

BAB 6 : KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Kurang dari separuh air minum isi ulang yang positif mengandung bakteri coliform/ E.coli di Wilayah Kerja Puskesmas Muara Bungo I Tahun 2016.
2. Kurang dari separuh depot air minum isi ulang dengan kondisi air baku, kondisi peralatan, dan proses pengolahan yang kurang baik di Wilayah Kerja Puskesmas Muara Bungo I Tahun 2016.
3. Lebih dari separuh depot air minum isi ulang dengan higiene pekerja yang kurang baik di Wilayah Kerja Puskesmas Muara Bungo I Tahun 2016.
4. Lebih dari separuh depot air minum isi ulang dengan kondisi sanitasi yang kurang baik di Wilayah Kerja Puskesmas Muara Bungo I Tahun 2016.
5. Kondisi air baku tidak mempengaruhi kandungan bakteri pada air minum isi ulang di Wilayah Kerja Puskesmas Muara Bungo I Tahun 2016.
6. DAMIU yang memiliki kondisi peralatan yang kurang baik berpeluang 9,09 kali memiliki kandungan bakteri (E. Coli/Coliform) yang positif dibandingkan DAMIU yang memiliki kondisi peralatan yang baik.
7. Proses pengolahan tidak mempengaruhi kandungan bakteri pada air minum isi ulang di Wilayah Kerja Puskesmas Muara Bungo I Tahun 2016.
8. Higiene pekerja tidak mempengaruhi kandungan bakteri pada air minum isi ulang di Wilayah Kerja Puskesmas Muara Bungo I Tahun 2016.

9. DAMIU yang memiliki sanitasi yang kurang baik berpeluang 0,542 kali memiliki kandungan bakteri (E. Coli/Coliform) yang positif dibandingkan DAMIU yang memiliki sanitasi yang baik.

1.2 Saran

a. Bagi Dinas Kesehatan

1. Melakukan pemeriksaan secara berkala terhadap depot air minum isi ulang oleh agar kualitas air yang diproduksi terjamin.
2. Melakukan pelatihan khusus dan pemeriksaan secara berkala bagi para operator DAMIU.
3. Mendistribusikan buku Pedoman Pelaksanaan Penyelenggaraan Higiene Sanitasi Depot Air Minum ke seluruh wilayah kerja puskesmas Kabupaten merangin dan perlu juga masing-masing Depot Air Minum Isi Ulang.
4. Melakukan pembinaan tentang higiene sanitasi terhadap para operator DAMIU agar selalu berperilaku higiene yang baik.
5. Memberikan *reward* dan *punishment* terhadap depot yang layak dan tidak layak dari segala aspek.
6. Menyarankan kepada pemilik depot agar menyediakan tempat cuci tangan dan sabun untuk operator.
7. Menyarankan kepada pemilik depot untuk memilih operator yang berperilaku hidup bersih dan sehat.

