

Lampiran 1 : hasil observasi

LEMBAR OBSERVASI KUALITAS SARANA SANITASI PONDOK PESANTRENPUTRA
TAHFIDZUL QUR'AN NURUL FALAH

A. KONDISI SANITASI

KONDISI SANITASI			
No	Kriteria	Keterangan	
		MS	TMS
AIR BERSIH			
1.	Sumber air bersih	Sumur gali/+pompa	
2.	Kecukupan		
a.	Tersedia air yang cukup untuk kebutuhan para santri	√	
3.	Kualitas		
a.	Parameter biologi : mpn-coliform	√	
b.	Parameter fisik : bau, warna, kekeruhan, rasa	√	
KAMAR MANDI PRIA			
1.	Jumlah kamar mandi		
a.	Bersih, tidak berbau		√
b.	Ada ventilasi dan penerangan cukup		√
c.	Lantai kedap air, tidak licin, tidak ada genangan		√
d.	Tidak ada nyamuk atau jentik nyamuk		√
e.	Tersedia air dan sabun		√
WC/JAMBAN			
1.	Jumlah		
a.	Wc leher angsa	√	
b.	Ada ventilasi dan penerangan cukup		√
c.	Lantai kedap air, tidak licin, tidak ada genangan		√
d.	Tersedia air bersih dan sabun		√
e.	Tidak ada nyamuk atau jentik nyamuk		√
f.	Menggunakan tangka septic	√	
g.	Jarak dengan sumber air >10 meter	√	

h.	Tersedia peralatamn danperlengkapan kebersihan		√
i.	Bersih,tidak berbau,tidaktergenang		√
PENGELOLAAN SAMPAH			
1.	Tempat sampah		
a.	Minimal 60% dari jumlahruangan, tersedia tempat sampah		√
b.	Di seriap ruang ada tempat sampah		√
2.	Sistem pembuangan sampah		
a.	Di bakar di halamanpontren		
b.	Dikubur di halam pontren		
c.	Dikumpulkan di TPS, oleh :	√	
d.	Diaangkut ke TPS, oleh :		
3.	Tempat pengumpulan sampah sementara		
a.	Tersedia tempat pembuangan sampah sementara di halaman pontren	√	
b.	Tidak ada sampah membususk atau berbau		
c.	Jarak TPS dengan ruang kelas >10 meter		√
d.	Jarak TPS degan sumberair bersih >10 meter		
Saluran Pembuangan Air Limbah			
a.	Air limbah mengalir dengan lancer (tidak bocor/tidak macet)		√
b.	Saluran air limbah tertutup	√	
c.	Ada peresapan yang tertutup atau di alirkan ke saluran umum	√	

B. KONDISI RUANGAN

KONDISI RUANGAN			
No	Kriteria	Keterangan	
		MS	TMS
ASRAMA			
1.	Ruang tidur		
a.	Atap dan talang bersih, kemiringan cukup, tidak ada genangan	√	
2.	Dinding		
a.	Bersih,tidak ada coretan,tidak berjamur,tidak berlumut		√
b.	Mudah di bersihkan	√	
c.	Berwarna terang		√
3.	Lantai		
a.	Mudah di bersihkan	√	
b.	Tidak licin		√
c.	Rata		√
d.	Tidak retak		√
4.	Pencahayaan		
a.	Dapat untuk membacxa buku dengan jelas tanpa bingtuan penerangan padasiang hari : 200-300 lux	√	
5.	Ruang tidur		
a.	Setaip murid mendapat ruang kamar		√
6.	Alas tidur		
a.	Sprei dan sarung bamntal kelihatan bersih		√
b.	Tikar atau karper kelihatan bersih		√
7.	Ruang belajar		
a.	Atap dan talang tidak ada genangan air,tidak bocor,tidak kotor	√	
8.	Dinding		
a.	Bersih tidak ada coretanatau tidak berjamur	√	

