

LAMPIRAN



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG BARAT
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jl. Tulip No. 2 Way Mengaku Liwa 34812
Telp/Fax (0728) 21164

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEI

Nomor : 070/ 50 /IV.03/2022

Dasar :

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan atas Permendagri Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kabupaten Lampung Barat Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Lampung Barat.
3. Surat Permohonan Dari Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor: PP.03.01/I. 1/1715/2022 Perihal Permohonan Izin Riset.

DENGAN INI MEMBERI REKOMENDASI KEPADA :

Nama/NPM : **Ahmat Arif /19.13.45.10.73**
Alamat : **Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat**
Pekerjaan : **Mahasiswa**
Untuk tujuan : **Melaksanakan Penelitian dalam rangka Penyusunan Skripsi dengan judul "Gambaran Kontruksi dan Kualitas Air Sumur Gali Di Desa Sukaraja Wilayah Kerja Puskesmas Fajar Bulan Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat Tahun 2022"**
Lokasi : **Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat**
Penanggung Jawab : **Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang**
Catatan :
1. Surat Rekomendasi ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan.
2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian/survei yang tidak sesuai/tidak ada kaitannya dengan judul penelitian tersebut di atas.
3. Setelah selesai melaksanakan kegiatan agar melaporkan hasilnya secara tertulis kepada Bupati Lampung Barat melalui Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lampung Barat.

Pada Tanggal : **09 Mei 2022**
Pit. KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN LAMPUNG BARAT,
KASUBID PENANGANAN KONFLIK



RINA WATI, S.IP

Penata III.c

NIP. 19840527 200902 2 008

Tembusan : Kepada Yth.

1. Bupati/ Wakil Bupati Lampung Barat (sebagai laporan)
2. Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat
3. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Lampung Barat
4. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
5. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG BARAT
DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Teratai No.02 Komplek Perkantoran Pemda Lampung Barat 34811
Telp./Fax. : (0728) 21246

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 503/42/III.15 /2022

- DASAR** : 1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah.
2. Peraturan Kementerian Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018. tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
3. Peraturan Daerah Kabupaten Lampung Barat Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Kabupaten Lampung Barat No 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah
- MEMBACA** : 1. Surat Permohonan Izin Riset Dekan Politeknik Kesehatan TanjungKarang Program Study Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang Tahun Akademik 2021/2022, Nomor : PP.03.01/I.1/1715/2022, tanggal 21 Maret 2022
2. Rekomendasi Kepala Badan Kesbang dan Politik Kabupaten Lampung Barat Nomor 070/50/IV.03/2022 Tanggal 09 Mei 2022
- MEMPERHATIKAN** : Proposal Penelitian dari Saudara AHMAT ARIF

MEREKOMENDASIKAN :

- Nama/NIK/NPM : AHMAT ARIF/19.13.45.10.73
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat Tanggal Lahir : Sukaraja, 29-05-2000
Alamat : Sukaraja Kecamatan Way Tenong, Kabupaten Lampung Barat
- Pekerjaan : Pelajar/Mahasiswa
Tujuan Penelitian : Melaksanakan Penelitian dalam rangka Penyusunan Skripsi
Lokasi Penelitian : Sukaraja Kecamatan Way Tenong
Judul Penelitian : Gambaran Konstruksi dan Kualitas Air Sumur Gali Di Desa Sukaraja Wilayah Kerja Puskesmas Fajar Bulan Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat
Waktu Yang diberikan : 10 Mei 2022 s.d 10 Mei 2023

Dengan Ketentuan :

1. Rekomendasi ini diberikan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan
2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian/survei yang tidak sesuai/tidak ada kaitannya dengan judul penelitian tersebut di atas.
3. melaporkan hasilnya secara tertulis kepada Bupati Lampung Barat melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
4. Surat Rekomendasi ini dicabut apabila Pemegangnya tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.
5. Yang bersangkutan harus memenuhi Syarat serta ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.



Foto

4x 6

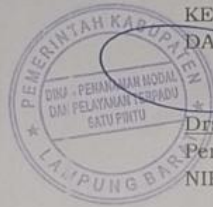
Liwa, 10 Mei 2022

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU,

Drs. DAMAN NASIR, MP

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19680701 198901 1 002



Tembusan : Kepada Yth.

