

LAMPIRAN

Lampiran 1

KUISIONER PENELITIAN

**HUBUNGAN KONDISI JAMBAN DAN SARANA AIR BERSIH
DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI DESA
NGAGLIK KEC. PARANG KABUPATEN MAGETAN**

NO:

Tanggal survei :

Alamat :

Nama KK :

Data balita :

1. Nama balita :

2. Jenis kelamin :

☐ Laki – laki

☐ Perempuan

3. Umur balita : Bulan

4. Anak ke : dari jumlah saudara

A. Formulir Penilaian Jamban Sehat

Jenis jamban yang dimiliki :

a. Cemplung

b. Leher angsa

c. Sharing

d. Tidak memiliki jamban

NO	PENILAIAN	YA	TIDAK
1	Jarak cubluk/ resapan kurang dari 10 meter dari sumber air		
2	Lantai jamban tidak rapat, sehingga memungkinkan serangga dan binatang penularan penyakit dapat masuk ke dalam cubluk/ resapan serta menimbulkan bau		
3	Lubang masuk kotoran terbuka/ bukan closet		
4	Jamban belum di lengkapi rumah jamban		
5	Lantai licin dan tidak mudah dibersihkan		
6	Panjang/ lebar lantai < 1 meter		
7	Rumah Jamban tanpa atap.		
Jumlah Jawaban “ya”			

Penilaian Faktor Resiko :

Tingkat resiko tinggi (T) = Bila jumlah jawaban YA : 5 – 7; atau
Bila jumlah jawaban YA : 1 – 4, tapi terdapat pada nomor 1 dan 2

Tingakt resiko sedang (S) = Bila jumlah jawaban YA : 1 – 4, tapi tidak terdapat pada nomor 1 dan 2

Tingkat resiko rendah (R) = Bila jumlah jawaban Ya : 0

Hasil Inspeksi Jamban Keluarga :

Kualitas Jamban Keluarga	MS / TMS
--------------------------	----------

B. Formulir IKL Sarana Air Bersih

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN PERPIPAAN NON PDAM (SARANA AIR MINUM PERPIPAAN NON PERUSAHAAN AIR MINUM/KOMUNAL)						
A. KUALITAS FISIK AIR					Ya	Tidak
1	Keruh	:				
2	Berbau	:				
3	Berasa	:				
4	Berwarna	:				
	- Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (√) pada kolom "Ya" atau "Tidak" - Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban "Ya", maka masuk kategori AT					
B. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO					Ya	Tidak
1	Apakah sumber air yang didistribusikan tidak terlindung dari pencemaran?					
2	Apakah tidak ada pengolahan (filtrasi dan atau disinfeksi) sebelum air didistribusikan?					
3	Apakah ada kebocoran pada sistem distribusi sehingga berisiko menimbulkan pencemaran?					
4	Apakah reservoir tidak terlindung dari pencemaran?					
5	Apakah terjadi bencana seperti gempa setelah penanaman pipa					
J U M L A H						
Risiko Kontaminasi :						
Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75%						
Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75%						
Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50%						
Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%						

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN SUMUR GALI				
A. KUALITAS FISIK AIR			Ya	Tidak
1	Keruh	:		
2	Berbau	:		
3	Berasa	:		
4	Berwarna	:		
	- Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (✓) pada kolom “Ya” atau “Tidak” - Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban “Ya”, maka masuk kategori AT.			
B. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			Ya	Tidak
1	Apakah sumur gali tidak mempunyai cincin kedap air minimal 3 meter dari permukaan tanah ?			
2	Apakah sumur gali tidak memiliki bibir sumur $\pm$ 80 cm dan tidak retak ?			
3	Apakah lantai di sekeliling sumur gali tidak kedap air dan lebar kurang dari 1m ?			
4	Apakah tidak ada saluran pembuangan air yang baik?			
5	Apakah tali dan ember pada sumur gali diletakan di lantai sumur, sehingga ada kemungkinan mencemari air sumur?			
6	Apakah sumur gali tidak mempunyai penutup sehingga kotoran bisa masuk ke dalam sumur?			
7	Apakah ada sumber pencemaran (resapan septic tank, kotoran hewan, sampah, limbah) dengan jarak $\leq$ 10 m?			
8	Tidak dilengkapi pagar peklindung			
J U M L A H				
Risiko Kontaminasi :				
Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75%				
Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75%				
Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50%				
Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%				

