BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di kelurahan Kandang Mas Kota Bengkulu, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tingkat Cemaran Sumur Gali:

   Tingkat cemaran sumur gali Sebagian kecil sebanyak 6 (23.1%) berada dalam tingakt cemaran tinggi. Kualitas fisik sumur gali : kekeruhan, bau, rasa dan warna sebagian besar memenuhi syarat.

2. Kualitas Mikrobiologi Air:

   Kualitas mikrobiologi sumur gali Sebagian besar 6 (100%) tidak memenuhi syarat (mengandung E-coli)

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

B. Saran

1. Bagi Tempat Penelitian

   Masyarakat diharapkan lebih menjaga dan memperhatikan lagi kondisi fisik lingkungan sumber air bersih agar terhindar dari berbagai penyakit yang berkaitan dengan kualitas air sumur gali di lingkungan keluarga.

2. Bagi Institusi Pendidikan

   Dapat menjadikan referensi dan literatur sebagai sumber informasi dan bahan bacaan mengenai kualitas fisik, mikrobiologi dan kondisi

fisik sumber air bersih terkhusus bagi mahasiswa Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Bengkulu.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya dapat menjadi bahan referensi untuk mengembangkan penelitian ini dengan metode-metode lain misalnya identifikasi air minum pada pasien diare balita.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu