

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Konstruksi seluruh 74 sumur gali yang diperiksa (100%) berada dalam kategori tidak baik.
2. Kondisi fisik seluruh 74 sumur gali yang diperiksa—mencakup cincin sumur, bibir sumur, lantai sumur, SPAL, penutup sumur, dan pagar pelindung—100% belum memenuhi syarat.
3. Dari segi tingkat risiko pencemaran, di antara 74 sumur gali terdapat 20 sumur berisiko tinggi (27%), 53 sumur berisiko sedang (72%), dan 1 sumur berisiko rendah (1%).

B. Saran

1. Bagi Puskesmas

Diharapkan aparat desa setempat dapat bekerja sama dengan instansi terkait, yaitu puskesmas setempat, untuk mengawasi dan mengontrol kondisi sumur gali di Desa Mata Air, sehingga dapat memberikan rekomendasi bagi sumur yang belum memenuhi persyaratan, serta melaksanakan promosi kesehatan guna mengedukasi masyarakat tentang pentingnya menjaga kualitas sumur gali.

2. Bagi masyarakat

Masyarakat diharapkan memperbaiki konstruksi sumur gali yang kondisi fisiknya belum memenuhi syarat, yaitu cincin sumur, bibir sumur, lantai sumur, SPAL, penutup sumur, dan pagar pelindung yang rusak, serta membersihkan area sekitar sumur gali dari bahan pencemar yang berpotensi mengontaminasi air sumur.

3. Bagi Peneliti

Peneliti selanjutnya disarankan dapat memanfaatkan penelitian ini sebagai rujukan, namun tetap perlu mengembangkan sumber data dan referensi yang lebih mutakhir serta memperluas cakupan objek penelitian terkait sumur gali