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN PERPIPAAN					
A. KUALITAS FISIK AIR				Ya	Tidak
1	Keruh	:	INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN SUMUR BOR DENGAN POMPA		
2	Berbau	:			
A. KUALITAS FISIK AIR				Ya	Tidak
4	Berwarna	:			
1	Keruh	:			
2	Berbau	:			
3	Berasa	:			
4	Berwarna	:			
- Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (√) pada kolom “Ya” atau “Tidak” - Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban “Ya”, maka masuk kategori AT.					
B. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO				Ya	Tidak
1	Ada sumber pencemaran (resapan septic tank, kotoran hewan, sampah, limbah) dengan radius $\leq$ 10m?				
2	Apakah sumur bor tidak tertutup dan tidak diplester (kedap air) ?				
3	Apakah reservoir/bak penampung tidak tertutup dan tidak diplester (ada potensi terjadinya pencemaran)?				
4	Apakah ada kebocoran pada pipa distribusi?				
5	Apakah reservoir/bak penampung dikuras lebih dari 3 bulan sekali?				
6	Reservoir karatan atau berlumut				
7	Tidak ada pemberian desinfektan air minum secara berkala pada reservoir/bak penampung				
J U M L A H					
Risiko Kontaminasi :					
Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75%					
Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75%					
Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50%					
Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%					

	• Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (√) pada kolom “Ya” atau“Tidak” • Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhijawaban “Ya”, maka masuk kategori AT.		
B. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO		Ya	Tidak
1	Apakah ada titik-titik kebocoran pada sistem pipa distribusi?		
2	Apakah reservoir/bak penampung air tidak memenuhi syarat (tidak tertutup, adakebocoran/retak)?		
3	Apakah ada endapan atau lumut pada reservoir/bak penampung?		
4	Apakah terjadi bencana seperti gempa, banjir/banjir bandang setelah penanaman pipa?		
J U M L A H			
Risiko Kontaminasi :			
Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75%			
Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75%			
Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50%			
Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%			

Lampiran 2



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 7 Oktober 2022

Nomor : PP 03.03/1/ *1200* /2022
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data dan Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Jl. Tripandita No. 17
Kabupaten Magetan

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Subhania Fahmi Nur Hamidah
NIM : P27833321087
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan ijin penelitian untuk Skripsi

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

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



BENY SUYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003





**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 7 Oktober 2022

Nomor : PP 03.03/1/ *1207* /2022
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data dan Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
Jl. Imam Bonjol No.4
Kecamatan Magetan
Kabupaten Magetan

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Subhania Fahmi Nur Hamidah
NIM : P27833321087
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan ijin penelitian untuk Skripsi

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003





**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 7 Oktober 2022

Nomor : PP 03.03/1/ *206* /2022
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data dan Penelitian

Kepada Yth :
Kepala UPTD Puskesmas Parang
Jalan Blego Raya No. 45
Kecamatan Parang
Kabupaten Magetan

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Subhania Fahmi Nur Hamidah
NIM : P27833321087
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan ijin penelitian untuk Skripsi

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



YUSUYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003





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 / 475 / 403.205 / 2022

- 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 07 Oktober 2022 Nomor : PP 03.03/1/1288/2022 Perihal : Permohonan Izin Mencari Data dan Penelitian.

Dengan ini menyatakan TIDAK KEBERATAN / DIJAJIKAN untuk melaksanakan Pengambilan Data dan Penelitian yang diajukan oleh :

Nama : SUBHANIA FAHMI NUR HAMIDAH
NIM : P27833321087
Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Semester : III (Tiga) / Akhir
Tahun Akademik : 2022 / 2023
Keperluan : Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir / pembuatan Skripsi, maka mahasiswa diharapkan untuk melakukan pengambilan data dan penelitian pada suatu dinas / instansi terkait.

Nama Penanggungjawab : Beny Suyanto, S.Pd., M.Si.
Jabatan : Ketua Program Studi Sanitasi
Lokasi : Wilayah Kerja Puskesmas Parang Kabupaten Magetan
Waktu Pelaksanaan : Bulan Oktober s/d Desember 2022

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/lukisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa, negara dari suatu golongan penduduk.
3. Kegiatan harus tetap mematuhi pencegahan penyebaran Covid-19 / protokol kesehatan
4. 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.
5. 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 Setdakab. Magetan.
6. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Magetan, 07 Oktober 2022
KEPALA BAKESBANGPOL
KABUPATEN MAGETAN
Dis. CHANIF TRI WAHYUDI, M.Si
Pembina Utama Muda
NIP. 19721001 199203 1 004

Tembusan Yth :

1. Sdr Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
2. Sdr Kepala Puskesmas Parang Kabupaten Magetan

Lampiran 3

PETA WILAYAH PENELITIAN



Keterangan :

 : Lokasi Penelitian

 : Desa di wilayah Kecamatan Parang

Lampiran 4

TABEL CAKUPAN SARANAN AIR BERSIH DI WILAYAH PUSKESMAS PARANG TAHUN 2022

No.	Nama Desa	Jumlah Penduduk	Jumlah Penduduk Pengguna									Penduduk Dengan Akses Berkelanjutan Terhadap Air Minum Berkualitas (Layak)		
			Bukan Jaringan Perpipaan						Perpipaan					
			SGLTerlindungi	SGL Dengan Pompa	Sumur Bor Dengan Pompa	Termin al Air	Mata Air Terlind ungi	PAH	DAM	Perpipaa n (PDAM, BP SPAM)	Perpipaan Non PDAM	Jumlah Total	%	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Sayutan	3.740	0	16	18	0	6	0				3.706	3.740	100,0
2	Nglopang	1.941	0	37	7	0		0		1.814	83	1.941	100,0	
3	Mategal	3.526	0	79		0	2	0		2.929	516	3.526	100,0	
4	Bungkuk	1.845	0	155	1	0		0		1.570	120	1.845	100,0	
5	Troso	3.573	0	42	6	0	1	0			3.524	3.573	100,0	
6	Ngunut	2.457	0	10		0	3	0			2.444	2.457	100,0	
7	Ngaglik	3.522	0	211		0		0		3.311		3.522	100,0	
8	Parang	4.182	0	178		0	2	0	3	3.999		4.182	100,0	
9	Tamanarum	3.936	0	324		0	1	0	1	3.610		3.936	100,0	
10	Pragak	3.970	0	246	2	0	1	0	1	3.720		3.970	100,0	
11	Sundul	2.872	0	226	2.848	0	2	0				2.872	100,0	
12	Krajan	3.559	0	230	3.326	0	2	0	1	224		3.559	100,0	
13	Joketro	3.043	0	6	20	0		0		3017		3.043	100,0	
	Jumlah	42.166	0	1760	6.228	0	20	0	6	23.759	10.393	42.166	100,0	

Lampiran 5

TABEL AKSES JAMBAN SEHAT DI WILAYAH PUSKESMAS PARANG TAHUN 2022

No	Desa	Jumlah Penduduk PENDUDUK	Sharing/ Komunal		Jamban Sehat Semi Permanen (JSSP)		Jamban Sehat Permanen (JSP)		Penduduk Dengan Akses Terhadap Fasilitas Sanitasi Layak (Jamban Sehat)	
			Jumlah Sarana	Jumlah Penduduk Pengguna	Jumlah Sarana	Jumlah Penduduk Pengguna	Jumlah Sarana	Jumlah Penduduk Pengguna		
									Jumlah	%
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Sayutan	3.740	34	66	403	2527	749	1151	3.740	100,0
2	Nglopang	1.941	65	143	153	891	238	870	1.941	100,0
3	Mategal	3.526	59	146	78	2393	795	938	3.526	100,0
4	Bungkuk	1.845	7	35	25	1523	416	253	1.845	100,0
5	Trosono	3.573	84	435	387	1979	510	1112	3.573	100,0
6	Ngunut	2.457	52	142	120	1040	452	1237	2.457	100,0
7	Ngaglik	3.522	65	167	69	2344	701	960	3.522	100,0
8	Parang	4.182	59	122	98	3876	879	135	4.182	100,0
9	Tamanarum	3.936	50	188	85	2766	945	933	3.936	100,0
10	Pragak	3.970	127	213	77	2729	929	970	3.970	100,0
11	Sundul	2.872	51	122	24	2019	595	694	2.872	100,0
12	Krajan	3.559	79	203	22	1947	876	1362	3.559	100,0
13	Joketro	3.043	43	0	187	1408	517	1464	3.043	100,0
	Jumlah	42.166	775	1.982	1.728	27.442	8.602	12.079	42.166	100,0

