

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kualitas fisik air sumur gali parameter bau diperoleh 85% sampel memenuhi syarat baku mutu dan 15% sampel melebihi baku mutu dengan distribusi air yang berbau ke arah timur laut.
2. Kualitas fisik air sumur gali parameter rasa diperoleh 90% sampel memenuhi syarat baku mutu dan 10% sampel melebihi syarat baku mutu dengan distribusi air yang berasa ke arah timur laut.
3. Sampel air sumur gali parameter suhu diperoleh 100% sampel memenuhi syarat baku mutu dengan distribusi kearah tenggara ataupun barat daya
4. Diperoleh hasil *Total Dissolved Solids* terdistribusi ke arah barat laut kandungan TDS semakin tinggi, namun 100% sampel TDS memenuhi syarat baku mutu.
5. Dari seluruh sampel parameter kekeruhan yang diperiksa diperoleh 98% sampel memenuhi syarat baku mutu dan 2% sampel melebihi syarat baku mutu dengan distribusi air keruh ke arah timur laut.

B. Saran.

1. Bagi Masyarakat
 - a. Masyarakat sebaiknya tidak menggunakan air yang keruh, berbau dan berasa karena tidak memenuhi syarat baku mutu.

2. Bagi instansi terkait
 - a. Pihak pemerintah dan masyarakat setempat bekerja sama untuk menjaga kebersihan sungai agar tidak tercemar dari limbah rumah tangga maupun limbah industri
3. Bagi Peneliti Lain
 - a. Diharapkan adanya penelitian dengan parameter dan keadaan yang lebih bervariasi