

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Kualitas fisik (bau, rasa, warna) air bersih di Pasar Oeba Kota Kupang memenuhi syarat
2. Kualitas kimia (sisa khlor) air bersih di Pasar Oeba Kota Kupang pada bak pemampung I tidak memenuhi syarat (0,08) dan pada bak penampung II tidak memenuhi syarat (0,04)
3. Kualitas bakteriologis air pada dua sarana air bersih di Pasar Oeba Kota Kupang memenuhi syarat karena bakteri E. coli tidak lebih dari standar kesehatan ( 0 MPN/100mL).
4. Kuantitas air bersih di pasar Oeba Kota Kupang tidak mencukupi (9,76 liter/orang/hari).

#### **B. Saran**

1. Kualitas fisik air bersih di Pasar Oeba harus tetap di pertahankan untuk menjaga air sehat secara fisik, yaitu dengan tidak berbau, tidak berasa dan tidak berwarna
2. Kualitas kimia air parameter sisa klorin pada air harus dipantau agar tetap dalam batas aman (0,2 - 0,5 mg/L) sesuai standar disinfeksi dan keamanan air di peraturan kesehatan.

3. Kualitas bakteriologis air yang disediakan harus memenuhi standar sesuai Permenkes No. 2 Tahun 2023, yakni bebas dari bakteri E. coli ( 0 MPN/100mL) yang digunakan untuk higiene.
4. Perlu ada pengawasan rutin dan pemeliharaan sarana air agar suplai tetap lancar dan air bersih tidak terkontaminasi. Jika jumlah pedagang bertambah atau aktivitas pasar meningkat, perlu dipertimbangkan penambahan sarana penyimpanan atau peningkatan suplai air bersih untuk menjaga standar pelayanan dan kesehatan. Pengisian air di pasar harus dilakukan secara lebih sering, idealnya minimal setiap hari atau beberapa hari sekali.