

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	7
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1 Keluhan Kesehatan .....	10
2.2 Perilaku .....	13
2.2.1 Perilaku Berenang .....	14
2.3 Air .....	17
2.4 Pemandian Umum.....	18
2.5 Kualitas Air Pemandian Umum .....	20
2.5.1 Syarat fisika air pemandian.....	20
2.5.2 Syarat kimia air pemandian.....	21
2.5.3 Syarat biologi pemandian air .....	22
2.6 Kualitas Lingkungan.....	23
2.6.1 Pencemaran air baku .....	23
2.6.2 Sanitasi pemandian umum .....	24
2.7 Karakteristik Pengguna Pemandian Umum .....	30
2.8 Literatur Review .....	32
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....</b>	<b>35</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	35
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	36
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	37
4.2 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data.....	38
4.3 Jenis Data.....	40

4.4	Teknik Analisis Data .....	43
<b>BAB V</b>	<b>HASIL .....</b>	<b>46</b>
5.1	Karakteristik Pengguna .....	46
5.1.1	Umur .....	46
5.1.2	Jenis kelamin .....	48
5.2	Tindakan Pengguna Pemandian Umum .....	49
5.3	Kualitas Lingkungan .....	52
5.3.1	Sanitasi pemandian .....	52
5.3.2	Pencemaran air baku .....	54
5.4	Kualitas Air Pemandian Umum .....	55
5.4.1	Kualitas fisik .....	55
5.4.2	Kualitas kimia .....	57
5.4.3	Kualitas mikrobiologi .....	59
5.5	Keluhan Kesehatan .....	61
<b>BAB VI</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
6.1	Karakteristik Pengguna dan Keluhan Kesehatan .....	67
6.1.1	Umur dan keluhan kesehatan .....	67
6.1.2	Jenis kelamin dan keluhan kesehatan .....	68
6.2	Tindakan pengguna dan Keluhan Kesehatan .....	69
6.3	Kualitas Lingkungan dan Keluhan Kesehatan .....	71
6.3.1	Sanitasi pemandian dan keluhan kesehatan .....	71
6.3.2	Pencemaran air baku dan keluhan kesehatan .....	72
6.4	Kualitas Air Pemandian Umum dan Keluhan Kesehatan .....	73
6.4.1	Kualitas fisik dan keluhan kesehatan .....	74
6.4.2	Kualitas kimia dan keluhan kesehatan .....	76
6.4.3	Kualitas mikrobiologi dan keluhan kesehatan .....	78
6.5	Keluhan Kesehatan .....	80
<b>BAB VII</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>85</b>
7.1	Kesimpulan .....	85
7.2	Saran .....	86
	DAFTAR PUSTAKA .....	88
	LAMPIRAN .....	97

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Definisi Operasional	41
5.1	Distribusi Pengguna Pemandian Umum Berdasarkan Umur	48
5.2	Distribusi Pengguna Pemandian Umum Berdasarkan Jenis Kelamin	49
5.3	Perilaku Pengguna Pemandian Umum	51
5.4	Sanitasi Pemandian	53
5.5	Pencemaran Air Baku	55
5.6	Kualitas Fisik <i>Fresh Water</i>	56
5.7	Kualitas Kimia <i>Fresh Water</i>	58
5.8	Kualitas Mikrobiologi <i>Fresh Water</i>	60
5.9	Keluhan Kesehatan Pengguna Pemandian Umum	65

**DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Iritasi Mata	9
4.1	Diagram Alir Metode Pengumpulan Data <i>Literature Review</i>	38

**DAFTAR LAMPIRAN**

<u>Nomor</u>	<u>Judul Gambar</u>	<u>Halaman</u>
1	Daftar Artikel Hasil Pencarian	97
2	Klasifikasi Kualitas Artikel	109

## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH

### Daftar Arti Lambang

/	= per
%	= Persen
>	= Lebih dari
<	= Kurang dari
°C	= Derajat celcius
-	= sampai
\$	= Dolar
μS	= <i>Microsiemens</i>

### Daftar Arti Singkatan

AGI	= <i>Acute Gastrointestinal Illness</i>
APD	= Alat Pelindung Diri
BOD	= <i>Biological Oxygen Demand</i>
CDC	= <i>Centers for Disease Control</i>
CFU	= <i>Colony Forming Unit</i>
COD	= <i>Chemical Oxygen Demand</i>
DO	= <i>Dissolved Oxygen</i>
MCK	= Mandi, Cuci, Kakus
MPN	= <i>Most Probable Number</i>
NTU	= <i>Nephelometric Turbidity Unit</i>
RWIs	= <i>Recreational Water Illness</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>