

# LAMPIRAN

# LAMPIRAN 1



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
**UPTD PUSKESMAS BANDARJAYA**  
KECAMATAN TERBANGGI BESAR  
Jalan A. Yani No. 33 Telp. (0725) 220003 Bandarjaya Kode Pos 34162



Bandarjaya, 13 Mei 2024

No. : 441.7/ 367 /WD.10-05/VI/2024.  
Lamp. : -  
Hal : Rekomendasi Izin Penelitian.

Kepada Yth.  
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
Di-

Tempat.

Dengan hormat,

- Berdasarkan surat dari Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Lingkungan Tanjung Karang Jurusan Kesehatan Lingkungan Nomor : PP.08.02/F..XLIII.15/160/2024, tanggal 26 April 2024, tentang Izin Penelitian.
- Surat dari Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Tengah Nomor : 441.7/0877/D.a.VI.02/VI/2024, tanggal 6 Mei 2024, tentang Izin Penelitian.
- Dasar Surat tersebut di atas kami Kepala UPTD Puskesmas Bandarjaya Kab. Lampung Tengah tidak keberatan memberi Rekomendasi Izin Penelitian kepada Mahasiswi a.n :  
Nama : MIRANDA SYAHARANI  
NPM : 2113451023  
Judul : *Gambaran konstruksi dan kualitas fisik air sumur gali di Bandarjaya Barat wilayah kerja Puskesmas Bandar Jaya Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah tahun 2024.*
- Selama melaksanakan Penelitian kami mengharapkan sebagai berikut:
  - Dalam melaksanakan tugasnya agar mematuhi tata tertib yang ada di lokasi Praktik.
  - Dalam pelaksanaan tugasnya selalu ada pembimbing, dari petugas yang berwenang.
  - Dalam melaksanakan tugasnya, yang bersangkutan diwajibkan mengenakan seragam/ identitas pendidikan.
  - Setelah pelaksanaan tugas Penelitian, diwajibkan memberikan laporan secara tertulis hasil kegiatannya ke UPTD Puskesmas Bandarjaya.
  - Segala biaya yang timbul akibat pelaksanaan tugasnya, menjadi tanggung jawab yang bersangkutan.
  - Segala sesuatu yang dilaksanakan oleh mahasiswa/i diluar ketentuan ini dan bertentangan dengan ketentuan pelaksanaan tugas prakteknya, dapat dikenakan sanksi dengan dicabutnya pemberian izin ini.

Demikianlah Surat izin ini kami buat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ketua UPTD Puskesmas Bandarjaya  
  
dr. JOSI HARNOS  
Penata Tk / III D  
NIP. 198206017 201412 1 002

Tembusan : Disampaikan Yth  
1. Ka. Dinas Kesehatan Kab. Lamp.Teng di Gunung Sugih  
2. Arsip.

LAMPIRAN 2



**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung  
Lampung 35145  
(0721) 783852  
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XLIII.15/57 /2024  
Lampiran : -  
Hal : Izin Penelitian

3 April 2024

Yth. Kepala Puskesmas Bandar Jaya –  
Di –

Bandar Jaya

Sehubungan dengan penyusunan LTA bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 6) pada Prodi Sanitasi Program D.III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan agar mahasiswa kami dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI
1	Miranda Syaharani NIM. 2113451023	Gambaran Konstruksi Dan Kualitas Fisik Air Surnur Gali Di Desa Bandar Jaya Barat Wilayah Keja Puskesmas Bandar Jaya Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2024

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan  
  
Imam Santosa, SST, MT  
NIP. 197507131998031001

### LAMPIRAN 3



## PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH DINAS KESEHATAN

Jl. Lintas Sumatera Kp. Terbanggi Agung Kec. Gunung Sugih Kab. Lampung Tengah  
Kode Pos 34161. Telp. (0725) 529638

Nomor : 441.7 / 0277/D.a VI.02/V/2024  
Sifat : penting  
Lampiran : -  
Perihal : ijin penelitian

Gunung Sugih, 6 Mei 2024  
Kepada  
Yth. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
di - Tempat