1. Bupati/ Wakil Bupati Lampung Barat (sebagai laporan)
2. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG BARAT
KECAMATAN WAY TENONG
PEKON SUKARAJA

Kantor : Jalan Pramuka (Komplek SDN 1) Sukaraja Kp 34884

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 141 / 012 / V.04 / 07/III/S.K/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini Peratin Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat
Menerangkan bahwa :

Nama : **AHMAT ARIF**
Tempat Tanggal Lahir : Sukaraja, 29-05-2000
NIK : 1804072905000001
Jenis kelamin : Laki -Laki
NPM : 1913451073
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Fakultas : Sanitasi Program Diploma Tiga

Nama Mahasiswa tersebut Diatas akan melaksanakan Penelitian Di Pekon Sukaraja Kecamatan Way
tenong Kabupaten Lampung Barat dalam Rangka Penyusunan Tugas Akhir Dengan Judul :
**(GAMBARAN KONSTRUKSI DAN KUALITAS AIR SUMUR GALI DI DESA SUKARAJA WILAYAH
KERJA PUSKESMAS FAJAR BULAN KECAMATAN WAY TENONG KABUPATEN LAMPUNG
BARAT TAHUN 2022)** Maka Berdasarkan Surat Masuk Dan Pemberitahuan Dari Mahasiswa tersebut
Diatas Saya Selaku Peratin Pekon Sukaraja Menerima Mahasiswa Atas Ahmat Arif Untuk Melakukan
Penelitian Di Desa Sukaraja Keamatan Way Tenong .

Demikian surat keterangan ini dibuat , agar dapat dipergunakan sebagaimana Mestinya.

Dibuat Di : Sukaraja

Pada tanggal : 2022



LAMPIRAN (Ecoli dan Coliform)

Hasil Uji Pendugaan MPN Pada Dusun 1,2,3,4 Di Desa Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat Tahun 2022

Sampel Uji	1	Seri	3	Indeks MPN (g /100ml)
	(10 ml)	2 (1 ml)	(0,1ml)	
Dusun 1	3	2	2	210
Dusun 2	2	1	0	15
Dusun 3	0	0	0	< 3,0
Dusun 4	2	1	1	20
Blanko	0	0	0	< 3,0

Hasil uji laboratorium sampel air sumur gali untuk keperluan hygiene sanitasi untuk parameter biologi pada tes pendugaan di dapatkan 14 tabung positif pada LB DS 5 ml. Oleh karna itu akan di lanjutkan pada uji berikutnya yaitu uji penegasan. Selanjutnta, untuk tabung yang positif akan di lanjutkan pada uji penegasan. Uji penegasan dapat di lakukan dengan menyiapkan 2 kali hasil tabung yang positif pada uji pendugaan. Satu set untuk colifom yang di inkubasi pada suhu 37°C selama 2×24 jam dan satu set untuk ecoli yang di inkubasi pada suhu 40°C selama 1×24 jam. Berikut hasil pengamatan uji penegasan air untuk keperluan hygine sanitasi.

Hasil analisis pada uji penegas (ecoli dan coliform) penguat di Desa Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat Tahun 2022

Sampel uji	Seri 37°C			Seri 44,5°C		
	1	2	3	1	2	3
	10 ml	1 ml	0,1 ml	10 ml	1 ml	0,1 ml
Dusun 1	3	2	3	3	2	2
Dusun 2	1	2	0	2	1	2
Dusun 3	0	0	0	1	2	0
Dusun 4	3	0	2	2	1	2
Blanko	0	0	0	0	0	0

LAMPIRAN (Ceklist)

Instrument Pengumpulan Data Penelitian

Tentang Gambaran Konstruksi Dan Kualitas Air Sumur Gali Di Desa

Sukaraja Wilayah Kerja Puskesmas Fajar Bulan Kecamatan Way Tenong

Kabupaten Lampung Barat

Tahun 2022.

