

## **BAB VI PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

1. Tingkat risiko sumur gali di Kelurahan Tarus Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang tingkat risiko rendah 2%, tingkat risiko sedang 11%, tingkat risiko tinggi 39%, dan tingkat risiko pencemaran amat tinggi 48%.
2. Kualitas fisik air ( bau, warna, rasa) dari 44 sumur gali di Kelurahan Tarus Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang dinyatakan memenuhi syarat.
3. Kualitas bakteriologis menunjukkan hasil bahwa dari 6 sampel yang diperiksa semuanya tidak memenuhi syarat.

### **B. Saran**

1. Bagi masyarakat

Agar tetap memelihara sarana sumur gali yang telah memenuhi syarat, menjaga serta merawat kebersihan disekitar sumur gali, dan masyarakat juga harus melakukan pengolahan air secara sederhana yaitu memasak air sebelum mengkonsumsi air tersebut sehingga tidak mengganggu kesehatan.

2. Bagi puskesmas

Harus melakukan inspeksi sanitasi sarana sumur gali secara rutin dari dinas terkait, dan melakukan penyuluhan kepada masyarakat tentang pentingnya penyediaan air bersih khususnya pada air sumur gali.

3. Bagi peneliti

Dapat melanjutkan penelitian tentang kualitas bakteriologis untuk pemeriksaan kimia yang berkaitan dengan tingkat risiko sumur gali di Kelurahan Tarus Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang, serta memberikan pemahaman kepada masyarakat yang menggunakan air sumur gali tentang pentingnya merawat dan menjaga sumur gali.

4. Bagi pendidikan

Agar penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi dan menambah wawasan tentang sarana air bersih.