Lampiran 6

HASIL REKAPITULASI MENGENAI KONDISI JAMBAN DI DESA NGAGLIK KEC. PARANG KAB. MAGETAN

No	Nama Balita (Sampel)	Jenis Kelamin	Umur (Bulan)	RT/RW	Jenis Jamban	Penilaian Faktor Resiko Jamban		
						Tingkat resiko rendah	Tingkat resiko sedang	Tingkat resiko tinggi
Tidak Stunting								
1	Jihan Valencia Beryl	P	32	15/7	Leher angsa	Resiko rendah		
2	Rafata Kaka A.	L	24	15/7	Leher angsa	Resiko rendah		
3	Naysilla Revanda	P	46	15/7	Leher angsa	Resiko rendah		
4	Qaleesya Alea Putri	P	5	15/7	Leher angsa	Resiko rendah		
5	Afiza Khalisa Zahrani	P	34	16/7	Leher angsa	Resiko rendah		
6	M. Mundzir Alfarisi	L	23	13/6	Leher angsa		Resiko sedang	
7	Ajeng Pramesti	P	13	10/5	Leher angsa		Resiko sedang	
8	M. Rafif Alfarizky	L	37	11/6	Leher angsa	Resiko rendah		
9	M. Alby Rafaezya	L	9	10/5	Leher angsa	Resiko rendah		
10	Kenzi	L	33	12/6	Leher angsa	Resiko rendah		
11	Sherinda	P	36	10/5	Leher angsa	Resiko rendah		
12	Nadif Syaifullah	L	10	13/6	Leher angsa	Resiko rendah		
13	Anandita Syakira Putri	P	3	8/4	Sharing	Resiko rendah		
14	Tarisa	P	2	8/4	Leher angsa		Resiko sedang	
15	Muhamad Yusuf Al Fariski	L	20	5/2	Leher angsa		Resiko sedang	
16	Qania Syifana Nuraini	P	8	6/3	Leher angsa		Resiko sedang	
17	Alfiyansyah Raditya Saputra	L	17	5/2	Cemplung		Resiko sedang	
18	Reva Nenza	L	10	5/2	Leher angsa	Resiko rendah		

19	Febrian Nur Wahyu	L	44	5/2	Leher angsa	Resiko rendah
20	Arjuna Tri Wardana	L	11	7/3	Leher angsa	Resiko rendah
21	Wildan	L	30	8/4	Sharing	Resiko sedang
22	Hafizah	L	34	8/4	Leher angsa	Resiko rendah
23	Biyan Ibrahim Faeytha Hadi	L	40	3/1	Leher angsa	Resiko rendah
24	Arya Zhafran Khairy	L	21	4/2	Leher angsa	Resiko rendah
25	Anisa Nur Fitria	P	24	2/1	Leher angsa	Resiko rendah
26	Raffasya Daniyal	L	47	4/2	Leher angsa	Resiko rendah
27	Miracle	L	12	3/1	Leher angsa	Resiko rendah
28	Clarita Arsyfa Salsabila	P	42	2/1	Leher angsa	Resiko rendah
29	Rindi Putri Handayani	P	21	2/1	Leher angsa	Resiko rendah
30	Dinda Fitria N.	P	30	4/2	Leher angsa	Resiko rendah
	Stunting					
31	Afifah Alona	P	47	15/7	Sharing	Resiko sedang
32	Akiva Naira M	P	24	16/7	Leher angsa	Resiko rendah
33	Moh. Azril Ilham	L	4	15/7	Leher angsa	Resiko rendah
34	Kenzo Albian	L	44	15/7	Leher angsa	Resiko rendah
35	Chanaya Ummia Azahra	P	7	17/7	Leher angsa	Resiko sedang
36	Inayatus Sholihah	P	46	12/6	Leher angsa	Resiko rendah
37	Naira Shifa Azahra	P	39	13/6	Leher angsa	Resiko sedang
38	Diajeng Kahiyang Alfathunissa	P	25	12/6	Leher angsa	Resiko sedang
39	Alisa Zea C.H	P	3	14/6	Leher angsa	Resiko sedang
40	Farel Rafisqy	L	14	14/6	Leher angsa	Resiko sedang
41	Ulwa Wafiatul Humaira	P	20	14/6	Leher angsa	Resiko rendah