I. KETERANGAN UMUM

1. LOKASI

Kecamatan

RT/RW :

Dusun :

Kelurahan/Desa :

Hari/Tanggal Kunjungan :

2. KEPEMILIKAN

Pemilik Sarana :

Jumlah Pemakia :

II. DATA KHUSUS

No.	Variabel	Memenuhi Syarat		Keterangan
		Ya	Tidak	
	KONSTRUKSI	(1)	(0)	
1.	DINDING			
	1) Apakah terdapat dinding sumur?			
	2) Apakah dinding sumur 3m dari permukaan tanah?			
	3) Apakah ada retakan pada dinding sehingga memungkinkan air merembes masuk ke dalam sumur?			
2.	LANTAI			
	1) Apakah terdapat lantai di sekitar tembok sumur?			
	2) Apakah lantai yang mengitari sumur lebarnya 1 meter?			
	3) Apakah lantai yang mengitari sumur dengan tebal 20 cm dari permukaan tanah?			
	4) Apakah lantai sumur di buat miring sehingga tidak adanya genangan air?			
	5) Apakah terdapat retakan pada lantai sehingga air merembes masuk ke dalam sumur?			
3.	CINCIN			
	1) Apakah terdapat cincin sumur?			
	2) Apakah cincin sumur dibuat setinggi 70 cm dari permukaan tanah?			
	3) Apakah terdapat retakan pada cincin sehingga air merembes masuk ke dalam sumur?			
4.	SPAL (Saluran Pembuangan Air Limbah)			
	1) Apakah terdapat saluran pembuangan air limbah?			
	2) Apakah jarak SPAL dengan sumur gali <10 meter?			
	3) Apakah SPAL terbuat dari tembok yang kedap air?			
	4) Apakah drainase dibuat menyambung dengan parit sehingga tidak terjadi			

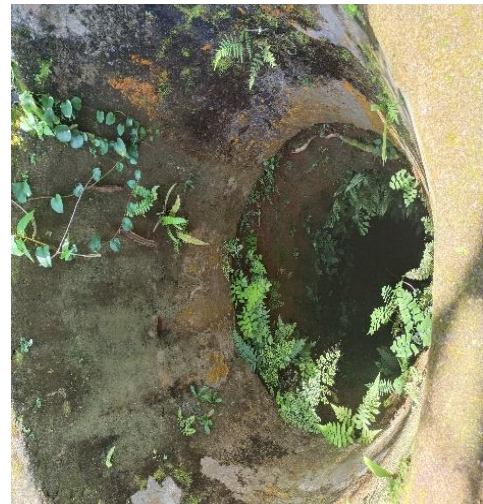
	genangan air di sekitar sumur?			
	5) Apakah memiliki lubang galian air limbah?			
	6) Apakah jarak lubang galian air limbah dengan sumur gali ≤ 10 meter?			
	7) Apakah terdapat sampah pada lubang galian air limbah?			
JARAK SUMBER PENCEMARAN				
5.	TEMPAT PENAMPUNGAN TINJA			
	1) Apakah memiliki septictank?			
	2) Apakah jarak septictank dengan sumur gali ≤ 10 meter?			
	3) Apakah ada genangan air pada jarak 2 meter di sekitar sumur?			
	4) Apakah sumur gali di buat di permukaan yang rendah yang memungkinkan terendam bila banjir?			
KUALITAS FISIK AIR				
6.	1) Kekeruhan			
	2) Rasa			
	3) bau			

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

LAMPIRAN(Dokumentasi)

