

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Ruang Lingkup	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1. Bagi Dinas Kesehatan	6
2. Bagi Pemilik Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU)	6
3. Bagi Institusi.....	6
4. Manfaat bagi peneliti	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Mengenai Air	8
2.1.1 Pengertian air.....	8
2.1.2 Pengertian air bersih	8
2.1.3 Sumber Air Bersih	9
2.1.4 Pengertian Air minum.....	10
2.1.5 Persyaratan Air Minum.....	11
2.1.6 Kualitas Air minum secara bakteriologis.....	13
2.1.7 Peralatan Pengolahan Air Minum	13
2.1.9 Persyaratan Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU).....	20
2.1.10 Proses Pengolahan Air Minum pada DAMIU.....	26
2.2 Faktor-faktor yang Dapat Mempengaruhi Kualitas Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU).....	30

2.3 Pengendalian dan Pengujian Mutu Air Pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU)	31
2.4 Perilaku	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	34
3.1.1 Jenis Penelitian	34
3.2 Sumber dan Strategi Pengumpulan Data	34
3.2.1 Sumber Pengumpulan Data Penelitian	34
3.3 Metode Ekstraksi Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Hasil Telaah.....	44
4.1.1 Penelitian yang Berhubungan dengan Keberadaan Bakteri <i>E.coli</i> dan Faktor-Faktor yang Memengaruhinya pada DAMIU.	44
4.1.2 Keberadaan bakteri <i>E.coli</i> pada Air Minum Isi Ulang	46
4.1.4 Aspek Perilaku Tenaga Operator DAMIU.....	50
4.1.5 Peralatan Pengolahan Air Minum Isi Ulang pada DAMIU	51
4.2 Pembahasan	54
4.2.1 Keberadaan Bakteri <i>E.coli</i> pada Air Minum Isi Ulang.....	54
4.2.2 Karakteristik Sumber Air Baku yang Digunakan Pada DAMIU	58
4.2.3 Aspek Perilaku Operator DAMIU	60
4.2.4 Peralatan Pengolahan Air Minum Isi Ulang pada DAMIU	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	68