 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN / DIJINKAN** untuk melaksanakan Penelitian

yang diajukan oleh :

Nama : ROHMA NURMARETA AGIL
NIM : P27833222070
Program Studi : Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Semester : Akhir
Tahun Akademik : 2024 / 2025
Judul : " Gambaran Sanitasi Rumah Penderita Diare, di Desa Buluharjo, Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan "

Nama Penanggungjawab : Beny Suyanto, S.Pd, M.Si
Jabatan : Ketua Prodi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan
Lokasi : Wilayah Kerja Puskesmas Sumberagung Kabupaten Magetan (Desa Buluharjo Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan)
Waktu Pelaksanaan : Bulan Juni s/d Agustus 2025

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat dan Kepolisian setempat.
2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan, dan kesusilaan serta menghindari pernyataan – pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/tulisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa, negara dari suatu golongan penduduk.
3. Setelah berakhirnya survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey/penelitian/research dan kegiatan lain – lain dimaksud.
4. Selesai pelaksanaan kegiatan survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain **diwajibkan** memberikan laporan hasil pelaksanaan kegiatan dan atau menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil kegiatan **kepada Bakesbangpol Kab Magetan dan Bappeda Litbang Kabupaten Magetan**.
5. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Magetan, 25 Mei 2025

dan KEPALA BAKESBANGPOL
KABUPATEN MAGETAN
Kabid Kewaspadaan Nasional dan
Perencanaan Konflik

DANDUN WIDYA KUSUMA, SSTP.,MM
Pembina
NIP. 19870114 200602 1 001

Tembusan Yth :

- 1 Sdr Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
- 2 Sdr Kepala Puskesmas Sumberagung Kabupaten Magetan
- 3 Sdr Kepala Desa Buluharjo Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan



**Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan**

Politeknik Kesehatan Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya

Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282

(031) 5027058

<https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id>

Magetan, 26 Mei 2025

Nomor : PP 06.02/F.XVI.12.2/01y/2025
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Magetan
Jl. Tripandita No. 17, Bagunsari, Kebunagung
Kecamatan Magetan
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63319

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 : Rohma Nurmareta Agil
NIM : P27833222070
Keperluan : Permohonan ijin penelitian dengan judul " Gambaran Sanitasi Rumah Penderita Diare, di Desa Buluharjo, Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan Tahun 2025"

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan





**Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan**

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

Magetan, 26 Mei 2025

Nomor : PP 06.02/F.XVI.12.2/2025
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Desa Buluharjo
Dele, Buluharjo
Kecamatan Plaosan
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63361

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 : Rohma Nurmareta Agil
NIM : P27833222070
Keperluan : Permohonan ijin penelitian dengan judul " Gambaran Sanitasi Rumah Penderita Diare, di Desa Buluharjo, Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan Tahun 2025"

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

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



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



LAPORAN PENGUJIAN
No. OT.02.01/ F.XVI.12.2 / 1/3₉₀ / 2025

Dibuat untuk/ Certified For : PDAM Kabupaten Magetan
Alamat / Address : Jl. Tripandita No.5 Magetan
Telp / Phone : (0351) 895313
Jenis / Nama Sampel Type / Name of sample : Air Minum
Asal Sampel/ Origin of Sample : Pelanggan a.n Waji (B1 5327)
Dk. Pait Buluharjo
S 7°40'41,954" E 111°16'4,603"

Jumlah Sampel / Amount of sample : 2.5 liter
Kode Sampel / Sample Code : 117/AM/05/2025
Parameter / Parameters : Lengkap
Tanggal Pengambilan Sampel / Sample taken on : 20 Mei 2025
Tanggal Penerimaan Sampel / Sample received on : 20 Mei 2025
Tanggal Pengujian Sampel / Sample tested on : 20 Mei 2025

Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan standar baku mutu Parameter Wajib Air Minum
PERMENKES RI NO. 02 Tahun 2023

