

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	2
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
1. Tujuan Umum	2
2. Tujuan Khusus	2
D. Manfaat Penelitian	3
1. Teoritis	3
2. Aplikatif	3
E. Ruang Lingkup Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tinjauan Teori	4
1. Air	4
2. Air Minum	4
3. Syarat-Syarat Air Minum	4
4. Bakteri <i>Coliform</i>	7
5. Bakteri <i>Coliform</i> Fekal	7
6. Metode MPN (<i>Most Probable Number</i>)	8
B. Kerangka Konsep	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	10
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	10
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	10
C. Subjek Penelitian	10
1. Populasi	10
2. Sampel	10
D. Variabel dan Definisi Operasional	10
E. Pengumpulan Data	11
1. Prosedur Pengajuan Penelitian	11
2. Prosedur Identifikasi Bakteri <i>Coliform</i> Fekal	11

F. Pengolahan Data dan Analisis Data	15
1. Pengolahan Data	15
2. Analisis Data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
A. Hasil	16
B. Pembahasan	18
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	21
A. Kesimpulan	21
B. Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		halaman
Tabel 2.1	Persyaratan Kualitas Air Minum Permenkes	6
Tabel 2.2	MPN Thomas Ragam 5:1:1	9
Tabel 4.1	Hasil pemeriksaan bakteri <i>coliform</i> fekal air minum rumah makan di Kecamatan Rajabasa	16
Tabel 4.2	Persentase hasil kuisioner terhadap 36 rumah makan	17

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		halaman
Gambar 2.1	Bakteri <i>Escherichia coli</i>	8
Gambar 4.1	Grafik Persentase Hasil Sampel	17

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Hasil MPN *coliform* fekal pada air minum rumah makan di Kecamatan Rajabasa.
- Lampiran 2 Lembar Kuisisioner.
- Lampiran 3 Hasil Kuisisioner.
- Lampiran 4 Peta Rumah Makan di Kecamatan Rajabasa.
- Lampiran 5 Tabel MPN Thomas Ragam 5:1:1.
- Lampiran 6 Gambar Hasil Penelitian.
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian BPPSDM.
- Lampiran 8 Surat Keterangan Penelitian (SKP).
- Lampiran 9 Surat Izin Penelitian Jurusan TLM.
- Lampiran 10 Logbook Penelitian.
- Lampiran 11 Kartu Konsultasi KTI.
- Lampiran 12 Jurnal Publikasi.