Dokumentasi Saat Penelitian





Data mentah kekerasan

NO.	Nama	RT/RW	Dusun	Desa	Tanggal	Standar baku mutu kekerasan	Hasil	Keterangan
1	wahyuni	01/02	1	Sukaraja	22/04/2022	25 NTU	10,5	MS
2	susendang	01/02	1	Sukaraja	23/04/2022	25 NTU	7,6	MS
3	salamah	01/02	1	Sukaraja	24/04/2022	25 NTU	21,3	MS
4	murni	01/02	1	Sukaraja	25/04/2022	25 NTU	23,5	MS
5	lailatul	01/02	1	Sukaraja	26/04/2022	25 NTU	17,3	MS
6	reni ratna	01/02	1	Sukaraja	27/04/2022	25 NTU	15,8	MS
7	titin yeni	01/02	1	Sukaraja	28/04/2022	25 NTU	19	MS
8	fitri yani	01/02	1	Sukaraja	29/04/2022	25 NTU	22,3	MS
9	riyanti	01/02	1	Sukaraja	30/04/2022	25 NTU	16,4	MS
10	hermawan	01/02	1	Sukaraja	01/05/2022	25 NTU	29,6	TMS
11	ira wati	01/02	1	Sukaraja	02/05/2022	25 NTU	24,3	MS
12	mujiyanto	01/02	1	Sukaraja	03/05/2022	25 NTU	26,8	TMS
13	sunami	01/02	1	Sukaraja	04/05/2022	25 NTU	13,7	MS
14	asep sunarya	01/02	1	Sukaraja	05/05/2022	25 NTU	29,9	TMS
15	eli sanjaya	01/02	1	Sukaraja	06/05/2022	25 NTU	18,6	MS
16	rahayo	01/02	1	Sukaraja	07/05/2022	25 NTU	20	MS
17	nanang saroji	01/02	1	Sukaraja	08/05/2022	25 NTU	27,3	TMS
18	alkadri	01/01	2	Sukaraja	09/05/2022	25 NTU	21	MS
19	wahyudi	01/01	2	Sukaraja	10/05/2022	25 NTU	15,7	MS
20	pomki irawan	01/01	2	Sukaraja	11/05/2022	25 NTU	17,5	MS
21	hipni	01/01	2	Sukaraja	12/05/2022	25 NTU	19,3	MS
22	jonis	01/01	2	Sukaraja	13/05/2022	25 NTU	29,4	TMS
23	rudi dwiyanto	01/01	2	Sukaraja	14/05/2022	25 NTU	26,9	TMS
24	muhtaridi	01/01	2	Sukaraja	15/05/2022	25 NTU	28	TMS

25	mulyadi	01/01	2	Sukaraja	16/05/2022	25 NTU	30,3	TMS
26	sapardi santoso	01/01	2	Sukaraja	17/05/2022	25 NTU	25	MS
27	suryadi	01/01	2	Sukaraja	18/05/2022	25 NTU	23,3	MS
28	neru	01/01	2	Sukaraja	19/05/2022	25 NTU	17	MS
29	makni	01/01	2	Sukaraja	20/05/2022	25 NTU	21	MS
30	wasilah	01/01	2	Sukaraja	21/05/2022	25 NTU	30,1	TMS
31	sriyatun	01/01	2	Sukaraja	22/05/2022	25 NTU	22	MS
32	yuli	01/01	2	Sukaraja	23/05/2022	25 NTU	17,5	MS
33	siswanto	02/03	3	Sukaraja	24/05/2022	25 NTU	23	MS
34	juleha	02/03	3	Sukaraja	25/05/2022	25 NTU	19,4	MS
35	susan	02/03	3	Sukaraja	26/05/2022	25 NTU	16,8	MS
36	sriyani	02/03	3	Sukaraja	27/05/2022	25 NTU	24,5	MS
37	misrul	02/03	3	Sukaraja	28/05/2022	25 NTU	21	MS
38	juwanto	02/03	3	Sukaraja	29/05/2022	25 NTU	17,2	MS
39	rizal	02/03	3	Sukaraja	30/05/2022	25 NTU	27,7	TMS
40	turyanto	02/03	3	Sukaraja	31/05/2022	25 NTU	19	MS
41	yanto	02/03	3	Sukaraja	01/06/2022	25 NTU	20,8	MS
42	krisdianto	02/03	3	Sukaraja	02/06/2022	25 NTU	10,7	MS
43	purnom0	02/03	3	Sukaraja	03/06/2022	25 NTU	11,5	MS
44	pujianto	02/03	3	Sukaraja	04/06/2022	25 NTU	21,6	MS
45	murwanto	02/03	3	Sukaraja	05/06/2022	25 NTU	24	MS
46	misdianto	02/03	3	Sukaraja	06/06/2022	25 NTU	29,5	TMS
47	zainudin	02/03	3	Sukaraja	07/06/2022	25 NTU	14,8	MS
48	sunaryo	02/03	3	Sukaraja	08/06/2022	25 NTU	24,3	MS
49	imraatul	02/03	3	Sukaraja	09/06/2022	25 NTU	18,2	MS
50	m.salam	02/03	3	Sukaraja	10/06/2022	25 NTU	14,6	MS
51	evi yuliani	02/03	3	Sukaraja	11/06/2022	25 NTU	22	MS
52	ramiyati	02/03	3	Sukaraja	12/06/2022	25 NTU	29,3	TMS

