

LAMPIRAN

DOKUMENTASI



Gambar 1. Observasi dan Pengisian Ceklist



Gambar 2. Kondisi fisik wadah penyimpanan air minum responden non penderita diare



Gambar 3. Kondisi Fisik Penyimpanan Air Minum dan Tempat Cuci Tangan



Gambar 4. Pengisian ceklist dan wawancara dengan responden



Gambar 5. Kondisi Fisik Tempat Pengolahan Air Minum



Gambar 6. Kondisi Fisik Pengolahan Air Minum Responden Penderita Diare

CEKLIST PENGOLAHAN DAN PENYIMPANAN AIR MINUM

Nama :
 Umur / Pekerjaan :
 Desa / RT/RW :
 Tanggal Observasi :
 Status : Penderita / Non Penderita
 Sumber Air Minum :

A. Pengolahan Air Minum

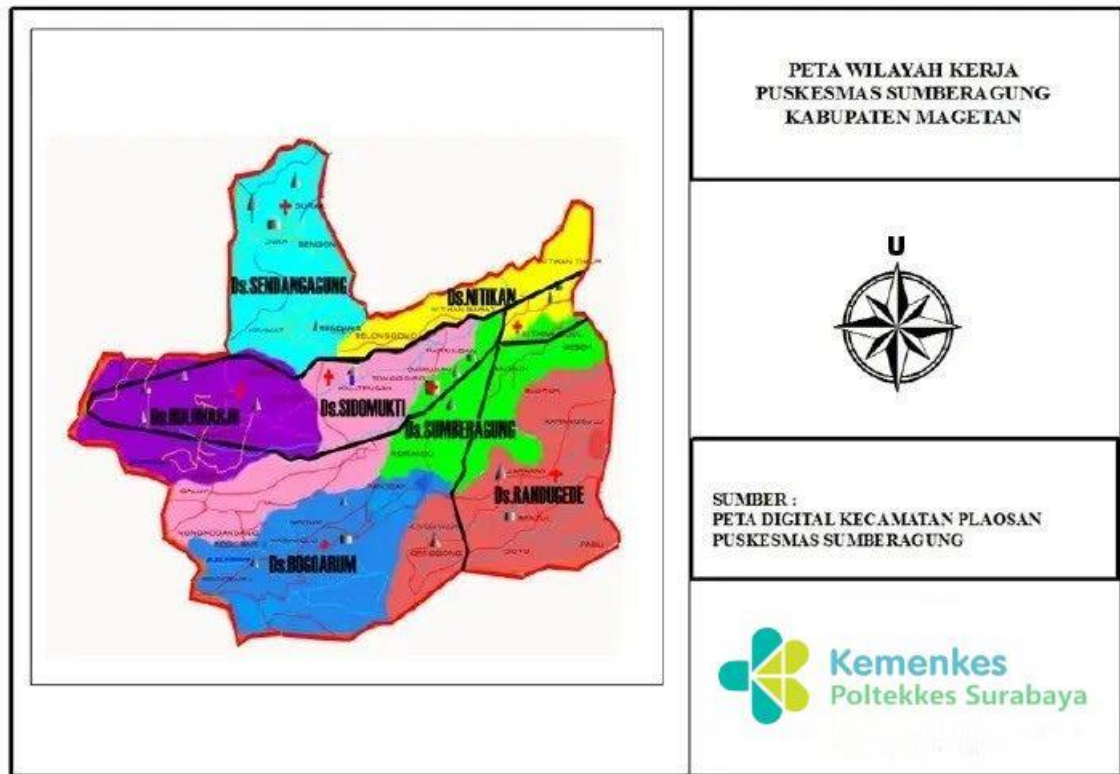
No.	Objek	Bobot	Ya /Tidak	Skor
1.	Apakah anda memakai air minum yang dimasak atau air isi ulang/galon ?	2		
2.	Apakah anda mendinginkan air yang sudah dimasak tidak membuka penutup?	2		
3.	Apakah menggunakan wadah yang bersih untuk merebus?	2		
4.	Apakah wadah untuk memasak air memiliki penutup?	2		
5.	Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sebelum mengolah dan menyajikan air minum?	2		

