

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Air sangat berperan dalam mempengaruhi kesehatan karena air yang dianggap bersih secara fisik belum tentu sehat bahkan sebagai media penularan penyakit. Untuk itu, dalam memenuhi kebutuhan manusia akan air bersih amat perlu dilakukan usaha pemilihan sumber air bersih secara tepat, dan harus mempertimbangkan hal-hal yang dapat merugikan kesehatan bagi pemakai air tersebut (Gulo, 2017). Di suatu pihak, air adalah kebutuhan dasar manusia. Air sebagai bagian dari lingkungan mempunyai hubungan yang sangat erat dengan kesehatan, antara lain kaitannya dengan penyakit Infeksi. Beberapa jenis penyakit Infeksi yang penularannya melalui air adalah penyakit Tifus, Disentri, Diare, dan lain-lain (Gulo, 2017).

Tabel 1
Data dari Puskesmas Kecamatan Prabumulih Selatan terdapat 10 besar penyakit pada tabel ini.

NO.	Nama Penyakit	Keterangan
1	ISPA	161
2	Kulit	157
3	Diare	154
4	Penyakit Lain	17
5	<i>Gastroenteritis</i> (Flu Perut)	13
6	Otitis Media /Radang Telinga Tengah	10
7	<i>Scabies</i>	5
8	<i>Somatoform</i>	1
9	Konjungtivitis	1
10	<i>Typhoid</i>	1

Sumber : Puskesmas Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan tahun 2021

Tabel 1 dapat diketahui bahwa diare menduduki peringkat ke 3 di wilayah kerja Puskesmas Prabumulih Selatan kasus tingginya Diare berhubungan dengan masyarakat Kelurahan Tanjung Raman yang memperoleh air bersih untuk keperluan sehari-hari yang berasal dari sarana sumur gali. Apabila ditinjau dari segi kuantitas biasanya air sumur gali tidak masalah. Hanya saja air sumur gali sering bermasalah jika melihat besarnya risiko pencemaran bila lokasi kondisi fisik (konstruksi) dan lingkungan tidak cukup baik. Konstruksi sumur gali harus memenuhi syarat jika tidak terpenuhi maka air akan tercemar. Berikut adalah tabel dari sarana air bersih :

Tabel 2
Sarana Sumber Air Bersih Masyarakat Kelurahan Tanjung Raman

NO	Jumlah KK Kepemilikan Sumur Gali	Jumlah KK Kepemilikan Sumur Pompa	Jumlah KK PDAM	Lainnya
1	1456 KK	12 KK	-	-
	TOTAL		1494 KK	

Sumber : Profil Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan tahun 2022

Tabel 2 didapatkan bahwa terdapat penyakit diare yang kemungkinan disebabkan oleh konstruksi sumur gali yang kurang memenuhi syarat seperti ada yang cincinnya tidak diplester, ada yang tidak terdapat bibir sumur, ada yang lantai sumur tidak dibeton ada yang SPAL *drainase* tidak ada sehingga memungkinkan terjadinya genangan air dan jarak dari sumber pencemar di sekitar sumur yang dimiliki masyarakat Kelurahan Tanjung Raman maka penulis tertarik mengambil

judul “Gambaran Konstruksi Sumur Gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan Kota Prabumulih tahun 2022”.

A. Rumusan Masalah

Permasalahan yang dapat ditarik berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah penelitian yaitu “Bagaimana konstruksi sumur gali di Kelurahan Tanjung Raman tahun 2022?”

B. Tujuan

1. Tujuan Umum

Mengetahui gambaran konstruksi sumur gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan Kota Prabumulih tahun 2022.

2. Tujuan khusus

Tujuan Khusus pada penelitian ini untuk mengetahui :

- a. Konstruksi bibir sumur gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan tahun 2022.
- b. Konstruksi lantai sumur gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan tahun 2022.
- c. Konstruksi cincin sumur gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan tahun 2022.
- d. Saluran pembuangan di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan tahun 2022.
- e. Jarak dari sumber pencemar di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan tahun 2022.

C. Manfaat

1. Bagi Pihak Kelurahan, sebagai bahan masukan, informasi dan perbandingan bagi peneliti selanjutnya serta sebagai bahan upaya pertimbangan dalam perbaikan dan pembangunan sarana air bersih yaitu konstruksi sumur gali.
2. Bagi Peneliti, untuk menambah pengetahuan peneliti dalam bidang pembangunan sarana air bersih khususnya tentang konstruksi sumur gali yang memenuhi syarat kesehatan.
3. Bagi Masyarakat, untuk memberikan masukan atau informasi kepada kepala kelurahan atau instansi terkait, baik petugas lainnya dan juga masyarakat tentang konstruksi sumur gali di kelurahan tersebut.

D. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada penelitian ini bersifat deskriptif yaitu menggambarkan kondisi konstruksi sumur gali di sekitar pemukiman Kelurahan Tanjung Raman Kota Prabumulih 2022.