

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Kualitas fisik

Berdasarkan penelitian kualitas fisik air sumur gali di Desa Pemecutan Kelod didapatkan tiga pemeriksaan yang tidak memenuhi syarat yaitu pemeriksaan kualitas kekeruhan 22 sampel yang tidak memenuhi syarat dengan persentase (55%), bau 10 sampel yang tidak memenuhi syarat dengan persentase (27%) dan warna 19 sampel yang tidak memenuhi syarat dengan persentase (50%)

2. Faktor risiko pencemar

Berdasarkan penelitian factor risiko pencemar didapatkan bahwa untuk sumur gali dengan kategori “rendah” sebanyak 24 sampel dengan persentase 63% dan untuk sumur gali dengan kategori “sedang” sebanyak 14 sampel dengan persentasi 37%. Permasalahan faktor risiko pencemar paling banyak dipengaruhi oleh posisi tali ember yang tidak diletakan dengan baik sehingga memungkinkan terjadinya kontaminasi.

B. Saran

Untuk meningkatkan kualitas air bersih yang memenuhi syarat kesehatan pada sumur gali di Desa Pemecutan Kelod Denpasar Barat Tahun 2024, maka dapat dilakukan upaya-upaya antara lain :

1. Bagi instansi kesehatan

- a. Memberikan penyuluhan kepada kader kesehatan masyarakat dan tokoh

masyarakat mengenai cara-cara memperbaiki kualitas air yang tercemar.

- b. Melakukan penyuluhan secara berkala tentang sanitasi lingkungan dan sarana air bersih (sumur gali) yang benar kepada pemilik sumur gali

2. Bagi masyarakat

- a. Jika terdapat permasalahan kualitas air segera melapor kepada pihak sanitasi yang ada dipuskesmas agar ditindak lanjuti dan jika menggunakan air sumur gali untuk dikonsumsi atau dibuat masak, harus di masak terlebih dahulu.
- b. Pentingnya masyarakat memperhatikan faktor risiko pencemar pada sumur gali yang memungkinkan akan terjadi kontaminasi sumur gali.

3. Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan untuk peneliti selanjutnya bisa melakukan penelitian yang lebih signifikan dengan mencantumkan pemeriksaan kualitas fisik, kimia dan mikrobiologi.