

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Tingkat risiko kondisi fisik sumur gali adalah sebanyak 46 sumur gali, dengan Tinggi sebanyak 11 sumur gali dengan presentase (24%), Sedang 34 sumur gali dengan presentase (74%), rendah 1 sumur gali dengan presentase( 2%).
2. Kualitas pH pada air sumur gali yang diperiksa 8 sarana sumur gali memenuhi syarat, 3 sarana sumur gali tidak memenuhi syarat
3. Kualitas kekeruhan pada air sumur gali 8 sarana sumur gali memenuhi syarat, 3 sarana sumur gali tidak memenuhi syarat

#### **B. Saran**

1. Bagi puskesmas
  - a. Melakukan pengawasan rutin terhadap kondisi fisik sumur gali. Ini mencakup pemeriksaan struktur sumur, kebersihan area sekitarr, dan potensi sumber pencemaran di dekatnya.
  - b. Melakukan pengawasan dan penujian kualitas air sumur gali secara berkala. Hal ini penting untuk memastikan air aman di konsumsi dan digunakan.
  - c. Memperdayakan masyarakat melalui kegiatan penyuluhan dan edukasi. Ini bertujuan meningkatkan kesadaran masyarakat tentang penting nya menjaga kualitas air sumur dan praktik hidup bersih.

## 2. Bagi masyarakat

Demi kesehatan dan keamanan, masyarakat yang menggunakan sumur gali perlu melakukan perbaikan konstruksi sumur agar sesuai dengan standar kesehatan yang berlaku. Selain itu, air sumur harus di masak sehingga mendidih dan di saring sebelum di konsumsi. Untuk memastikan air sumur gali aman dikonsumsi, berikut saran yang di tambahkan: perhatikan lokasi sumur, perbaikan dinding dan lantai sumur, sediakan penutup sumur, gunakan timbah yang bersih, periksa secara berskala, uji kualitas air secara berkalah.