Menindaklanjuti surat permohonan Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Kesehatan Lingkungan No : PP.08.02/F.XLIII.15/160/2024 tanggal 26 April 2024 tentang permohonan ijin penelitian atas nama mahasiswa dibawah ini :

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Miranda Syaharani	2113451023	'Gambaran kontruksi dan kualitas fisik air sumur gali di desa Bandar Jaya Barat wilayah kerja Puskesmas Bandar Jaya Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah tahun 2024'

Dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak berkeberatan dengan permohonan yang di maksud, untuk itu pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan berkoordinasi dengan Seksi Penyehatan Lingkungan Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Tengah dan Puskesmas Bandar Jaya , berupa hal yang perlu diperhatikan mahasiswa selama melaksanakan kegiatan penelitian antara lain :

1. Mengenakan seragam / identitas pendidikannya;
2. Mematuhi tata tertib yang ada di tempat lokasi kegiatan / penelitian;
3. Setiap pelaksanaan kegiatan penelitian perlu didampingi oleh pembimbing yaitu petugas yang berwenang dari lokasi penelitian;
4. Setelah pelaksanaan kegiatan penelitian, diwajibkan memberikan laporan kegiatan secara tertulis ke Dinas Kesehatan Kab. Lampung Tengah c.q Seksi Sumber Daya Manusia Kesehatan dan Perizinan Bidang Sumber Daya Kesehatan;
5. Segala biaya yang timbul akibat pelaksanaan kegiatan penelitian menjadi tanggung jawab institusi pendidikan yang bersangkutan;
6. Apabila selama pelaksanaan kegiatan penelitian terjadi hal-hal yang bertentangan dengan ketentuan di atas, dapat dikenakan sanksi dengan dicabutnya pemberian izin penelitian ini.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

KEPALA DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH  
dr. Liana Dewi  
Pembina Tk I/IV B  
NIP.197103032005012016

- Tembusan :
1. Puskesmas Bandar Jaya
  2. Yang bersangkutan
  3. Arsip

## LAMPIRAN 4

Instrument pengumpulan data penelitian

Tentang gambaran konstruksi dan kualitas fisik air sumur gali di desa Bandar jaya barat wilayah kerja puskesmas bandar jaya kecamatan terbanggi besar kabupaten lampung tengah tahun 2024.

### a. Keterangan umum

#### a. Lokasi

Kecamatan :  
RT/RW :  
Dusun :  
Kelurahan/Desa :  
Hari/Tanggal kunjungan :

#### b. KEPEMILIKAN

Pemilik sarana :  
Jumlah pemakai :

## II. DATA KHUSUS

No	Variable	Memenuhi syarat		Keterangan
		Ya (1)	Tidak (0)	
	<b>Konstruksi</b>			
<b>1.</b>	<b>DINDING</b>			
	4) Apakah terdapat dinding sumur?			
	5) Apakah dinding sumur 3m dari permukaan tanah?			
	6) Apakah ada retakan pada dinding sehingga memungkinkan air menembus masuk ke dalam sumur.			
<b>2.</b>	<b>LANTAI</b>			
	6) Apakah terdapat lantai di sekitar tembok sumur?			
	7) Apakah lantai yang mengitari sumur lebarnya 1 meter?			
	8) Apakah lantai yang mengitari sumur dengan tebal 20 cm dari permukaan tanah?			
	9) Apakah lantai sumur di buat miring sehingga tidak adanya genangan air?			
	10) Apakah terdapat retakan pada lantai sehingga air merembes masuk ke dalam sumur?			
<b>3.</b>	<b>CINCIN</b>			
	4) Apakah terdapat cincin sumur?			
	5) Apakah cincin sumur dibuat setinggi 70 cm dari permukaan tanah?			
	6) Apakah terdapat retakan pada cincin sehingga air merembes masuk ke dalam sumur?			
<b>4.</b>	<b>SPAL (Saluran pembuangan air limbah)</b>			
	8) Apakah terdapat saluran pembuangan air limbah?			
	9) Apakah jarak SPAL dengan sumur gali <10 meter?			