B. Penyimpanan Air Minum

No.	Objek	Bobot	Ya /Tidak	Skor
1.	Wadah penyimpanan air minum berleher sempit dan dilengkapi dengan kran.	2		
2.	Wadah penyimpanan dilengkapi dengan penutup.	2		
3.	Air sebaiknya disimpan dalam wadah pengolahannya.	2		
4.	Wadah air bersih dan selalu tertutup.	2		
5.	Wadah ditempatkan pada tempat sejuk dan tidak terpapar sinar matahari langsung.	2		
6.	Wadah penyimpanan air minum ditempat yang bersih dan sulit dijangkau binatang.	2		
7.	Wadah air minum dicuci setelah 3 hari atau saat air habis	2		
8.	Wadah penampungan air minum dibilas menggunakan air yang sudah diolah sebagai bilasan terakhir	2		
9.	Wadah yang sudah dicuci digunakan kembali	2		
10.	Wadah bagian luar bersih dan tidak ada kotoran menempel/debu	2		

Sumber : Permenkes No. 3 Tahun 2014

Peta Wilayah Penelitian



Laporan Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
 DINAS KESEHATAN
 UPTD. LABKESDA
 Jalan. Gubernur Suryo No 1. Telp. No. (0351) 892017 MAGETAN KODE POS 63319

NO SAMPEL
 JENIS SAMPEL
 TANGGAL PENGIRIMAN
 TANGGAL SELESAI PEMERIKSAAN
 INSTANSI PENGIRIM
 PETUGAS / PENGAMBIL SAMPEL

LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN BAKTERIOLOGI
 : 142.M.VII/2024
 : Air Bersih
 : 29 sd 30 Juli 2024
 : 05 sd 06 Agustus 2024
 : Puskesmas Sumber Agung
 : Yeni Nurjuaeta, ST

No. Sampel	Lokasi Pengambilan Sample	Jenis Sarana Air Minum	Hasil Pemeriksaan				Baku Mutu PT./100 ml	KET
			Test Perkiraan Lactosa 37 Derajat Celcius 10 ml	1 ml	0,1 ml	BGLB 37 Derajat Celcius 10 ml		
1	Bpk. Ardi Wahyu N. Ds. Sidomukti 14/II, Kec. Ploasan	PDAM	0/5	0/5	0/5	0	0	MS
2	Ibu Rusni, Ds. Sidomukti 14/II, Kec. Ploasan	PDAM	3/5	0/5	0/5	3	0	TMS
3	Bpk. Parno, Ds. Sidomukti 14/II, Kec. Ploasan	Mata Air	5/5	4/5	4/5	5	3	TMS
4	Ibu Lanjar, Ds. Sidomukti 14/II, Kec. Ploasan	Mata Air	5/5	5/5	3/5	5	4	MS
5	Bpk. Kimih, Ds. Sidomukti 3/II, Kec. Ploasan	Mata Air	5/5	1/5	1/5	5	1	TMS
6	Ibu Tri Karyanti, Ds. Sidomukti 3/II, Kec. Ploasan	PDAM	5/5	2/5	2/5	5	2	MS
7	Bpk. Pralman, Ds. Sidomukti 3/II, Kec. Ploasan	PDAM	3/5	0/5	0/5	3	0	MS
8	Bpk. Agus Hariyanto, Ds. Sidomukti 3/II, Kec. Ploasan	PDAM	0/5	0/5	0/5	0	0	MS
9	Ibu Umiahi, Ds. Sidomukti 3/II, Kec. Ploasan	PDAM	0/5	0/5	0/5	0	0	MS
10	Ibu Diah Retno, Ds. Sidomukti 13/II, Kec. Ploasan	Sumur	5/5	3/5	2/5	5	3	TMS