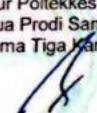
No	Parameter	Satuan	Hasil Pemeriksaan	Baku Mutu	Metode Pemeriksaan
A. FISIKA					
1	TDS*	mg/l	123	<300	SNI 6989.27:2019
2	Suhu*	°C	26	Suhu Udara ± 3 °C	SNI 06-6989.23-2005
3	Kekeruhan	NTU	0,00	<3	Turbidimetri
B. KIMIA					
1	pH*	-	7,5	6,5 – 8,5	SNI 6989.11:2019

Catatan :

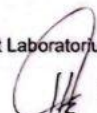
1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang di uji
2. Suhu dan pH diukur pada saat pengujian di laboratorium
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari laboratorium penguji Lab Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan
4. Pengaduan hasil dilayani sampai dengan satu minggu setelah LHU keluar
5. * : Parameter Terakreditasi KAN

Magetan, 04 Juni 2025

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


BENY SUYANTO, S.Pd, M.Si
NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


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

- Catatan** : 1. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
Notes : These test result are only valid for the tested samples
2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak/digandakan tanpa izin dari Kepala Laboratorium
The certificate shall not be reproduced (copied) without the written permission Head of the laboratory

LAPORAN PENGUJIAN
No. OT.02.01/ F.XVI.12.2 / 870 /2025

Dibuat untuk/ Certified For : PDAM Kabupaten Magetan
Alamat / Address : Jl. Tripanidita No.5 Magetan
Telp / Phone : (0351) 895313
Jenis / Nama Sampel Type / Name of sample : Air Minum
Asal Sampel/ Origin of Sample : Pelanggan a.n Waji (B1 5327)
Dk. Pait Buluharjo
S 7°40'41,954" E 111°16'4,603"
Jumlah Sampel / Amount of sample : 2.5 liter
Kode Sampel / Sample Code : 117/AM/05/2025
Parameter / Parameters : Lengkap
Tanggal Pengambilan Sampel / Sample taken on : 20 Mei 2025
Tanggal Penerimaan Sampel / Sample received on : 20 Mei 2025
Tanggal Pengujian Sampel / Sample tested on : 20 Mei 2025
Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan standar baku mutu Parameter Wajib Air Minum
PERMENKES RI NO. 02 Tahun 2023

No	Parameter	Satuan	Hasil Pemeriksaan	Baku Mutu	Metode Pemeriksaan
A.FISIKA					
1	Bau	-	Tidak berbau	Tidak berbau	-
B.KIMIA					
1	Besi	mg/l	0,001	0,2	Spektrofotometri
2	Mangan	mg/l	0,08	0,1	Spektrofotometri
3	Nitrat	mg/l	0,000	20	Spektrofotometri
4	Nitrit	mg/l	0,001	3	Spektrofotometri
5	Sisa Klor	mg/l	0,28	0,2-0,5	Colorimetri
6	Chrom	mg/l	0,001	0,01	Spektrofotometri

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang di uji
2. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari laboratorium pengujian Lab Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan
3. Pengaduan hasil dilayani sampai dengan satu minggu setelah LHU keluar

Magetan, 04 Juni 2025

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

BENY SUYANTO, S Pd.M.Si
NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

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

Catatan : 1. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
Notes These test result are only valid for the tested samples

2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak/digandakan tanpa izin dari Kepala Laboratorium
The certificate shall not be reproduced (copied) without the written permission Head of the laboratory




Magetan, 28 Mei 2025

No : OT.02.01/F.XVI.12.2/30y /2025
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
Dibuat Untuk : PDAM Lawu Tirta Kabupaten Magetan
Lokasi Pengambilan Sampel : Waji (B1 5327) Dk Pait Buluharjo
S 7°40'41,954; E 111°16'4,603
Tanggal Pengambilan : 20 Mei 2025
Tanggal Pengiriman : 20 Mei 2025
Petugas Pengambil : Anita Kurniasari E (Petugas Laboratorium)
Kode Sampel : 12/AM/05/2025
Hasil Pemeriksaan :

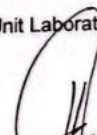
JENIS CONTOH	JENIS PEMERIKSAAN	HASIL UJI	SATUAN	BATAS MAKSIMAL PERMENKES RI No.2 Th 2023	METODE ANALISIS	REFRENSI METODE	KETERANGAN
AIR MINUM	Total Coliform	<1	CFU/100ml	0/100ml	MEMBRAN FILTER	APHA 9222 B	Memenuhi Syarat