	10) Apakah SPAL terbuat dari tembok dengan kedap air?			
	11) Apakah drainase dibuat menyambung dengan parit sehingga tidak terjadi genangan air di sekitar sumur?			
	12) Apakah memiliki lubang galian limbah			
	13) Apakah jarak lubang galian air limbah dengan sumur gali $\leq 10$ meter?			
	14) Apakah terdapat sampah pada lubang galian air limbah?			
	Jarak sumber pencemaran			
<b>5.</b>	<b>Tempat penampungan tinja</b>			
	5) Apakah memiliki sapictank?			
	6) Apakah jarak sapictank dengan sumur gali $\leq 10$ meter ?			
	7) Apakah ada genangan air pada jarak 2 meter sekitar sumur?			
	8) Apakah sumur gali di buat di permukaan yang rendah yang memungkinkan terendam bila banjir?			
<b>6.</b>	<b>Kualitas fisik air</b>			
	5) Kekeruhan			
	6) Bau			
	7) Rasa			
	8) Warna			

Sumber: (entjang,2012:78, sanropie, 1967:24, permenkes RI No.32/2017: II (10))\

**LAMPIRAN 5**

**Dokumentasi**







NO.	Nama	RT/RW	Dusun	Desa	Tanggal	Jumlah Pemakaian	Dinding			ket	Lantai					ket	Cincin			ket	SPAL							ket	SepticTank				ket	Kualitas Fisik Air			
							A	B	C		A	B	C	D	E		A	B	C		A	B	C	D	E	F	G		A	B	C	D		A	B	C	
1	bunali	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	5	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	0	0	TMS	0	0	0
2	mislan	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	3	1	1	1	MS	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	TMS	0	0	0
3	Samsul bahri	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	2	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	0	1	0	1	TMS	1	1	0	0	TMS	0	0	0	
4	selamet	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	4	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	0	TMS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	0	0	TMS	0	0	0	
5	Budi subagio	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	6	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
6	reni ratna	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	2	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
7	eko	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	6	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
8	fitri yani	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	2	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
9	riyanti	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	2	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
10	hermawan	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	3	1	1	1	MS	1	0	0	0	0	TMS	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	TMS	1	0	0	
11	Edward	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	3	1	1	1	MS	1	0	1	1	0	TMS	1	1	0	TMS	1	0	1	1	1	1	1	TMS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
12	mujiyanto	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	2	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	1	0	0	
13	Heru	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	2	1	1	0	TMS	0	0	0	0	0	TMS	1	0	1	TMS	1	0	1	1	1	1	1	TMS	1	0	0	0	TMS	0	0	0	
14	asep sunarya	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	3	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	1	0	0	
15	eli sanjaya	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	3	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	0	0	0	TMS	1	1	0	1	1	1	1	TMS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
16	kasiran	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	1	0	1	1	MS	1	1	1	MS	1	0	1	1	1	1	1	TMS	1	0	1	1	TMS	0	0	0	
17	nanang saroji	01/02	1	Bandar jaya barat	11/05/2024	3	1	1	1	MS	1	1	1	0	1	TMS	1	1	0	TMS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	0	0	1	TMS	1	0	0	
18	alkadri	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	4	1	1	1	MS	1	1	0	1	1	TMS	1	1	1	MS	1	0	0	0	0	0	0	TMS	1	1	0	0	TMS	0	0	0	
19	rusdi	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	5	1	0	0	TMS	1	1	0	1	1	TMS	1	1	1	MS	1	1	0	0	0	0	0	TMS	1	0	0	0	TMS	0	0	0	
20	pomki irawan	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	3	1	0	1	TMS	1	1	1	0	1	TMS	1	1	1	MS	1	0	0	1	0	0	0	TMS	1	0	0	0	TMS	0	0	0	
21	hipni	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	6	1	1	0	TMS	1	1	1	0	0	TMS	1	1	0	TMS	1	1	1	1	1	1	2	TMS	1	0	0	0	TMS	0	0	0	
22	jonis	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	3	1	1	0	TMS	1	1	0	1	0	TMS	1	1	0	TMS	1	1	0	1	1	1	1	TMS	1	0	0	0	TMS	1	0	0	
23	rudi dwiyanto	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	5	1	1	1	MS	1	1	1	1	2	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	0	1	TMS	1	1	1	0	TMS	1	0	0	
24	muhtaridi	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	4	1	0	0	TMS	1	1	0	0	1	TMS	1	0	1	TMS	0	0	0	1	0	1	1	TMS	1	0	1	1	TMS	1	0	0	
25	mulyadi	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	4	1	0	1	TMS	1	0	0	0	1	TMS	1	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	TMS	1	1	1	0	TMS	1	0	0	
26	sapardi santoso	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	1	1	1	2	TMS	1	1	0	TMS	1	1	1	1	1	1	0	TMS	1	1	1	0	TMS	0	0	0	
27	suryadi	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	4	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	TMS	1	1	0	0	TMS	0	0	0	
28	neru	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	5	1	1	1	MS	1	0	1	0	1	TMS	1	0	1	TMS	0	0	0	0	0	0	0	TMS	1	1	1	0	TMS	0	0	0	
29	makni	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	3	1	1	1	MS	1	1	0	0	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	0	1	1	1	0	TMS	1	1	0	0	TMS	0	0	0	
30	wasilah	01/01	2	Bandar jaya barat	11/05/2024	6	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	TMS	1	1	0	0	TMS	1	0	0	
31	sriyatun	01/01	2	Bandar jaya barat	12/05/2024	6	1	1	0	TMS	1	1	1	1	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
32	yuli	01/01	2	Bandar jaya barat	12/05/2024	5	1	0	0	TMS	1	1	0	1	1	TMS	1	1	0	TMS	1	1	1	1	0	0	0	TMS	1	0	0	0	TMS	0	0	0	
33	siswanto	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	1	1	1	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
34	juleha	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	6	1	1	0	TMS	1	1	1	1	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
35	susan	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	5	1	1	0	TMS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
36	sriyani	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	1	1	1	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
37	misrul	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	5	1	1	0	TMS	1	1	1	1	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
38	juwanto	02/03	3	Bandar jaya Barat	12/05/2024	5	1	1	0	TMS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
39	rizal	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	6	1	1	0	TMS	1	1	1	1	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	1	0	0	
40	turyanto	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	4	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
41	yanto	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	1	1	1	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	0	1	1	TMS	0	0	0	
42	krisdianto	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	5	1	1	0	TMS	1	1	1	1	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0	
43	Purnomo	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	1	1	0	1	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	0	1	1	TMS	1	0	0	1	TMS	0	0	0	
44	irawan	02/03	3	Bandar jaya barat	12/06/2024	6	1	1	0	TMS	1	0	0	1	1	TMS	1	0	0	TMS	1	0	0	0	0	0	1	TMS	1	0	0	0	TMS	0	0	0	