Keterangan :
 Baku Mutu Air Bersih Permenkes RI No. 416 / Menkes / Per / IX / 1990 adalah :
 MS : Memenuhi Syarat
 TMS : Tidak Memenuhi Syarat

MENGETAHUI
 KEPALA UPTD. LABKESDA
 KABUPATEN MAGETAN
 dr. BUDI SETYANUGRAHA
 NIP. 19851012 201902 1 001

Magetan, 06 Agustus 2024
 PEMERIKSA
 SITI SULIKAH, Amd.Kes
 NIP. 19760529 200604 2 020

Surat Izin Penelitian ke Desa Sidomukti



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 / 331 / 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 14 Mei 2025 Nomor : PP.06.02/F.XIV.12.2/855/2025 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN / DIJINKAN** untuk melaksanakan Penelitian yang diajukan oleh :

Nama : NAIDA NUR KHASANAH
 NIM : P27833222062
 Program Studi : Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan
 Jurusan : Kesehatan Lingkungan
 Semester : Akhir
 Tahun Akademik : 2024 / 2025
 Judul : " Pengelolaan dan Penyimpanan Air Minum terhadap kejadian Diare "

Nama Penanggungjawab : Beny Suyanto, S.Pd, M.Si
 Jabatan : Ketua Prodi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan
 Lokasi : Wilayah Kerja Puskesmas Plaosan Kabupaten Magetan (Desa Sidomukti Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan)

Waktu Pelaksanaan : Bulan Mei s/d Juli 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, 16 Mei 2025

RAJ. KEPALA BAKESBANGPOL
 KABUPATEN MAGETAN
 Kabid Kewaspadaan Nasional dan
 Peranganan Konflik

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

Tembusan Yth :

- 1 Sdr Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
- 1 Sdr Kepala Puskesmas Plaosan Kab. Magetan
- 3 Sdr Kepala Desa Sidomukti Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan

Lampiran 6

Data Penderita Diare Desa Sidomukti

No.	Nama Pasien	Pekerjaan	Tanggal Lahir	Umur	Jenis Kelamin	Alamat	Nama KK
1	MARIYEM	PETANI	01-07-1972	51 th	P	DSN.CARAT 1/1	SUYATNO
2	SURYANI	WIRASWASTA	07-10-1986	37 th	P	DSN.PAPRINGAN 22/4	KK
3	SUGINAH	Tidak Bekerja	01-07-1955	68 th	P	DSN.DAYAH 7/2	SARIN
4	MERRY QUEN AGUSTIN	PELAJAR	09-08-2019	4 th	P	DSN.NONGKODANDANG 2/1 SIDOMUKTI	SARIMAN
5	MELVIAN SENDIKA PUTRA	PELAJAR	19-05-2008	15 th	L	DSN.DAWUHAN 20/3	SRIYONO
6	SHOLIKHIN	WIRASWASTA	01-01-1993	31 th	L	DSN. TONGGOIRO 2/5	KK
7	SRI UTARI	IBU RUMAH TANGGA	16-05-1995	28 th	P	DSN.NONGKODANDANG 2/1	SARMAN
8	JARWANTO	SWASTA	26-08-1986	37 th	L	NONGKODANDANG 6/1	KK
9	AZKARA ZIOFAN RINGGANA	-	30-01-2023	0 th	L	DSN.GALUH 9/2	AGUS NURDIYAN
10	REVAN BAGUS Satria PRAYUDA	PELAJAR	27-05-2013	10 th	L	DSN.KALITENGAH 10/2	SUPARDI
11	ARSHAKA GAFFI ASSAM	-	29-05-2022	1 th	L	DSN .PAPRINGAN 21/4	MAHZUM ANWAR
12	FITRI DWI PUSPITASARI	IBU RUMAH TANGGA	15-02-1996	27 th	P	RT11 RW02 SIDOMUKTI	pRIYANTO
13	ARZETHA RAZKA ZAINATA	BALITA	07-01-2021	3 th	P	DSN.PAPRINGAN 22/4 SIDOMUKTI	WINARKO
14	RAHMAWATI EKA FERNANDA	KARYAWAN SWASTA	22-10-2002	21 th	P	DSN.PAPRINGAN 22/4 SIDOMUKTI	BUDI RISWANTO
15	NUR AZIZAH	IRT	13-10-1995	28 th	P	DSN GURITAN 014/002, SIDOMUKTI	ARDI
16	DARUN	PETANI	01-07-1943	80 th	L	DSN.DAWUHAN 19/3 SIDOMUKTI	KK
17	SRI WULANDARI	PETANI	01-07-1956	67 th	P	TONGGOIRO 18/3 SIDOMUKTI	SUKARDI
18	WIDODO	WIRASWASTA	01-07-1983	40 th	L	DAYAH 7/2 SIDOMUKTI	WIDODO
19	SULIMAH	TANI	11-07-1962	61 th	P	DSN CARAT RT01 RW01 SIDOMUKTI	PARNO
20	EFIANA	IRT	01-10-1990	33 th	P	DSN.PAPRINGAN 21/4 SIDOMUKTI	ZAINAL ARIFIN
21	BUDI WAHONO	WIRASWASTA	21-02-1970	54 th	L	DSN.KALITENGAH 11/2	KK
22	KENAN ARYASATYA RESYANDI	-	15-06-2022	2 th	L	DSN.TONGGOIRO 17/3	RESTU WIDI BASUKI
23	RESTU WIDI BASUKI	WIRASWASTA	29-04-1977	47 th	L	DSN.TONGGOIRO 17/3 SIDOMUKTI	KK
24	RAZKA NAUFAL ALFARIZI	PELAJAR	10-03-2020	4 th	L	DSN.KALITENGAH 12/2 SIDOMUKTI	NURKOLIS
25	KEISYA APRILIA SAFITRI	BALITA	23-04-2023	1 th	P	DSN.GALUH 9/2 SIDOMUKTI	BUDI ASTOMO
26	ARUNA AZZALIA WAHYUDI	-	05-05-2022	2 th	P	DSN.NONGKODANDANG 5/1 SIDOMUKTI	NANANG WAHYUDI
27	DAH HAYU SRI PUSPITANINGRUM	KARYAWAN SWASTA	15-01-2006	18 th	P	DSN.KALITENGAH 11/2 SIDOMUKTI	SUBANDI
28	AMIRA HANINDYA HADI	BALITA	09-05-2023	1 th	P	DSN.NONGKODANDANG 6/1 SIDOMUKTI	HADI PURNOMO
29	RISKI INDRRA RAHMAT DANI	KARYAWAN SWASTA	03-09-2003	21 th	L	DSN.PAPRINGAN 21/4 SIDOMUKTI	SUPI
30	BUDI PURNOMO	Tidak Bekerja	07-01-1992	32 th	L	PAPRINGAN	BUDI PURNOMO
31	SAFIRA HADI	KARYAWAN SWASTA	12-07-1992	32 th	P	DSN.DAWUHAN 19/3 SIDOMUKTI	ISWAHYUDI

Uji Statistik

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status Responden * KPAM	62	100,0 %	0	0,0 %	62	100,0 %
Status Responden * KPYAM	62	100,0 %	0	0,0 %	62	100,0 %

Status Responden *KPAM

Crosstab

Status Responden	Penderita	Count	KPAM		Total
			Tidak Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	
			26	5	31
		% within Status Responden	83,9	16,1	100,0
		% within KPAM	72,2	19,2	50,0
		% of Total	41,9	8,1	50,0
	Non Penderita	Count	10	21	31
		% within Status Responden	32,3	67,7	100,0
		% within KPAM	27,8	80,8	50,0
		% of Total	16,1	33,9	50,0
Total		Count	36	26	62
		% within Status Responden	58,1	41,9	100,0
		% within KPAM	100,0	100,0	100,0
		% of Total	58,1	41,9	100,0