**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


BENY SUYANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


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



Data Observasi Rumah Penderita Diare Di Desa Buluharjo Kecamatan Plaosan
Kabupaten Magetan Tahun 2025

1. Penyediaan Air Bersih

RUMAH	PENYEDIAAN AIR BERSIH								TOTAL	%	KRITERIA
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7				
1	4	4	4	4	4	4	3	28	100%	RENDAH	
2	4	4	4	4	4	4	2	28	100%	RENDAH	
3	4	4	4	4	4	4	2	28	100%	RENDAH	
4	4	4	4	4	4	3	1	27	96%	RENDAH	
5	4	4	4	3	4	4	4	27	96%	RENDAH	
6	4	3	4	4	4	4	4	27	96%	RENDAH	
7	4	3	4	3	4	4	3	26	93%	RENDAH	
8	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
9	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
10	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
11	4	4	4	4	4	3	3	27	96%	RENDAH	
12	4	4	4	4	4	4	2	28	100%	RENDAH	
13	4	4	4	4	4	4	2	28	100%	RENDAH	
14	4	4	4	4	4	3	2	27	96%	RENDAH	
15	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
16	4	4	3	4	4	4	1	27	96%	RENDAH	
17	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
18	4	4	4	4	4	4	2	28	100%	RENDAH	
19	4	4	4	3	4	4	1	27	96%	RENDAH	
20	4	4	4	4	4	4	3	28	100%	RENDAH	
21	4	4	4	4	4	4	2	28	100%	RENDAH	
22	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
23	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
24	4	4	4	4	4	3	1	27	96%	RENDAH	
25	4	4	4	4	4	4	2	28	100%	RENDAH	
26	4	4	4	4	4	3	1	27	96%	RENDAH	
27	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
28	4	4	4	4	4	3	4	27	96%	RENDAH	
29	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
30	4	4	4	4	4	3	2	27	96%	RENDAH	
31	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
32	4	4	4	4	4	4	2	28	100%	RENDAH	
33	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
34	4	4	4	4	4	4	3	28	100%	RENDAH	
35	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
36	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	
37	4	4	4	4	4	4	1	28	100%	RENDAH	

2. Pembuangan Kotoran (Jamban)

RUMAH	PEMBUANGAN KOTORAN (JAMBAN)											
	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	TOTAL	%	KRITERIA
1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	97%	RENDAH
2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	97%	RENDAH
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	33	92%	RENDAH
5	4	2	3	2	4	1	4	2	4	26	72%	SEDANG
6	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	97%	RENDAH
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
9	4	4	4	4	4	2	3	3	4	32	89%	RENDAH
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
11	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35	97%	RENDAH
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
13	4	4	4	3	4	4	4	3	4	34	94%	RENDAH
14	4	4	4	4	4	4	4	3	3	34	94%	RENDAH
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
16	4	4	4	4	4	4	3	3	4	34	94%	RENDAH
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
20	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35	97%	RENDAH
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
22	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35	97%	RENDAH
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
24	4	4	4	4	4	2	4	2	4	32	89%	RENDAH
25	4	4	4	4	4	4	4	2	4	34	94%	RENDAH
26	4	4	4	4	4	3	4	3	4	34	94%	RENDAH
27	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	97%	RENDAH
28	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35	97%	RENDAH
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
30	4	4	4	4	4	2	3	3	4	32	89%	RENDAH
31	4	4	3	4	4	4	3	4	4	34	94%	RENDAH
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
33	4	2	3	2	4	1	4	2	4	26	72%	SEDANG
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	100%	RENDAH

3. Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL)