45	zainudin	02/03	3	Bandar jaya barat	12/06/2024	5	1	1	0	TMS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	1	MS	0	0	0
46	sunaryo	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	5	1	1	0	TMS	1	1	0	0	0	TMS	1	1	0	TMS	1	1	0	0	0	0	0	TMS	1	0	1	0	TMS	0	0	0
47	imraatul	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	5	1	1	0	TMS	1	1	1	1	2	TMS	0	1	0	TMS	1	0	0	1	1	0	0	TMS	1	0	0	0	MS	0	0	0
48	m.salam	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	0	1	1	1	TMS	0	0	1	TMS	1	1	1	0	0	0	TMS	1	0	0	0	MS	0	0	0	
49	evi yuliani	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	4	1	1	0	TMS	0	0	1	0	0	TMS	1	1	0	TMS	0	0	0	1	0	0	0	TMS	1	1	0	0	MS	0	0	0
50	ramiyati	02/03	3	Bandar jaya barat	12/05/2024	4	1	0	1	TMS	1	2	1	1	1	TMS	1	1	1	MS	0	1	1	0	1	1	0	TMS	1	0	1	1	MS	1	0	0
51	wahyu anggara	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	1	0	0	1	TMS	1	0	0	TMS	1	1	1	1	1	0	1	TMS	1	0	1	0	MS	1	0	0
52	rantowi	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	3	1	1	0	TMS	1	1	0	0	1	TMS	1	1	0	TMS	1	1	0	0	0	1	1	TMS	1	1	0	0	MS	0	0	0
53	sumiyati	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	4	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	MS	1	1	0	TMS	0	0	0	0	1	0	1	TMS	1	0	0	0	MS	0	0	0
54	tono hartanto	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	5	1	0	0	TMS	1	1	1	0	0	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	0	0	1	1	TMS	1	1	1	1	TMS	0	0	0
55	yani	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	3	1	1	0	TMS	1	1	0	1	1	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	0	0	0	0	TMS	1	1	0	1	MS	1	0	0
56	suryono	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	4	1	0	0	TMS	1	1	1	1	1	MS	0	1	1	TMS	1	0	0	1	1	1	1	TMS	1	1	0	0	MS	1	0	0
57	komar	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	4	1	1	1	MS	1	1	0	0	0	TMS	1	0	0	TMS	0	1	1	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	MS	0	0	0
58	diana	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	4	1	1	0	TMS	2	0	1	1	2	TMS	1	1	1	MS	0	0	0	1	0	1	1	TMS	1	1	0	0	MS	1	0	0
59	eva	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	5	1	1	1	TMS	1	1	1	1	1	MS	1	1	1	MS	1	1	1	0	0	0	0	TMS	1	1	1	0	MS	0	0	0
61	apriyanto	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	1	1	1	1	MS	0	0	0	TMS	1	0	0	0	1	1	0	TMS	1	0	0	0	TMS	1	0	0
62	asril	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	5	0	0	1	TMS	1	0	0	1	1	TMS	1	0	0	TMS	0	1	1	0	0	0	1	TMS	1	0	0	0	TMS	0	0	0
63	damiri	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	6	1	0	1	TMS	1	1	0	0	1	TMS	1	0	0	TMS	0	0	1	1	1	1	1	TMS	1	1	1	1	MS	0	0	0
64	asnggar	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	5	1	0	1	TMS	1	0	1	1	1	TMS	1	0	1	TMS	1	0	0	0	0	0	0	TMS	1	1	0	1	TMS	0	0	0
65	uniyus	02/03	3	Bandar jaya barat	13/05/2024	4	1	1	0	TMS	1	1	0	0	0	TMS	1	1	1	MS	1	0	1	1	1	1	0	TMS	1	1	0	0	TMS	0	0	0

