

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kualitas air bersih hasil dari pengolahan yang dilakukan oleh PDAM cukup baik karena nilai-nilai pada setiap parameter yang diperiksa masih dalam batas normal (Berdasarkan PERMENKES RI Nomor 907/MENKES/SK/VII 2002).

#### **5.2 Saran**

1. Pemerintah dan khususnya PDAM dapat meningkatkan lagi kualitas air bersihnya seperti dengan membuat air bersih yang dapat langsung diminum atau air golongan A dan juga menambahkan fluor untuk mencegah caries gigi.
2. PDAM dapat meningkatkan lagi jumlah produksi air bersihnya, agar seluruh masyarakat dapat menikmati pelayanan dari PDAM tersebut.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam menghasilkan metode baru yang lebih baik dalam pengolahan air.
4. memberikan perlindungan terhadap sumber-sumber air baku dari pencemaran lingkungan yang membahayakan kesehatan manusia.
5. Perlindungan dan pemeliharaan terhadap instalasi penyaluran air bersih.