Chi Square Tests

	Value	df	Asymp.Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	16.957 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	14.904	1	.000		
Likelihood Ratio	17.953	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	16.684	1	.000		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (0%) have expected count less than 5. The expected count is 13.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Approximate. Significance
Nominal by nominal Contingency Coefficient	.463	.000
N of Valid Cases	62	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odd Ratio for Status Responden (Penderita/Non Penderita)	10.920	3.231	36.908
For cohort KPAM = Tidak Memenuhi Syarat	2.600	1.526	4.430
For cohort KPAM = Memenuhi Syarat	.238	.103	.551
N of Valid Cases	62		

Status Responden *KPYAM

Crosstab

Status Responden	Penderita	Count	KPAM		Total
			Tidak Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	
		24	7	31	
	% within Status Responden	77,4	22,6	100,0	
	% within KPAM	80,0	21,9	50,0	
	% of Total	38,7	11,3	50,0	
	Non Penderita	Count	6	25	31

	% within Status Responden	19,4	80,6	100,0
	% within KPYAM	20,0	78,1	50,0
	% of Total	9,7	40,3	50,0
Total	Count	30	32	62
	% within Status Responden	48,4	51,6	100,0
	% within KPYAM	100,0	100,0	100,0
	% of Total	48,4	51,6	100,0

Chi Square Tests

	Value	df	Asymp.Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	20.925 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	18.665	1	.000		
Likelihood Ratio	22.306	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	20.588	1	.000		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (0%) have expected count less than 5. The expected count is 15.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Approximate Significance
Nominal by nominal Contingency Coefficient	.502	.000
N of Valid Cases	62	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odd Ratio for Status Responden (Penderita/Non Penderita)	14.286	4.193	48.673
For cohort KPAM = Tidak Memenuhi Syarat	4.000	1.902	8.411
For cohort KPAM = Memenuhi Syarat	.280	.143	.550
N of Valid Cases	62		

Crosstabs


Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status Responden * Sumber Air Minum	62	100,0 %	0	0,0 %	62	100,0 %

Status Responden *Sumber Air Minum Crosstabulation

Status Responden	Penderita	Count	Sumber Air Minum			Total
			PDAM	SUMUR	MATA AIR	
Responden	Penderita	Count	26	3	2	31
		% within Status Responden	83,9	9,7	6,5	100,0
		% within SAM	51,0	60,0	33,3	50,0
	Non Penderita	% of Total	41,9	4,8	3,2	50,0
		Count	25	2	4	31
		% within Status Responden	80,6	6,5	12,9	100,0
	Total	% within SAM	49,0	40,0	66,7	50,0
		% of Total	40,3	3,2	6,5	50,0
		Count	51	5	6	62
Total	Responden	% within Status Responden	82,3	8,1	9,7	100,0
		% within SAM	100,0	100,0	100,0	100,0
		% of Total	82,3	8,1	9,7	100,0

Surat Keterangan Hasil Deteksi Plagiasi

	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 : 0154/KL/2025

Berdasarkan hasil pemindaian laporan dan artikel tugas akhir atas :

Nama : Naida Nur Khasanah
 NIM : P27833222062
 Program Studi : DIII Sanitasi Magetan
 Judul Tugas Akhir : Pengolahan Dan Prnyimpanan Air Minum Terhadap Kejadian Diare
 Judul Artikel : Pengolahan Dan Penyimpanan Air Minum Terhadap Kejadian Diare
 Tanggal Pengajuan : 21 Agustus 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	15%	15%	< 25%
2	Artikel Tugas Akhir	17%	17%	< 25%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 25 Agustus 2025
Kepala Unit Perpustakaan


 Misnawar, S.Sos
 NIP. 196709101992031001