b.	Mudah di bersihkan	√	
c.	Permukaan bagian dalam mudah di bersihkan	√	
9.	Lantai		
a.	Bersih tidak retak, ocahataupun berlumut		√
b.	Mudah dibersihkan	√	
c.	Kedap air dan rata	√	
10	Pencahayaann		
a.	Dapat membaca buku dengan jelas tanpa bantuan pada siang hari : 200 – 300lux	√	
11	Ventilasi		
a.	80% ruangan yang tidak pakai AC, luas ventilasi >20%	√	
MASJID			
1.	Ruang masjid		
a.	Lantai bersih		√
b.	Mudah di bersihkan	√	
c.	Dinding berwarna terang	√	
d.	Tersedia kamar kecil/wc	√	
e.	Penerangan cukup	√	
f.	Alas sholat bersih dan tidak berbau		
g.	Mukenah dan sarung bersih		√
2.	Tempat wudhu		
a.	Menggunakan pancuran/air mengalir	√	
b.	Air yang di gunakan bukan air yang berulang kali di pakai	√	
c.	Lantai tempat wudhu tidak licin		√

Lampiran 2 : hasil table crosstab

Kategori Personal Hygiene * kejadian scabies Crosstabulation

			kejadian scabies		Total
			sakit	tidak sakit	
Kategori Personal Hygiene	buruk	Count	26	46	72
		% of Total	18.6%	32.9%	51.4%
	baik	Count	2	66	68
		% of Total	1.4%	47.1%	48.6%
Total		Count	28	112	140
		% of Total	20.0%	80.0%	100.0%

kategori nilai perilaku * kejadian scabies Crosstabulation

			kejadian scabies		Total
			sakit	tidak sakit	
kategori nilai perilaku	buruk	Count	19	67	86
		% of Total	13.6%	47.9%	61.4%
	baik	Count	9	45	54
		% of Total	6.4%	32.1%	38.6%
Total		Count	28	112	140
		% of Total	20.0%	80.0%	100.0%

Kepadatan hunian * kejadian scabies Crosstabulation

			kejadian scabies		Total
			sakit	tidak sakit	
Kepadatan hunian	<8m2 dihuni >2 atau 2 orang penghuni	Count	28	112	140
		% of Total	20.0%	80.0%	100.0%
Total		Count	28	112	140
		% of Total	20.0%	80.0%	100.0%

Lampiran 3: Dokumentasi Penelitian



Pengisian Kuisisioner



Tempat tidur santri



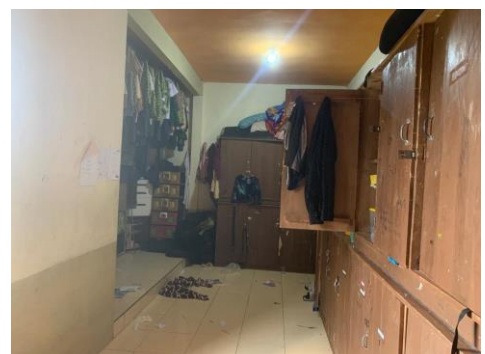
Jamban



TPS



Kamar mandi Santri



Pengukuran kepadatan hunian

Lampiran 4 : hasil laboratorium uji kualitas air bersih



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 895315 Fax. (031) 891310

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : sanitasmg1@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 3 Juni 2022

No : KS.01.01/1 /146 /2022
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Jenis Sampel : Air Bersih
 Petugas Pengambil Sampel : Alvin Balhaqi Fahlevi
 (Mahasiswa Prodi Sanitasi Program D.III Kampus Magetan)
 Tanggal Pengiriman : 31 Mei 2022
 Hasil Pemeriksaan :

No	Lokasi Pengambilan Sampel	Kode Sampel	Pemeriksaan Bakteriologis					BAKU MUTU (PJT /100ml)
			TES PERKIRAAN (LB 37°C)			TES PENEKASAN (Gol.Coliform) (BGLB 37°C)	Hasil PJT/ 100ml	
			SERI PENCERAN					
			10 ml	1 ml	0,1 ml			
1.	Air Bersih Pondok Pesantren	1	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	4.3.1	33	50

Keterangan :


- ♦ Baku Mutu Air Bersih PERMENKES RI NO.416/MENKES/PER/IX/1990
- ♦ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ♦ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel 1 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


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



Scanned by TapScanner