RUMAH	SALURAN PEMBUANGAN AIR LIMBAH								
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	TOTAL	%	KRITERIA
1	3	4	4	3	3	4	21	88%	RENDAH
2	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
3	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
4	4	4	4	3	2	4	21	88%	RENDAH
5	4	4	4	2	1	4	19	79%	RENDAH
6	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
7	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
8	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
9	4	4	4	4	4	1	21	88%	RENDAH
10	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
11	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
12	4	4	4	3	3	4	22	92%	RENDAH
13	4	3	4	4	3	4	22	92%	RENDAH
14	4	4	3	4	3	4	22	92%	RENDAH
15	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
16	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
17	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
18	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
19	4	4	4	4	3	3	22	92%	RENDAH
20	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
21	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
22	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
23	4	4	4	4	4	1	21	88%	RENDAH
24	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
25	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
26	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
27	4	4	4	4	3	4	23	96%	RENDAH
28	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
29	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
30	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
31	4	4	4	3	4	4	23	96%	RENDAH
32	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
33	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
34	4	4	4	2	4	4	22	92%	RENDAH
35	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
36	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
37	4	4	4	3	2	4	21	88%	RENDAH

4. Tempat Pembuangan Sampah

RUMAH	TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH										
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	TOTAL	%	KRITERIA
1	4	1	2	4	3	4	2	3	23	72%	SEDANG
2	4	4	3	3	4	4	2	4	28	88%	RENDAH
3	4	4	4	4	4	4	3	4	31	97%	RENDAH
4	4	2	2	2	3	4	1	4	22	69%	SEDANG
5	2	1	1	1	2	3	1	2	13	41%	TINGGI
6	4	1	1	4	4	4	1	4	23	72%	SEDANG
7	4	2	1	4	3	4	1	4	23	72%	SEDANG
8	2	1	1	1	3	3	1	3	15	47%	TINGGI
9	4	1	1	4	4	3	1	4	22	69%	SEDANG
10	3	1	1	2	4	4	1	4	20	63%	SEDANG
11	4	1	1	3	4	4	1	4	22	69%	SEDANG
12	4	1	1	4	3	4	1	4	22	69%	SEDANG
13	4	1	1	4	3	4	1	4	22	69%	SEDANG
14	4	1	1	4	3	4	1	4	22	69%	SEDANG
15	4	1	1	4	4	4	1	4	23	72%	SEDANG
16	4	1	1	4	4	4	1	4	23	72%	SEDANG
17	3	1	1	2	4	3	1	4	19	59%	SEDANG
18	4	2	4	4	4	4	1	4	27	84%	RENDAH
19	1	4	1	1	4	3	1	2	17	53%	SEDANG
20	4	4	4	4	4	4	1	4	29	91%	RENDAH
21	4	4	1	4	3	4	1	4	25	78%	RENDAH
22	2	1	1	1	3	3	1	4	16	50%	TINGGI
23	4	2	1	4	4	4	1	4	24	75%	SEDANG
24	3	2	1	1	4	4	1	4	20	63%	SEDANG
25	4	1	1	4	4	4	4	4	26	81%	RENDAH
26	4	1	1	4	4	4	1	4	23	72%	SEDANG
27	2	2	1	2	2	2	1	2	14	44%	TINGGI
28	4	2	1	4	3	4	1	4	23	72%	SEDANG
29	4	2	1	4	4	4	1	4	24	75%	SEDANG
30	4	2	1	4	4	4	1	4	24	75%	SEDANG
31	4	1	1	3	4	4	1	3	21	66%	SEDANG
32	4	4	4	4	4	4	1	4	29	91%	RENDAH
33	1	1	1	1	4	4	1	2	15	47%	TINGGI
34	4	1	1	4	4	4	1	4	23	72%	SEDANG
35	4	4	4	4	4	4	4	4	32	100%	RENDAH
36	4	4	4	4	4	4	4	4	32	100%	RENDAH
37	2	2	1	2	3	3	1	2	16	50%	TINGGI

5. Penyimpanan Makanan Matang

RUMAH	PENYIMPANAN MAKANAN MATANG								
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	TOTAL	%	KRITERIA
1	4	3	3	2	4	3	19	79%	RENDAH
2	4	4	4	4	2	4	22	92%	RENDAH
3	3	4	4	3	3	4	21	88%	RENDAH
4	4	3	4	3	4	3	21	88%	RENDAH
5	2	4	4	2	3	3	18	75%	SEDANG
6	4	4	4	3	4	4	23	96%	RENDAH
7	4	3	4	3	4	3	21	88%	RENDAH
8	4	4	4	3	4	4	23	96%	RENDAH
9	4	3	4	3	4	3	21	88%	RENDAH
10	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
11	4	3	4	4	4	3	22	92%	RENDAH
12	4	3	4	4	2	3	20	83%	RENDAH
13	4	3	4	4	3	3	21	88%	RENDAH
14	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
15	4	4	4	4	3	4	23	96%	RENDAH
16	4	4	4	4	2	4	22	92%	RENDAH
17	4	4	3	4	4	4	23	96%	RENDAH
18	4	4	4	4	3	4	23	96%	RENDAH
19	4	4	4	3	4	4	23	96%	RENDAH
20	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
21	3	4	4	4	3	4	22	92%	RENDAH
22	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
23	3	4	4	3	4	4	22	92%	RENDAH
24	3	4	4	4	2	4	21	88%	RENDAH
25	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
26	4	4	4	4	3	4	23	96%	RENDAH
27	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
28	4	4	4	4	3	4	23	96%	RENDAH
29	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
30	4	3	4	4	3	3	21	88%	RENDAH
31	4	4	4	4	3	4	23	96%	RENDAH
32	4	4	4	4	4	4	24	100%	RENDAH
33	2	3	2	3	3	3	16	67%	SEDANG
34	4	3	4	4	4	3	22	92%	RENDAH
35	4	4	4	4	3	4	23	96%	RENDAH
36	4	3	4	4	3	3	21	88%	RENDAH
37	4	3	4	4	2	3	20	83%	RENDAH

6. Sanitasi Rumah

RUMAH	SANITASI RUMAH	%	KETERANGAN
1	123	88%	RENDAH
2	133	95%	RENDAH
3	136	97%	RENDAH
4	121	86%	RENDAH
5	100	71%	SEDANG
6	128	91%	RENDAH
7	127	91%	RENDAH
8	122	87%	RENDAH
9	121	86%	RENDAH
10	128	91%	RENDAH
11	127	91%	RENDAH
12	125	89%	RENDAH
13	124	89%	RENDAH
14	125	89%	RENDAH
15	130	93%	RENDAH
16	126	90%	RENDAH
17	126	90%	RENDAH
18	134	96%	RENDAH
19	121	86%	RENDAH
20	136	97%	RENDAH
21	131	94%	RENDAH
22	123	88%	RENDAH
23	127	91%	RENDAH
24	120	86%	RENDAH
25	132	94%	RENDAH
26	127	91%	RENDAH
27	120	86%	RENDAH
28	128	91%	RENDAH
29	132	94%	RENDAH
30	125	89%	RENDAH
31	125	89%	RENDAH
32	137	98%	RENDAH
33	100	71%	SEDANG
34	128	91%	RENDAH
35	139	99%	RENDAH
36	138	99%	RENDAH
37	118	84%	RENDAH

Uji Validita Instrumen

No	Variabel	Komponen	R Hitung	R Tabel	Keterangan
1	Sarana Penyediaan Air Bersih	SPAB1	0,4137	0,2673	Valid
		SPAB2	0,4710	0,2673	Valid
		SPAB3	0,6471	0,2673	Valid
		SPAB4	0,3485	0,2673	Valid
		SPAB5	0,4912	0,2673	Valid
		SPAB6	0,3357	0,2673	Valid
		SPAB7	0,8124	0,2673	Valid
2	Sarana Pembuangan Kotoran (Jamban)	SPK1	0,6766	0,2673	Valid
		SPK2	0,7448	0,2673	Valid
		SPK3	0,5404	0,2673	Valid
		SPK4	0,4924	0,2673	Valid
		SPK5	0,6766	0,2673	Valid
		SPK6	0,5404	0,2673	Valid
		SPK7	0,7448	0,2673	Valid
		SPK8	0,3247	0,2673	Valid
		SPK9	0,4924	0,2673	Valid
3	Sarana Pembuangan Air Limbah (SPAL)	SPAL1	0,7254	0,2673	Valid
		SPAL2	0,3957	0,2673	Valid
		SPAL3	0,3073	0,2673	Valid
		SPAL4	0,6828	0,2673	Valid
		SPAL5	0,6758	0,2673	Valid
		SPAL6	0,6828	0,2673	Valid
4	Sarana Tempat Pembuangan Sampah	STPS1	0,7193	0,2673	Valid
		STPS2	0,6179	0,2673	Valid
		STPS3	0,6578	0,2673	Valid
		STPS4	0,3196	0,2673	Valid
		STPS5	0,7193	0,2673	Valid
		STPS6	0,7193	0,2673	Valid
		STPS7	0,4530	0,2673	Valid
		STPS8	0,6790	0,2673	Valid
5	Penyimpanan Makanan Matang	PMM1	0,7407	0,2673	Valid
		PMM2	0,4479	0,2673	Valid
		PMM3	0,4261	0,2673	Valid
		PMM4	0,5226	0,2673	Valid
		PMM5	0,7407	0,2673	Valid

