

DAFTAR ISI

ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi Air Minum	6
2.2 Kabupaten Majalengka	7
2.3 Depot Air Minum Isi Ulang	8
2.4 Kontaminasi Air Minum	11
2.5 Parameter Kualitas Air Minum	12
2.6 Bakteri Coliform	15
2.7 Morfologi dan Identifikasi Bakteri Coliform	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan waktu	20
3.2 Sampel	20
3.3 Alat dan bahan	20
3.4 Rancangan percobaan	21
3.5 Langkah Penelitian	23
3.5.1 Proses Sterilisasi	23
3.5.2 Pembuatan Media	22
3.5.3 Pengenceran Sampel	25
3.5.4 Uji <i>Most Probable Number</i> (MPN)	26
3.5.5 Pewarnaan Gram	27
3.6 Pengamatan	30

3.7 Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Tahap Uji Penduga <i>Most Probable Number</i> (MPN)	33
4.2 Tahap Uji Penegas <i>Most Probable Number</i> (MPN).....	36
4.3 Tahap Uji Pelengkap <i>Most Probable Number</i> (MPN) dan Pewarnaan Gram	38
4.4 Kualitas Depot Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Majalengka Berdasarkan PERMENKES No.492 Tahun 2010	41
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	53

