

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Sumur gali dengan tingkat risiko pencemaran adalah sebanyak 100 sumur gali dengan tingkat risiko amat tinggi sebanyak 7%, tingkat risiko tinggi sebanyak 82%, tingkat risiko sedang sebanyak 11%, dan tingkat risiko rendah sebanyak 0%.
2. Pemeriksaan laboratorium kandungan Bakteri *E.coli* terhadap 11 sarana sumur gali dengan tingkat risiko sedang didapatkan 10 sarana sumur gali yang tidak memenuhi syarat dengan presentasi 90% dan 1 sarana sumur gali yang memenuhi syarat dengan presentasi 10%.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat dalam rangka meningkatkan fasilitas sumur gali sesuai dengan tingkat risiko tinggi, risiko sangat tinggi, tingkat risiko sedang, dan tingkat risiko rendah, perlu dilakukan perbaikan fasilitas sumur gali dan penambahan kaporit pada fasilitas sumur gali berdasarkan hasil pemeriksaan bakteriologis. Diharapkan pasokannya 10 sampel dari sumur gali mengandung *E.coli*.
2. Bagi Puskesmas
 - a. Membantu masyarakat dalam memberikan kaporisasi.
 - b. Kegiatan penyuluhan masyarakat untuk mencegah pencemaran air akibat buruknya kondisi sumur gali.
 - c. Secara berkala melakukan inspeksi sanitasi terhadap sumur gali, terutama sumur berisiko tinggi.