42	Muhammad Alwi Al Fatih	L	17	13/6	Leher angsa	Resiko rendah
43	Pradippa	L	54	8/4	Leher angsa	Resiko sedang
44	Naura	P	8	8/4	Leher angsa	Resiko sedang
45	Syakila	P	4	7/3	Leher angsa	Resiko rendah
46	Giona	P	30	7/3	Leher angsa	Resiko sedang
47	Najwa Putri	P	26	9/4	Leher angsa	Resiko rendah
48	Revando Arkha	L	55	9/4	Leher angsa	Resiko rendah
49	Figo Tonaka Ahmad	L	7	9/4	Leher angsa	Resiko rendah
50	Mahdea Fitri	P	40	5/2	Leher angsa	Resiko sedang
51	Aqila Reva Salsabila	P	14	4/2	Leher angsa	Resiko rendah
52	Assyifa Khairunnisa	P	29	7/3	Leher angsa	Resiko sedang
53	Sovia	P	30	6/3	Leher angsa	Resiko sedang
54	Azka Al-Farizi	L	26	6/3	Leher angsa	Resiko rendah
55	Amar M	L	19	9/4	Leher angsa	Resiko sedang
56	Khaira	P	12	7/3	Leher angsa	Resiko sedang
57	Jesseline Zaila Nabila P.	P	19	3/1	Leher angsa	Resiko sedang
58	Noureen Mikayla A.	P	11	2/1	Leher angsa	Resiko rendah
59	Revi Almahira S.	P	17	1/1	Leher angsa	Resiko rendah
60	Rayya Aqillatun Rafidah	P	16	2/1	Leher angsa	Resiko sedang

Lampiran 7

**HASIL REKAPITULASI MENGENAI KONDISI SARANA AIR BERSIH
DI DESA NGAGLIK KEC. PARANG KAB. MAGETAN**

No	Nama Balita (Sampel)	Jenis Kelamin	Umur (Bulan)	RT/RW	Jenis Sarana Air Bersih	Kualitas Fisik Air	Risiko Kontaminasi Sarana Air Bersih			
							Risiko rendah	Risiko sedang	Risiko tinggi	Risiko amat tinggi
Tidak Stunting										
1	Jihan Valencia Beryl	P	32	15/7	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah			
2	Rafata Kaka A.	L	24	15/7	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah			
3	Naysilla Revanda	P	46	15/7	Sumur Gali		Risiko rendah			
4	Qaleesya Alea Putri	P	5	15/7	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah			
5	Afiza Khalisa Zahrani	P	34	16/7	Sumur Gali		Risiko rendah			
6	M. Mundzir Alfarisi	L	23	13/6	Sumur Gali		Risiko rendah			
7	Ajeng Pramesti	P	13	10/5	Sumur Gali		Risiko rendah			
8	M. Rafif Alfarizky	L	37	11/6	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah			

9	M. Alby Rafaezya	L	9	10/5	Sumur Gali		Risiko rendah
10	Kenzi	L	33	12/6	Perpipaan Non PDAM		Risiko rendah
11	Sherinda	P	36	10/5	Sumur Gali		Risiko rendah
12	Nadif Syaifullah	L	10	13/6	Sumur Gali		Risiko rendah
13	Anandita Syakira Putri	P	3	8/4	Sumur Gali		Risiko rendah
14	Tarisa	P	2	8/4	Sumur Bor dengan Pompa		Risiko rendah
15	Muhamad Yusuf Al Fariski	L	20	5/2	Sumur Gali		Risiko rendah
16	Qania Syifana Nuraini	P	8	6/3	Sumur Gali	Amat Tinggi	Risiko rendah
17	Alfiyansyah Raditya Saputra	L	17	5/2	Sumur Gali		Risiko rendah
18	Reva Nenza	L	10	5/2	Sumur Gali		Risiko rendah
19	Febrian Nur Wahyu	L	44	5/2	Sumur Gali		Risiko sedang
20	Arjuna Tri Wardana	L	11	7/3	Sumur Gali		Risiko rendah
21	Wildan	L	30	8/4	Sumur Gali		Risiko sedang
22	Hafizah	L	34	8/4	Sumur Gali		Risiko

