

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Kualitas fisik air di Pamdes Tunggularum Wonokerto Turi Sleman telah memenuhi syarat yaitu air tidak berasa, tidak berbau, dan tidak berasa. Kekeruhan pada air kurang dari 50 NTU dan suhu udara sebesar 25°C.
2. Kualitas kimia air di Pamdes Tunggularum Wonokerto Turi Sleman telah memenuhi syarat yaitu pH air antara 6,8-7 dan Fe air kurang dari 1 mg/l.
3. Kualitas mikrobiologi air di Pamdes Tunggularum Wonokerto Turi Sleman tidak memenuhi syarat sesuai dengan peraturan dimana jumlah *Coliform* melebihi dari 50 MPN/100ml dan *E.coli* 0 MPN/100 ml.

B. SARAN

1. Bagi masyarakat TunggulArum Wonokerto Turi Sleman
 - a. Perlu dilakukan pengolahan air terlebih dahulu sebelum dimanfaatkan
 - b. Sebaiknya pengurasan bak secara teratur untuk mengurangi jumlah bakteri dalam air.
 - c. Pemberian Desinfektan di bak penampungan untuk mengurangi jumlah bakteri patogen
2. Bagi Puskesmas Turi sebaiknya meningkatkan pengawasan kualitas air bersih khususnya di sumber Air TunggulArum wonokerto Turi Sleman.