

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian faktor – faktor yang berhubungan kualitas bakteriologis depot air minum isi ulang di kecamatan koto tangah kota padang pada tahun 2017 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat sebagian kecil DAMIU di kecamatan koto tangah kota padang yang tidak memenuhi syarat atau tercemar e.coli hal ini tidak sesuai dengan Permenkes RI No. 492/Menkes/Per/IV/2010.
2. Terdapat sebagian besar fasilitas sanitasi kurang baik
3. Terdapat sebagian kecil wadah / galon dalam keadaan kurang baik
4. Terdapat sebagian kecil higiene penjamah dalam keadaan kurang baik
5. Terdapat sebagian besar air baku dalam keadaan kurang baik
6. Tidak terdapat hubungan antara fasilitas sanitasi dasar dengan kualitas bakteriologis DAMIU di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang
7. Terdapat hubungan antara wadah / galon dengan kualitas bakteriologis DAMIU di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang
8. Terdapat hubungan antara higiene penjamah dengan kualitas bakteriologis DAMIU di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang
9. Tidak terdapat hubungan antara air baku dengan kualitas bakteriologis DAMIU di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang

6.2 Saran

6.2.1 Bagi Pemerintah Daerah Dan Institusi Terkait

1. Memberlakukan peraturan daerah untuk menindak tegas pengelola DAMIU yang tidak memenuhi syarat kesehatan untuk perlindungan konsumen

2. Dinas Kesehatan Kota Padang dapat melakukan pendataan ulang DAMIU yang belum terdaftar di wilayah kerja Puskesmas Kota Padang.
3. Dinas Kesehatan Kota Padang diharapkan dapat memberikan pelatihan tentang higiene sanitasi DAMIU sesuai dengan Permenkes RI No. 43 Tahun 2014.

6.2.2 Bagi pengelola DAMIU

1. Pengelola DAMIU melakukan pemeriksaan kualitas air minum secara berkala dan melaporkan hasil pemeriksaan kepada Dinas Kesehatan Kota Padang
2. Pengelola DAMIU harus menerapkan higiene sanitasi DAMIU
3. Pengelola lebih memperhatikan masa berlaku alat – alat produksi yang digunakan dalam sarana pengelolaan air minum

6.2.3 Bagi Peneliti Lain

Diharapkan bagi peneliti lain agar dapat melakukan penelitian selanjutnya dan dapat meneliti semua point dari higiene sanitasi depot sesuai dengan permenkes 43 Tahun 2014

6.2.4 Bagi Masyarakat

1. Masyarakat untuk lebih bijak dan pintar untuk melihat hasil pemeriksaan kualitas DAMIU dengan melihat stiker sehat yang dikeluarkan oleh dinas kesehatan kota padang.
2. Masyarakat ikut mengawasi kebersihan dan dapat melakukan teguran langsung apabila dicurigai dapat mengakibatkan pencemaran dalam pengelolaan air minum isi ulang.
3. Masyarakat dapat membedakan kualitas air minum isi ulang dengan cara pengawasan fisik yaitu : tidak bewarna, berbau dan berasa.