							rendah	
23	Biyan Ibrahim Faeytha Hadi	L	40	3/1	Sumur Bor dengan Pompa		Risiko rendah	
24	Arya Zhafran Khairy	L	21	4/2	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah	
25	Anisa Nur Fitria	P	24	2/1	Sumur Bor dengan Pompa			Risiko sedang
26	Raffasya Daniyal	L	47	4/2	Sumur Gali		Risiko rendah	
27	Miracle	L	12	3/1	PDAM		Risiko rendah	
28	Clarita Arsyfa Salsabila	P	42	2/1	Sumur Gali			Risiko sedang
29	Rindi Putri Handayani	P	21	2/1	Sumur Gali			Risiko sedang
30	Dinda Fitria N.	P	30	4/2	PDAM		Risiko rendah	
Stunting								
31	Afifah Alona	P	47	15/7	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah	
32	Akiva Naira M	P	24	16/7	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah	
33	Moh. Azril Ilham	L	4	15/7	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah	
34	Kenzo Albian	L	44	15/7	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah	

35	Chanaya Ummia Azahra	P	7	17/7	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah	
36	Inayatus Sholihah	P	46	12/6	Sumur Gali			Risiko sedang
37	Naira Shifa Azahra	P	39	13/6	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah	
38	Diajeng Kahiyang Alfathunissa	P	25	12/6	Sumur Gali			Risiko sedang
39	Alisa Zea C.H	P	3	14/6	Sumur Gali			Risiko sedang
40	Farel Rafisqy	L	14	14/6	Sumur Gali		Risiko rendah	
41	Ulwa Wafiatul Humaira	P	20	14/6	Sumur Gali		Risiko rendah	
42	Muhammad Alwi Al Fatih	L	17	13/6	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah	
43	Pradippa	L	54	8/4	Sumur Gali			Risiko sedang
44	Naura	P	8	8/4	Sumur Gali			Risiko sedang
45	Syakila	P	4	7/3	Sumur Gali			Risiko sedang
46	Giona	P	30	7/3	Sumur Gali			Risiko sedang
47	Najwa Putri	P	26	9/4	PDAM	Amat Tinggi	Risiko rendah	
48	Revando Arkha	L	55	9/4	Sumur Gali			Risiko sedang

49	Figo Tonaka Ahmad	L	7	9/4	Sumur Gali	Risiko rendah	
50	Mahdea Fitri	P	40	5/2	Sumur Gali		Risiko sedang
51	Aqila Reva Salsabila	P	14	4/2	Sumur Gali		Risiko sedang
52	Assyifa Khairunnisa	P	29	7/3	Sumur Gali		Risiko sedang
53	Sovia	P	30	6/3	Sumur Gali		Risiko sedang
54	Azka Al-Farizi	L	26	6/3	Sumur Gali		Risiko sedang
55	Amar M	L	19	9/4	Sumur Gali		Risiko sedang
56	Khaira	P	12	7/3	Sumur Gali		Risiko sedang
57	Jesseline Zaila Nabila P.	P	19	3/1	PDAM	Risiko rendah	
58	Noureen Mikayla A.	P	11	2/1	Sumur Gali		Risiko sedang
59	Revi Almahira S.	P	17	1/1	Sumur Gali	Risiko rendah	
60	Rayya Aqillatun Rafidah	P	16	2/1	Sumur Gali		Risiko sedang

Lampiran 8

HASIL SPSS

1. Kondisi Jamban dan Sarana Air Bersih

Tingkat Resiko Jamban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tingkat resiko rendah	33	55,0	55,0	55,0
	Tingkat resiko sedang	27	45,0	45,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Risiko Kontaminasi Sarana Air Bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Risiko rendah	38	63,3	63,3	63,3
	Risiko sedang	22	36,7	36,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

2. Hubungan kondisi jamban dan sarana air bersih dengan kejadian stunting

KONDISI JAMBAN

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penilaian Faktor Resiko * Balita Stunting	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%

Penilaian Faktor Resiko * Balita Stunting Crosstabulation

Count

		Balita Stunting		Total
		Balita Stunting	Balita Tidak Stunting	
Penilaian Faktor Resiko	Tingkat resiko rendah	14	23	37
	Tingkat resiko sedang	16	7	23
Total		30	30	60

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5,711 ^a	1	,017	,033	,016
Continuity Correction ^b	4,512	1	,034		
Likelihood Ratio	5,829	1	,016		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5,616	1	,018		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,295	,017
N of Valid Cases	60	

