

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Pembatasan Penelitian dan Perumusan Masalah	5
1.3.1 Pembatasan Penelitian.....	5
1.3.2 Perumusan Masalah	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus	6
1.4.3 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pemandian Air Panas	8
2.2 Kualitas air.....	10
2.2.1 Parameter Fisikia	11
2.2.2 Parameter Kimia	11
2.2.3 Parameter Biologi	12
2.3 Karakteristik Pengguna Pemandian	16
2.3.1 Usia	16
2.3.2 Jenis Kelamin	16
2.4 Perilaku.....	17
2.4.1 Definisi Perilaku	17
2.4.2 Frekuensi Kunjungan	17
2.4.3 Lama Berendam.....	18
2.5 Sanitasi Pemandian	18
2.6 Keluhan Kesehatan.....	19
2.7. <i>Literature Review</i>	19
2.7.1. <i>Integrative Literature Review</i>	20
2.7.2. Tahapan <i>Integrative Literature Review</i>	21

BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	24
3.1 Kerangka Konseptual.....	24
BAB IV METODE PENELITIAN	26
4.1 Jenis Penelitian.....	26
4.2 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data.....	27
4.3 Jenis Data.....	30
4.4 Teknik Analisis Data.....	34
BAB V HASIL PENELITIAN.....	36
5.1 Kualitas Air.....	37
5.1.1 Distribusi Kualitas Fisika Air Pemandian Air Panas	45
5.1.2 Distribusi Kualitas Kimia Air Pemandian Air Panas.....	46
5.1.3 Distribusi Kualitas Biologi Air Pemandian Air Panas.....	47
5.2 Karakteristik Pengguna	48
5.2.1 Distribusi Karakteristik Pengguna Pemandian Berdasarkan Kelompok Usia	50
5.2.2 Distribusi Karakteristik Pengguna Pemandian Berdasarkan Jenis Kelamin	50
5.3 Perilaku Pengguna.....	51
5.3.1 Distribusi Perilaku Pengguna Pemandian Berdasarkan Frekuensi Kunjungan	52
5.3.2 Distribusi Perilaku Pengguna Pemandian Berdasarkan Lama Berendam.....	53
5.4 Sanitasi Pemandian	53
5.4.1 Distribusi Ketersediaan Tempat Sampah	55
5.4.2 Distribusi Ketersediaan Ruang Ganti.....	55
5.4.3 Distribusi Ketersediaan Ruang Bilas	56
5.4.4 Distribusi Ketersediaan Kamar Mandi.....	56
5.4.5 Distribusi Ketersediaan Sirkulasi Air	56
5.5 Keluhan Kesehatan Pada Pengguna	57
5.6 Keterkaitan Antar Variabel.....	60
5.6.1 Keterkaitan Kualitas Air dengan Keluhan Kesehatan.....	60
5.6.2 Keterkaitan Karakteristik dengan Perilaku Pengguna Pemandian	61
5.6.3 Keterkaitan Karakteristik Pengguna Pemandian dengan Keluhan Kesehatan	61
5.6.4 Keterkaitan Perilaku Pengguna Pemandian dengan Keluhan Kesehatan	62
5.6.5 Keterkaitan Sanitasi dengan Kualitas Air	64
BAB VI PEMBAHASAN.....	65
6.1 Kulit Air	65
6.1.1 Kualitas Fisika Air Pemandian Air Panas	66
6.1.2 Kualitas Kimia Air Pemandian Air Panas.....	68
6.1.3 Kualitas Biologi Air Pemandian Air Panas	69

