

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL (DALAM)</b>	
<b>LEMBAR PERSYARATAN</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>SURAT PERSYARATAN ORISINALITAS</b>	
<b>BIODATA PENULIS</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
1. Bagi Pondok Pesantren .....	6
2. Bagi Dinas Kesehatan .....	6
3. Bagi Peneliti.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Hasil Penelitian Terdahulu .....	7
B. Telaah Pustaka Lain yang Sesuai .....	11
1. Pondok Pesantren.....	11
a. Pengertian Pondok Pesantren.....	11
b. Unsur-Unsur Pondok Pesantren.....	13
2. Air Minum.....	14
a. Pengertian Air Minum .....	14
b. Persyaratan Kualitas Air Minum .....	16

3. Sumber Air Baku Air Minum .....	16
a. Air Tanah .....	16
b. Air PAM .....	17
c. Mata Air .....	17
4. Pengolahan Air Minum dengan Sumber Air Tanah. ....	17
a. Oksidasi .....	18
b. Filter Multimedia .....	19
c. Filter Mikro .....	20
d. Ultrafiltrasi .....	20
e. Osmosa Balik .....	21
5. Depot Air Minum .....	21
a. Pengertian Depot Air Minum .....	21
b. Proses Pengolahan Air Minum .....	22
6. Hygiene Sanitasi Depot Air Minum. ....	27
7. Escherichia Coli .....	31
8. Peran Air dalam Mempengaruhi Kesehatan .....	32
C. Kerangka Teori .....	35
D. Kerangka Konsep .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	37
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	37
C. Variabel dan Definisi Operasional .....	37
1. Variabel Penelitian .....	37
2. Definisi Operasional .....	38
D. Rancangan Sampel .....	40
1. Populasi Sampel .....	40
2. Teknik Pengambilan Sampel .....	40
E. Alur Penelitian .....	41
1. Langkah-Langkah Penelitian .....	47
2. Alat dan Bahan. ....	48
F. Pengumpulan Data .....	48
1. Jenis Data .....	48
2. Alat Pengumpul Data .....	49
3. Teknik Pengumpul Data .....	49
G. Metode Analisis Data .....	49
1. Pengolahan Data .....	49
2. Analisis Data .....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	51
B. Hasil Penelitian .....	53
1. Menilai Hygiene Sanitasi Proses Pengolahan Air Minum di Pondok Pesantren Banaran Kecamatan Takeran .....	53
2. Memeriksa Kandungan Bakteriologis ( <i>Escherichia Coli</i> ) air baku, air penampungan, air filter, air desinfeksi dan air distribusi (kran) Pada Proses Pengolahan Air Minum Pondok Pesantren Banaran Kecamatan Takeran .....	56

3. Menganalisis Hygiene Sanitasi dan Kandungan <i>Escherichia coli</i> Sesuai Permenkes 492 Tahun 2010.....	56
---	----

**BAB V PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian Hygiene Sanitasi Depot Air Minum.....	58
B. Hasil Pemeriksaan Kandungan <i>Escherichia Coli</i> .....	66
C. Hasil Analisis Hygiene Sanitasi Depot Air Minum.....	66

**BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	68

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
-----------------------------	-----------

**LAMPIRAN**