

**GAMBARAN PENGETAHUAN SISWA SMP NEGERI 1 SERIBU RIAM
MENGENAI RESIKO TERJADINYA PENYAKIT DIARE
AKIBAT KONSUMSI AIR SUNGAI MENTAH
DI DESA MUARA JOLOI TAHUN 2022**

Februantio¹, Sapariah Anggraini², Maria Silvana Dhawo³

INTISARI

Latar belakang : Air sungai yang tidak bersih mengandung bakteri dan kuman, jika dikonsumsi secara langsung akan beresiko menimbulkan penyakit diare. Data UPT Puskesmas Muara Joloi menunjukkan tahun 2020 ada 58 kasus dan pada tahun 2021 terdapat 67 kasus diare, karena itu penting bagi siswa mendapat pengetahuan tentang resiko terjadinya diare akibat konsumsi air sungai mentah.

Tujuan : mengetahui gambaran pengetahuan siswa SMP Negeri 1 Seribu Riam mengenai resiko terjadinya penyakit diare akibat konsumsi air sungai mentah di Desa Muara Joloi Tahun 2022

Metode : Jenis penelitian menggunakan metode kuantitatif, dengan rancangan deskriptif. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 85 orang dan Sampel 85 orang terdiri dari seluruh siswa kelas I, II dan III di SMPN – 1 Seribu Riam, dengan teknik *Total Sampling*. Pengumpulan data primer menggunakan kuesioner kepada 85 responden.

Hasil : hasil penelitian mengenai gambaran pengetahuan siswa SMP Negeri 1 Seribu Riam mengenai resiko terjadinya penyakit diare akibat konsumsi air sungai mentah di Desa Muara Joloi tahun 2022 sebagian besar termasuk dalam kategori baik yaitu sebanyak 69 responden (81.1%), sedangkan 14 responden masuk kategori cukup (16.5%) dan 2 responden termasuk dalam kategori kurang (2.4%).

Kesimpulan : gambaran pengetahuan siswa SMP Negeri 1 Seribu Riam mengenai resiko terjadinya penyakit diare akibat konsumsi air sungai mentah di Desa Muara Joloi tahun 2022, termasuk kategori baik.

Kata Kunci : , air mentah, diare, pengetahuan, sungai

-
- ¹. Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin
 - ². Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin
 - ³. Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin

KNOWLEDGE DESCRIPTION OF STUDENTS SMP NEGERI 1 SERIBU RIAM TOWARDS RAW WATER CONSUMPTION AS THE RISK FACTORS OF DIARRHEA

Februantio¹, Sapariah Anggraini², Maria Silvana Dhawo³

ABSTRACT

Background: River water in Indonesia contains microorganism that can contribute to digestive problems by consumed it directly. Public health center Muara Joloi in 2020 recorded 58 cases of diarrhea among junior high school students. Thus, the students need to gain the information regarding the main cause of diarrhea specifically by consuming direct water from the river.

Objective: To identify the level of knowledge of students SMP Negeri 1 Seribu Riam Towards Raw Water Consumption as the Risk Factors of Diarrhea.

Method: The study utilized quantitative descriptive design. 85 students level I,II,III SMP NEGERI 1 Seribu Riam involved in the study. Data collected by distributing the questionnaire to determine the level of knowledge of the respondents.

Results: The study showed majority the level of knowledge of the respondes was in a good category (81,1%). 16,5 % was in a less category.

Conclusion: The level of knowledge of the students SMP Negeri 1 Seribu Riam towards Raw Water Consumption was in a good level.

Keywords : diarrhea, knowledge, raw water, river

¹ The student of nursing program Suaka Insan school of health sciences higher education

² The lecturer of nursing program Suaka Insan school of health sciences higher education

³ The lecturer of nursing program Suaka Insan school of health sciences higher education

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
CURRICULUM VITAE	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR SKEMA	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6

BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1 Konsep Pengetahuan	9
2 Konsep Sungai.....	13
3 Konsep Air.....	15
4 Penyediaan Air Bersih.....	16
5 Prinsip Desinfeksi Pada Air.....	17
6 Kualitas Air	19
7 Baku Mutu Air Sungai.....	21
8 Konsep Diare	22
9 Klasifikasi Diare	22
10 Penyebab Diare.....	23
11 Manifestasi Klinis Diare.....	26
12 Cara Penularan Diare.....	28
13 Penatalaksanaan Diare.....	28
14 Pencegahan Diare	32
15 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare	33
16 Konsep Anak Sekolah Menengah Pertama	35

B.	Skema Landasan Teori.....	39
C.	Kerangka Landasan Penelitian.....	40
BAB III	.....	41
METODE PENELITIAN	.....	41
A.	Jenis dan Rancangan Penelitian	41
B.	Variabel Penelitian.....	41
C.	Definisi Operasional	41
D.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
E.	Subjek Penelitian	42
1	Batasan Populasi.....	43
2	Besaran Sampel	43
3	Cara Pengambilan Sampel.....	43
F.	Instrumen Penelitian	43
G.	Uji Validitas dan Reliabilitas	45
1	Uji Validitas.....	45
2	Uji Reliabilitas.....	48
H.	Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	50
1	Tahap Pengumpulan Data.....	50
2	Tahap Pelaksanaan Penelitian dan Pengumpulan Data	50

3	Tahap Terminasi / Akhir	51
I.	Pengolahan Data	52
1	<i>Editing</i>	52
2	<i>Scoring</i>	53
3	<i>Coding</i>	53
4	<i>Tabulating</i>	53
5	<i>Cleaning</i>	54
J.	Analisa Data.....	54
K.	Pertimbangan Etik.....	55
1	Persetujuan (<i>Informed consent</i>).....	55
2	Tanpa nama (<i>Anonimity</i>)	55
3	Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>).....	56
L.	Keterbatasan Penelitian.....	56
BAB IV	.....	58
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	.....	58
A.	Gambaran Umum SMPN – 1 Seribu Riam.....	58
B.	Karakteristik Responden.....	61
1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	61
2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	62

3	Karakteristik Responden Berdasarkan Kelas Siswa.....	64
C.	Hasil dan Pembahasan	64
1	Hasil Analisa Univariat	64
BAB V	.....	71
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	71
A.	Kesimpulan	71
B.	Saran	71
1	Saran Kepada SMP Negeri – 1 Seribu Riam.....	71
2	Saran Kepada UPT Puskesmas Muara Joloi	72
3	Saran Kepada Desa Muara Joloi.....	72
4	Saran Kepada Institusi Pendidikan STKES Suaka Insan	73
5	Saran Kepada Peneliti selanjutnya	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	42
Tabel 3. 2 Tabel Kisi-kisi Kuesioner	45
Tabel 3. 3 Indeks Uji Validitas Menurut Guilford.....	48
Tabel 3. 4 Indeks Uji Reliabilitas Guilford.....	49
Tabel 4. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	62
Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	62
Tabel 4. 3 Distribusi Responden Berdasarkan Kelas Siswa	64
Tabel 4. 4 Distribusi Gambaran Pengetahuan Siswa SMP Negeri - 1 Seribu Riam..	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pertemuan Sungai Barito dan Sungai Muara Joloi.....	14
Gambar 2. 2 Merebus Air di Kompor dan Kayu Bakar	18
Gambar 4. 1 SMP Negeri – 1 Seribu Riam.....	59

DAFTAR SKEMA

Skema 2. 1 Skema Landasan Teori	39
Skema 2. 2 Kerangka Landasan Penelitian	40