Keterangan 1 :

0 : Tidak

1 : Ya

Keterangan 2 :

1. Dinding :

- apakah terdapat dinding sumur gali
- apakah dinding sumur 3 meter dari permukaan tanah
- apakah ada retakan pada dinding sehingga memungkinkan air merembes masuk ke dalam sumur

2. lantai

- apakah terdapat lantai di sekitar tembok sumur
- apakah lantai yang mengitari sumur lebarnya 1 meter
- apakah lantai yang mengitari sumur dengan tebal 20 cm dari permukaan tanah
- apakah lantai sumur di buat miring hingga tidak adanya genangan air
- apakah terdapat retakan pada lantai sehingga air masuk merembes kedalam sumur

3. Cincin
  - a. Apakah terdapat cincin sumur
  - b. Apakah cincin sumur di buat setinggi 70 cm dari permukaan tanah
  - c. Apakah terdapat retakan pada cincin sehingga merembes masuk ke dalam sumur
4. SPAL
  - a. Apakah terdapat saluran pembuangan air limbah
  - b. Apakah jarak SPAL dengan sumur gali  $\leq 10$  meter
  - c. Apakah SPAL terbuat dari tembok yang kedap air
  - d. Apakah drainase di buat menyambung dengan parit hingga tidak terjadi genangan air
  - e. Apakah memiliki lubang galian air limbah
  - f. Apakah jarak lubang galian air limbah dengan sumur gali  $\leq 10$  meter
  - g. Apakah terdapat sampah pada lubang galian air limbah
5. Septic Tank (tempat penampungan tinja)
  - a. Apakah memiliki septic tank
  - b. Apakah jarak septic tank  $\leq 10$  meter
6. Kualitas fisik air
  - a. Kekeruhan
  - b. Rasa
  - c. Bau
  - d. warna