53	wahyu anggara	02/03	3	Sukaraja	13/06/2022	25 NTU	30	TMS
54	rantowi	02/03	3	Sukaraja	14/06/2022	25 NTU	19,7	MS
55	sumiyati	02/03	3	Sukaraja	15/06/2022	25 NTU	17,2	MS
56	tono hartanto	02/03	3	Sukaraja	16/06/2022	25 NTU	20,2	MS
57	yani	02/03	3	Sukaraja	17/06/2022	25 NTU	26,7	TMS
58	suryono	02/03	3	Sukaraja	18/06/2022	25 NTU	29,7	TMS
59	komar	02/03	3	Sukaraja	19/06/2022	25 NTU	23	MS
60	diana	02/03	3	Sukaraja	20/06/2022	25 NTU	27,5	TMS
61	eva	02/03	3	Sukaraja	21/06/2022	25 NTU	24	MS
62	joko	02/03	3	Sukaraja	22/06/2022	25 NTU	30,1	TMS
63	tuminem	02/03	3	Sukaraja	23/06/2022	25 NTU	16,9	MS
64	eka	02/03	3	Sukaraja	24/06/2022	25 NTU	21,4	MS
65	toni	02/03	3	Sukaraja	25/06/2022	25 NTU	19,6	MS
66	kasdi	02/03	3	Sukaraja	26/06/2022	25 NTU	21	MS
67	indra	02/03	3	Sukaraja	27/06/2022	25 NTU	28,3	TMS
68	agung	02/03	3	Sukaraja	28/06/2022	25 NTU	18,8	MS

Keterangan :

MS : Memenuhi Syarat

TMS : Tidak Memenuhi Syarat

NO.	Nama	RT/RW	Dusun	Desa	Tanggal	Jumlah Pemakaian	Dinding			ket	Lantai					ket	Cincin			ket	SPAL							ket	Septic Tank				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	wahyuni	01/02	1	Sukaraja	22/04/2022	5	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	TMS	1	1	1	MS	1	1	1	1	1	1	1	MS	1	1	0	0	TMS	0	0	0
2	susendang	01/02	1	Sukaraja	23/04/2022	3	1	1	1	MS	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	TMS	0	0	0
3	salamah	01/02	1	Sukaraja	24/04/2022	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	murni	01/02	1	Sukaraja	25/04/2022	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	lailatul	01/02	1	Sukaraja	26/04/2022	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	Sukaraja	27/04/2022	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	titin yeni	01/02	1	Sukaraja	28/04/2022	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	Sukaraja	29/04/2022	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	Sukaraja	30/04/2022	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	Sukaraja	01/05/2022	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	ira wati	01/02	1	Sukaraja	02/05/2022	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	Sukaraja	03/05/2022	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	sunami	01/02	1	Sukaraja	04/05/2022	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	Sukaraja	05/05/2022	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	Sukaraja	06/05/2022	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	rahayo	01/02	1	Sukaraja	07/05/2022	4	1	1	0	TMS	1	1	0	1	1	TMS	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	Sukaraja	08/05/2022	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	Sukaraja	09/05/2022	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	wahyudi	01/01	2	Sukaraja	10/05/2022	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	Sukaraja	11/05/2022	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	Sukaraja	12/05/2022	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	Sukaraja	13/05/2022	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	Sukaraja	14/05/2022	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	Sukaraja	15/05/2022	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	Sukaraja	16/05/2022	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	Sukaraja	17/05/2022	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	Sukaraja	18/05/2022	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	Sukaraja	19/05/2022	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	Sukaraja	20/05/2022	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	Sukaraja	21/05/2022	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	Sukaraja	22/05/2022	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	Sukaraja	23/05/2022	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	Sukaraja	24/05/2022	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	Sukaraja	25/05/2022	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	Sukaraja	26/05/2022	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	Sukaraja	27/05/2022	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	Sukaraja	28/05/2022	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	Sukaraja	29/05/2022	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	Sukaraja	30/05/2022	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	Sukaraja	31/05/2022	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	Sukaraja	01/06/2022	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	Sukaraja	02/06/2022	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	purnom0	02/03	3	Sukaraja	03/06/2022	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	pujianto	02/03	3	Sukaraja	04/06/2022	6	1	1	0	TMS	1	0	0	1	1	TMS	1	0	0	TMS	1	0	0	0	0	0	0	TMS	1	0	0	0	TMS	0	0	0
45	murwanto	02/03	3	Sukaraja	05/06/2022	6	1	1	0	TMS	0	0	0	0	1	TMS	0	0	1	TMS	1	1	0	1	0	0	0	TMS	1	0	1	0	TMS	0	0	0
46	misdianto	02/03	3	Sukaraja	06/06/2022	4	1	1	0	TMS	1	1	1	0	0	TMS	1	1	0	TMS	1	1	0	1	0	1	1	TMS	1	0	0	0	TMS	1	0	0