KONDISI SARANA AIR BERSIH

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Risiko Kontaminasi * Balita Stunting	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%

Risiko Kontaminasi * Balita Stunting Crosstabulation

Count

	Balita Stunting	Total
--	-----------------	-------

		Balita Stunting	Balita Tidak Stunting	
Risiko Kontaminasi	Risiko rendah	13	25	38
	Risiko sedang	17	5	22
Total		30	30	60

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10,335 ^a	1	,001	,003	,001
Continuity Correction ^b	8,684	1	,003		
Likelihood Ratio	10,771	1	,001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	10,163	1	,001		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,383	,001
N of Valid Cases		60	

Lampiran 9



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Jl. Tripandita No. 06 Magetan Telp. (0351) 895315 Telp. 081387054497

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : labkesling22@gmail.com

Magetan, 12 Desember 2022

No : KS.01.01/1/ *342* / 2022
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
Jenis Sampel : Air Bersih
Jenis Sarana : Sumur Gali
Petugas Pengambil : Ibu Subhanah Fahmi Nurhamidah
Alamat : Desa Mojopurno RT 2 RW 1 Ngariboyo
Tanggal Pengiriman : 5 Desember 2022
Hasil Pemeriksaan :

No	Lokasi Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Pemeriksaan Bakteriologis					
			TES PERKIRAAN (LB 37°C)			TES PENEGASAN (Gol. Coliform) (BGLB 37°C)	Hasil PJT/100 ml	BAKU MUTU (PJT/100ml)
			SERI PENGECERAN					
			10 ml	1 ml	0,1 ml			
1.	Desa Ngaglik RT 6 RW 3 Parang a n Qania Syrifana Nuraini (Parni/in Nurjanah)	A	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{2}{5}$	5 1 2	63	50
2.	Desa Ngaglik RT 2 RW 1 Parang a n Rindi Putri Handayani (Yani/Mujiati)	B	$\frac{5}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$	5 2 2	94	50
3.	Desa Ngaglik RT 6 RW 3 Parang a n Sovia (Sarip/Alfia Bahrotun 2)	C	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{0}{5}$	5 3 0	79	50
4.	Desa Ngaglik RT 2 RW 2 Parang a n Nourreen Mikayla A (Wahyu/Sulasih)	D	$\frac{5}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{5}$	5 2 1	70	50

Keterangan :

- ♦ Baku Mutu Air Bersih PERMENKES RI NO.416/MENKES/PER/IX/1990
- ♦ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ♦ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel A,B,C,D Tidak Memenuhi Syarat Sebagai Air Bersih

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. 19611126 198403 1 005





KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
PRODI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA KAMPUS MAGETAN



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Jl. Tripandita No. 06 Magetan Telp. (0351) 895315 Telp. 081387054497

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id
E-mail : labkesling22@gmail.com

Magetan, 12 Desember 2022

No : KS.01.01 /1/ 3743 / 2022
Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
Jenis Sampel : Air Bersih
Jenis Sarana : PDAM
Petugas Pengambil : Ibu Subhania Fahmi Nurhamidah
Alamat : Desa Mojopurno RT 2 RW 1 Ngariboyo
Tanggal Pengiriman : 5 Desember 2022
Hasil Pemeriksaan :

No	Lokasi Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Pemeriksaan Bakteriologis					
			TES PERKIRAAN (LB 37°C)			TES PENEGASAN (Gol. Coliform) (BGLB 37°C)	Hasil PJT/100 ml	BAKU MUTU (PJT/100ml)
			SERI PENGECERAN					
			10 ml	1 ml	0,1 ml			
1.	Desa Ngaglik RT 3 RW 1 Parang a n Miracle (Supriyanto / Supiniati)	E	$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{0}{1}$	4.2.0	22	10
2.	Desa Ngaglik RT 3 RW 1 Parang a n Jesseline Zaila Nabila P (Suaito/Situn)	F	$\frac{5}{5}$	$\frac{0}{1}$	$\frac{0}{1}$	5.0.0	23	10

Keterangan :

- ♦ Baku Mutu Air Bersih PERMENKES RI NO.416/MENKES/PER/IX/1990
- ♦ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ♦ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel E,F Tidak Memenuhi Syarat Sebagai Air Bersih

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. 19611126 198403 1 003



Lampiran 10

DOKUMENTASI PENGAMBILAN SAMPEL



