

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Suhu air pada 9 sampel yang diperiksa menunjukkan 9 sampel (100%) tidak memenuhi syarat.
2. Warna air pada 9 sampel yang diperiksa, sebanyak 8 sampel (89%) memenuhi syarat dan 1 sampel (11%) tidak memenuhi syarat.
3. Bau air pada 9 sampel yang diperiksa, sebanyak 8 sampel (89%) memenuhi syarat dan 1 (11%) tidak memenuhi syarat.
4. pH air pada 9 sampel yang diperiksa menunjukkan 9 sampel (100%) memenuhi syarat.
5. Kadar Klorida pada 9 sampel yang diperiksa, sebanyak 8 sampel (89%) memenuhi syarat dan 1 sampel (11%) tidak memenuhi syarat.
6. Rata-rata pengukuran kedalaman sumur gali pada 9 sarana sumur gali yaitu 3 meter.
7. Rata-rata pengukuran jarak sumur gali dengan pantai Oesapa yaitu 100 meter.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat

- a. Disarankan untuk melakukan pemeliharaan sumur baik pada bagian dalam dinding sumur gali agar rumput-rumput atau lumut tidak tumbuh dan berkembang di dalamnya atau pada bagian luar sumur gali.
- b. Disarankan pada pemilik sumur gali dengan kadar Klorida yang tinggi untuk dapat melakukan penyulingan air sumur sebelum air digunakan.

2. Bagi Puskesmas

1. Melakukan pengawasan secara rutin terhadap kualitas fisik, kimia maupun biologi dari air sumur gali.
2. Memberdayakan masyarakat dengan melakukan penyuluhan

3. Bagi Penelitian lain

1. Dapat melakukan penelitian tentang kualitas Bakteriologis air sumur gali
2. Dapat membuat alat penyulingan air atau desalinitas air agar dapat digunakan oleh masyarakat pesisir pantai.