

# LAMPIRAN

**LAMPIRAN 1**  
**Instrument Pengumpulan Data Penelitian**  
**Tentang Gambaran Konstruksi Dan Kualitas Air Sumur Gali desa**  
**semarang jaya Kecamatan air hitam Kabupaten Lampung barat**  
**Tahun 2021**

**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 (1)	Tidak (0)	
	<b>KONSTRUKSI</b>			
<b>1.</b>	<b>DINDING</b>			
	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?			
<b>2.</b>	<b>LANTAI</b>			
	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?			
<b>3.</b>	<b>CINCIN</b>			
	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?			
<b>4.</b>	<b>SPAL (Saluran Pembuangan Air Limbah)</b>			
	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 $\leq 10$ meter?			
	7) Apakah terdapat sampah pada lubang galian air limbah?			

<b>JARAK SUMBER PENCEMARAN</b>				
<b>5.</b>	<b>TEMPAT PENAMPUNGAN TINJA</b>			
	1) Apakah memiliki septictank?			
	2) Apakah jarak septictank dengan sumur gali $\leq 10$ meter?			
<b>6.</b>	<b>TPS (Tempat Penampungan Sampah)</b>			
	1) Apakah memiliki tempat penampungan sampah?			
	2) Apakah jarak TPS dengan sumur gali $\leq 10$ meter?			
<b>7.</b>	Apakah ada genangan air pada jarak 2 meter di sekitar sumur?			
<b>8.</b>	Apakah sumur gali di buat di permukaan yang rendah yang memungkinkan terendam bila banjir?			
<b>KUALITAS FISIK AIR</b>				
<b>9.</b>	1) Kekeruhan			
	2) Warna			
	3) Rasa			
	4) Bau			

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

## LAMPIRAN 2

### Dokumentasi Saat Penelitian