47	zainudin	02/03	3	Sukaraja	07/06/2022	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
48	sunaryo	02/03	3	Sukaraja	08/06/2022	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
49	imraatul	02/03	3	Sukaraja	09/06/2022	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
50	m.salam	02/03	3	Sukaraja	10/06/2022	4	1	1	0	TMS	1	0	1	1	1	TMS	0	0	1	TMS	1	1	1	0	0	0	0	TMS	1	0	0	0	MS	0	0	0
51	evi yuliani	02/03	3	Sukaraja	11/06/2022	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
52	ramiyati	02/03	3	Sukaraja	12/06/2022	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
53	wahyu anggara	02/03	3	Sukaraja	13/06/2022	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
54	rantowi	02/03	3	Sukaraja	14/06/2022	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
55	sumiyati	02/03	3	Sukaraja	15/06/2022	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
56	tono hartanto	02/03	3	Sukaraja	16/06/2022	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
57	yani	02/03	3	Sukaraja	17/06/2022	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
58	suryono	02/03	3	Sukaraja	18/06/2022	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
59	komar	02/03	3	Sukaraja	19/06/2022	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
60	diana	02/03	3	Sukaraja	20/06/2022	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
61	eva	02/03	3	Sukaraja	21/06/2022	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
62	joko	02/03	3	Sukaraja	22/06/2022	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
63	tuminem	02/03	3	Sukaraja	23/06/2022	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
64	eka	02/03	3	Sukaraja	24/06/2022	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
65	toni	02/03	3	Sukaraja	25/06/2022	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
66	kasdi	02/03	3	Sukaraja	26/06/2022	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
67	indra	02/03	3	Sukaraja	27/06/2022	3	1	1	1	MS	1	0	0	0	1	TMS	0	0	0	TMS	1	1	0	0	0	0	1	TMS	1	0	0	0	TMS	1	0	0
68	agung	02/03	3	Sukaraja	28/06/2022	5	1	1	0	TMS	1	1	0	0	0	TMS	1	0	0	TMS	0	0	0	0	1	1	1	TMS	1	1	0	0	TMS	0	0	0

Keterangan 1 :

0 : Tidak

1 : Ya

Keterangan 2 :

1. Dinding :

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

2. lantai

- a. apakah terdapat lantai di sekitar tembok sumur
- b. apakah lantai yang mengitari sumur lebarnya 1 meter
- c. apakah lantai yang mengitari sumur dengan tebal 20 cm dari permukaan tanah
- d. apakah lantai sumur di buat miring hingga tidak adanya genangan air
- e. 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 ≤ 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 emiliki lubang galian air limbah
- f. Apakah jarak lubang galian air limbah dengan sumur gali ≤ 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 ≤ 10 meter

6. Kulit fisik air

- a. Kekeruhan
- b. Rasa
- c. Bau