

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Dari hasil pemeriksaan kualitas mikrobiologi pada depot air minum di wilayah kerja Puskesmas Iringmulyo Kota Metro Tahun 2022 maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan hasil pengamatan dilapangan, seluruh depot air minum yang ada di wilayah kerja Puskesmas Iringmulyo Kota metro Tahun 2022 terdapat sebanyak 11 depot air minum. Seluruh depot air minum menggunakan sumber air baku berupa air tanah (sumur bor), seluruh sumber air baku yang digunakan oleh 11 depot air minum tersebut telah memenuhi syarat berdasarkan Permenkes RI No. 492 Tahun 2010.
2. Berdasarkan hasil pemeriksaan uji kualitas mikrobiologi pada seluruh depot air minum di wilayah kerja Puskesmas Iringmulyo Kota Metro Tahun 2022 terdapat 10 depot air minum yang memenuhi syarat dan terdapat 1 depot air minum yang tidak memenuhi syarat berdasarkan Permenkes RI No. 492 Tahun 2010.
3. Berdasarkan hasil pengamatan karyawan pada depot air minum di wilayah kerja Puskesmas Iringmulyo Kota Metro Tahun 2022 sebagian besar telah memenuhi syarat berdasarkan Permenkes RI No. 42 Tahun 2014 dan terdapat 4 depot air minum yang telah mengikuti pelatihan laik higiene

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas maka saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

1. Pemilik depot seharusnya melakukan pemeriksaan secara rutin terhadap kualitas depot air minumnya.
2. Pemilik depot harus lebih memperhatikan dan memantau kinerja mesin operasional guna menghindari kualitas air yang kurang baik.
3. Pemilik depot seharusnya lebih memperhatikan karyawan untuk membiasakan menggunakan penutup kepala dan mencuci tangan sebelum melakukan perjaan.
4. Pemilik depot seharusnya mengikuti pelatihan laik higiene agar lebih memahami tentang sanitasi depot air minum.