Uji Reliabilitas Instrumen

No	Variabel	<i>Cronbach's Alpha</i>	Keterangan
1	Sarana Penyediaan Air Bersih	0,692	Reliable
2	Sarana Pembuangan Kotoran (Jamban)	0,714	Reliable
3	Sarana Pembuangan Air Limbah (SPAL)	0,688	Reliable
4	Sarana Tempat Pembuangan Sampah	0,737	Reliable
5	Penyimpanan Makanan Matang	0,658	Reliable

<i>Cronbach's Alpha</i>	Keterangan
0,930	Reliable

Penyediaan Air Bersih



Menggunakan sumber dari PDAM



Tersedia pasokan air selama 24 jam



Memeriksa kontaminasi fisik air



Air tidak memiliki bau dan tidak berwarna



Pipa air bersih dan air limbah tidak bersilangan



Menggunakan wadah penampung dari ember



Tempat penampung air bersih



Wawancara kepada penderita penyediaan tentang air bersih

Pembuangan Kotoran (Jamban)



Menggunakan jamban leher angsa



Bebas dari vektor atau serangga



Dudukan jamban mudah digunakan



Tersedia air bersih



Tersedia alat pembersih jamban



Lantai kedap air



Memiliki ventilasi



Wawancara kepada ibu penderita

Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL)



Memiliki saluran air limbah



Saluran air limbah



Saluran pembuangan memiliki tutup



Terdapat tutup yang terbuat dari besi



Dialirkan ke sistem pembuangan umum



Pembuangan limbah menggunakan pipa



Tidak terdapat genangan air



Wawancara kepada penderita tentang SPAL

Tempat Pembuangan Sampah



Tersedia tempat sampah



Sampah tidak kedap air dan tidak tertutup



Sampah tidak dipisahkan jenisnya



Sampah jauh dari sumber air dan makanan



Menggunakan kresek sebagai tempat pembuangan sampah



Sampah kedap air, memiliki tutup dan dapat dibuka dengan kaki



Observasi tentang sampah



Foto dan wawancara dengan penderita

Penyimpanan Makanan Matang



Penyimpanan makanan matang dipisah dengan bahan makanan



Bahan makanan dan penyimpanan makanan matang dipisah



Tempat makanan dipisahkan setiap jenis



Tempat dipisah antara sayur dan lauk



Tempat makanan bersih dan tertutup



Tempat makanan ditutup dengan tudung saji



Buah potong disimpan dalam lemari pendingin



Buah yang sudah dipotong disimpan dalam kulkas

	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 : 0200/KL/2025

Berdasarkan hasil pemindaian laporan dan artikel tugas akhir atas :

Nama : Rohma Nurmareta Agil
 NIM : P27833222070
 Program Studi : D-III Sanitasi Magetan
 Judul Tugas Akhir : Gambaran Sanitasi Rumah Penderita Diare di Desa Buluharjo Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan Tahun 2025
 Judul Artikel : Gambaran Sanitasi Rumah Penderita Diare di Desa Buluharjo Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan Tahun 2025
 Tanggal Pengajuan : 05 November 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	23%	23%	< 25%
2	Artikel Tugas Akhir	19%	19%	< 25%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 07 November 2025
 Kepala Unit Perpustakaan



Shinta Sisca Zuraida, S.IIP, M.A
 NIP. 198305102005012001