BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Parameter fisik air : dari 76 sampel yang di analisis dan mengacu pada standar permenkes No. 2 tahun 2023 didapat hasil dengan parameter yang tidak memenuhi syarat seperti Parameter kekeruhan 24 sampel (31,58%), warna 44 sampel (57,89%), bau 17 sampel (22,37%), dan total padatan terlarut 11 sampel (14,47%). Yang memenuhi syarat hanya pada suhu yaitu 76 sampel (100%).
2. Tingkat risiko pencemaran: dari 76 sampel, 19,74% termasuk dalam kategori risiko rendah, sementara sisanya tersebar pada kategori 65,79% sedang 11,84 % tinggi, dan 2,63 % amat tinggi.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

B. Saran

1. Bagi masyarakat

   Disarankan agar masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu lebih memperhatikan kualitas fisik air dari sumur gali yang digunakan sehari-hari, seperti kejernihan, bau, dan warna air. Masyarakat juga perlu melakukan pemeliharaan sumur secara rutin dan memastikan konstruksi sumur sesuai standar agar kualitas air tetap aman dan layak digunakan

2. Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan penelitian ini dapat menambah wawasan bagi mahasiswa poltekkes kemenkes bengkulu mengenai parameter fisik air dari sarana air sumur gali kelurahan beringin raya kota bengkulu, wilayah kerja puskesmas beringin raya kota bengkulu.

3. Bagi Peneliti Lain

Besar harapan bagi penulis untuk kedepannya, penelitian ini dapat dikembangkan dengan pemeriksaan parameter fisik seperti warna dengan menggunakan alat/ teknologi untuk menganalisis parameter warna pada air, serta menganalisi parameter lainnya seperti parameter kimia dan biologi untuk meemberikan gambaran yang relavan tentang air sumur gali di kelurahan beringin raya kota bengkulu.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu