

DAFTAR ISI

| | |
|--|----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | vi |
| ABSTRAK..... | vii |
| ABSTRACT..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian..... | 5 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4.1 Tujuan Umum | 6 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus | 6 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 7 |
| 1.5.1 Bagi Peneliti..... | 7 |
| 1.5.2 Bagi Tempat Penelitian..... | 7 |
| 1.5.3 Bagi Istitusi Pendidikan | 7 |
| 1.6 Ruang Lingkup Penelitian..... | 7 |
| 2. Tinjauan Pustaka | 9 |
| 2.1 Depot Air Minum Isi Ulang | 9 |
| 2.1.1 Definisi Air Minum Isi Ulang..... | 9 |
| 2.1.2 Proses Pengolaha Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang | 9 |
| 2.1.3 Regulasi Kesehatan Depot Air Minum Isi Ulang | 12 |
| 2.1.4 Regulasi Perdagangan Depot Air Minum Isi Ulang | 13 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Bakteriologis Depot Air Minum . | 13 |
| 2.2.1 Tempat Pada Depot Air Minum Isi Ulang | 13 |
| 2.2.2 Penjamah Depot Air Minum | 14 |
| 2.2.3 Peralatan Depot Air Minum | 14 |
| 2.3 Air Minum | 15 |
| 2.3.1 Definisi Air Minum..... | 15 |
| 2.3.2 Jenis Air Minum | 15 |
| 2.3.3 Sumber Air Baku Untuk Air Minum | 15 |
| 2.4 Persyaratan Kualitas Air Minum | 16 |
| 2.4.1 Persyaratan Bakteriologis | 17 |
| 2.4.2 Persyaratan Kimiawi | 17 |
| 2.4.3 Persyaratan Fisik | 20 |
| 2.4.4 Persyaratan Radioaktivitas | 21 |
| 2.5 Manfaat Air | 21 |
| 2.6 Mikrobiologis Air Minum..... | 22 |
| 2.6.1 <i>Eschericia Coli</i> | 22 |
| 2.6.2 Total Bakteri <i>Coliform</i> | 22 |
| 2.7 Peranan Air Dalam Mempengaruhi Kesehatan..... | 23 |
| 2.7.1 Mekanisme Penularan Penyakit Melalui Air | 24 |
| 2.8 Hygiene Sanitasi | 25 |
| 2.9 Laik Hygiene Sanitasi | 26 |
| 2.10 Kerangka Teori | 27 |
| 2.11 Penelitian Terkait | 28 |
| 3. METODE PENELITIAN..... | 31 |
| 3.1 Kerangka Konsep Penelitian..... | 31 |
| 3.2 Definisi Operasional | 31 |
| 3.3 Hipotesis Penelitian | 34 |
| 3.4 Tempat Dan Waktu Penelitian | 35 |
| 3.5 Jenis Penelitian..... | 35 |
| 3.6 Populasi Dan Sampel | 35 |
| 3.6.1 Populasi..... | 35 |
| 3.6.2 Sampel..... | 35 |
| 3.7 Penentuan Kriteria Sampel | 36 |
| 3.7.1 Kriteria Inklusi | 36 |

| | |
|--|-----------|
| 3.7.2 Kriteria Eksklusi | 36 |
| 3.8 Instrumen Penelitian | 36 |
| 3.9 Pengolahan Data | 38 |
| 3.10 Analisis Data | 39 |
| 3.10.1 Analisis Univariat | 39 |
| 3.10.2 Analisis Bivariat..... | 39 |
| 4. HASIL PENELITIAN | 41 |
| 4.1 Analisis Univariat | 41 |
| 4.1.1 Gambaran Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang pada Depot Air Minum Isi Ulang di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019 | 41 |
| 4.1.2 Gambaran Tempat pada Depot Air Minum Isi Ulang di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019 | 42 |
| 4.1.3 Gambaran Peralatan pada Depot Air Minum Isi Ulang di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019 | 43 |
| 4.1.4 Gambaran Penjamah pada Depot Air Minum Isi Ulang di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019 | 45 |
| 4.2 Analisis Bivariat..... | 46 |
| 4.2.1 Hubungan Tempat Depot terhadap Kualitas Bakteriologis Air Minum pada Depot Air Minum Isi Ulang di Wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019..... | 46 |
| 4.2.2 Hubungan Peralatan Depot terhadap Kualitas Bakteriologis Air Minum pada Depot Air Minum Isi Ulang di Wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019..... | 48 |
| 4.2.3 Hubungan Penjamah Depot terhadap Kualitas Bakteriologis Air Minum pada Depot Air Minum Isi Ulang di Wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019..... | 49 |
| 5. PEMBAHASAN | 51 |
| 5.1 Analisis Univariat | 51 |

| | | |
|----------------------------|--|-----------|
| 5.1.1 | Gambaran Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang pada Depot Air Minum Isi Ulang di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019 | 51 |
| 5.1.2 | Gambaran Tempat pada Depot Air Minum Isi Ulang di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019 | 53 |
| 5.1.3 | Gambaran Peralatan pada Depot Air Minum Isi Ulang di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019 | 54 |
| 5.1.4 | Gambaran Penjamah pada Depot Air Minum Isi Ulang di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019 | 57 |
| 5.2 | Analisis Bivariat..... | 59 |
| 5.2.1 | Hubungan Tempat Depot terhadap Kualitas Bakteriologis Air Minum pada Depot Air Minum Isi Ulang di Wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019..... | 59 |
| 5.2.2 | Hubungan Peralatan Depot terhadap Kualitas Bakteriologis Air Minum pada Depot Air Minum Isi Ulang di Wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019..... | 60 |
| 5.2.3 | Hubungan Penjamah Depot terhadap Kualitas Bakteriologis Air Minum pada Depot Air Minum Isi Ulang di Wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019..... | 61 |
| 6. | KESIMPULAN DAN SARAN | 63 |
| 6.1 | Kesimpulan | 63 |
| 6.2 | Saran | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 66 |