6.2	Karakteristik Pengguna Pemandian Air Panas	75
6.2.1	Pengguna Pemandian Berdasarkan Kelompok Usia.....	75
6.2.2	Pengguna Pemandian Berdasarkan Jenis Kelamin	75
6.3.	Perilaku Pengguna Pemandian Air Panas.....	76
6.3.1	Perilaku Pengguna Pemandian Berdasarkan Frekuensi Kunjungan	76
6.3.2	Perilaku Pengguna Pemandian Berdasarkan Lama Berendam	76
6.4.	Sanitasi Pemandian Air Panas	77
6.4.1	Sanitasi Pemandian Air Panas Berdasarkan Ketersediaan Tempat Sampah	77
6.4.2	Sanitasi Pemandian Air Panas Berdasarkan Ketersediaan Ruang Ganti.....	78
6.4.3	Sanitasi Pemandian Air Panas Berdasarkan Ketersediaan Ruang Bilas	78
6.4.4	Sanitasi Pemandian Air Panas Berdasarkan Ketersediaan Kamar Mandi.....	79
6.4.5	Sanitasi Pemandian Air Panas Berdasarkan Ketersediaan Sirkulasi Air.....	79
6.5.	Keluhan Kesehatan Pada Pengguna Pemandian Air Panas	81
6.6.	Keterkaitan Antar Variabel.....	85
6.6.1	Keterkaitan Kualitas Air dengan Keluhan Kesehatan.....	85
6.6.2	Keterkaitan Karakteristik dengan Perilaku Pengguna Pemandian	87
6.6.3	Keterkaitan Karakteristik Pengguna Pemandian dengan Keluhan Kesehatan	88
6.6.4	Keterkaitan Perilaku Pengguna Pemandian dengan Keluhan Kesehatan	90
6.6.5	Keterkaitan Sanitasi dengan Kualitas Air	91
6.7.	Hambatan dan Kelemahan Penelitian	93
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		94
7.1.	Kesimpulan	94
7.2.	Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA		97
LAMPIRAN		106

DAFTAR TABEL

<u>Nomor</u>	<u>Judul Tabel</u>	<u>Halaman</u>
Tabel 4. 1	Definisi Operasional.....	31
Tabel 5. 1	Karakteristik Artikel yang Dianalisis dalam Penelitian	36
Tabel 5. 2	Hasil Kompilasi Data Empiris Kualitas Air Pemandian Air Panas .	38
Tabel 5. 3	Hasil Kompilasi Data Empiris Karakteristik Pengguna Pemandian	49
Tabel 5. 4	Hasil Kompilasi Data Empiris Pengguna Pemandian Berdasarkan .	51
Tabel 5. 5	Hasil Kompilasi Data Empiris Sanitasi Pemandian	54
Tabel 5. 6	Hasil Kompilasi Data Empiris Keluhan Kesehatan	58
Tabel 5. 7	Keterkaitan Antara Kualitas Air dengan Keluhan Kesehatan.....	61
Tabel 5. 8	Keterkaitan Antara Karakteristik dengan Perilaku Pengguna	61
Tabel 5. 9	Keterkaitan Antara Karakteristik Pengguna Pemandian dengan	62
Tabel 5. 10	Keterkaitan Antara Perilaku Pengguna Pemandian dengan Keluhan	63
Tabel 5. 11	Keterkaitan Antara Sanitasi dengan Kualitas Air	64
Tabel 6. 1	Mikroorganisme, Potensi Penyakit, dan Mekanisme Penularan.....	86
Tabel 6. 2	Periode Perputaran Air berdasarkan Jenis Kolam.....	92

DAFTAR GAMBAR

<u>Nomor</u>	<u>Judul Gambar</u>	<u>Halaman</u>
2. 1	Sungai	9
2. 2	Kolam.....	9
2. 3	<i>Hot Tub</i>	10
2. 4	Spa	10
3. 1	Kerangka Konsep Penelitian.....	24
4. 1	Diagram Alir Pengumpulan Data.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

<u>Nomor</u>	<u>Judul Lampiran</u>	<u>Halaman</u>
1.	Rekapitulasi Analisis Artikel Ilmiah.....	106

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

&	=	dan
\geq	=	lebih dari sama dengan
\leq	=	kurang dari sama dengan
$>$	=	lebih dari
$<$	=	kurang dari
%	=	persen
/	=	per
$^{\circ}\text{C}$	=	derajat Celcius
μ	=	mikro
Σ	=	jumlah

Daftar Singkatan

ATP	=	<i>Adenosine Trifosfat</i>
CFR	=	<i>Case Fatality Rate</i>
CFU	=	<i>Colony Forming Units</i>
Cm	=	<i>centimeter</i>
DNA	=	<i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
GAE	=	<i>Granulomatous Amoebic Encephalitis</i>
HAdV	=	<i>Human Adenovirus</i>
HFMD	=	<i>Hand, Foot, Mouth Disease</i>
HPC	=	<i>Heterotropic Plate Count</i>
ml	=	mililiter
PAM	=	<i>Primary Amoebic Meningoencephalitis</i>
SPA	=	<i>Solus Per Aqua</i>
RNA	=	<i>Ribonucleic Acid</i>
RWI	=	<i>Recreational Water Illnes</i>
TPS	=	Tempat Penampungan Sementara
UV	=	Ultraviolet
WHO	=	<i>World Health Organization</i>