## TINJAUAN TENTANG SANITASI LINGKUNGAN DI SEKOLAH LUAR BIASA AL-AZHAR BUKITTINGGI KECAMATAN GUGUK PANJANG KOTA BUKITTINGGI

### **SKRIPSI**

Diajukan kepada Tim Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Olahraga Sebagai Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh

**ANTON PUTRA NIM : 14086169** 

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG 2017

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Tinjauan Tentang sanitasi Lingkungan di Sekolah Luar Biasa

Al-azhar Bukittinggi Kecamatan Guguk Panjang Kota

Bukittinggi.

Nama : ANTON PUTRA

NIM : 14086169

Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Fakultas : Ilmu Keolahragaan

Padang, Januari 2017

Disetujui:

Pembimbing I Pembimbing II

Drs. Zarwan, M.Kes Dr. Erizal N, M.Pd

Nip. 19611230 198803 1 003 Nip. 195903241985031003

Mengetahui Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga

Drs. Zarwan, M.Kes Nip. 19611230 198803 1 003

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Jurusan Pendidikan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Uneversitas Negeri Padang

Judul	: Tinjauan Tentang Sanitasi Lingkungandi Sekolah Luar Biasa
	Al-azhar Bukittinggi Kecamatan Guguk Panjang Kota
	Bukittinggi.

Nama : Anton Putra NIM : 14086169

Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga Fakultas : Ilmu Keolahragaan

Padang, Januari 2017

## Tim Penguji

	Nama	Tanda Tangan
Ketua	: Drs. Zarwan, M.Kes	
Sekretaris	: Dr. Erizal, N, M.Pd	
Anggota	: Nurul Ihsan, S.Pd, M,Pd	
Anggota	: Drs. Ali Umar, M.Kes	
Anggota	: Drs. Edwarsyah, M.Kes	

#### **ABSTRAK**

ANTON PUTRA, 2014

: Tinjauan Tentang Sanitasi Di Lingkungan SekolahLuar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi.

Masalah dalam penelitian ini yaitu masih kurangnya kesadaran siswa untuk memelihara sanitasi lingkungan sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi, berdasarkan observasi dan pengamatan peneliti ada beberapa faktor penyebab sanitasi lingkungan di Sekolah Luar Biasa Al-azhar yaitu sarana penyedian air bersih, sarana pembuangan kotoran manusia dan sarana pembuangan sampah. Tujuan Penelitian ini adalah untuk melihat sanitasi lingkungan di sekolah maka peneliti melihat keadaan sanitasi di sekolah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sanitasi di lingkungan Sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi. Melalui sarana penyedian air bersih, sarana pembuangan kotoran manusia dan sarana pembuangan sampah. Populasai dalam penelitian ini adalah Sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi. penelitian ini tergolong penelitian deskriptif yang mengunakan data primer yaitu, data yang di kumpulkan melalui angket dan data skunder di peroleh dari Dinas Pendidikan Kota Bukittinggi. Penarikan sampel mengunakan teknik *total sampling* maka sampel penelitian diambil keseluruhan dari populasi.

Hasil penelitian tentang sanitasi lingkungan di Sekolah Luar Biasa Alazhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi di kategorikan baik. dengan klasifikasi sangat baik (68,7%). Dari hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa sanitasi lingkungan di Sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi ada pada kalasifikasi baik.

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "TINJAUAN TENTANG SANITASI LINGKUNGAN DI SEKOLAH LUAR BIASA AL-AZHAR BUKITTINGGI KECAMATAN GUGUK PANJANG KOTA BUKITTINGGI". Skripsi ini untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada jurusan Pendidikan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang.

Dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan baik moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu melalui ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

- Drs. Syafrizal, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Unifersitas
   Negeri Padang yang telah memberikan berbagai kemudahan dan pelayanan
   yang optimal sehingga penulis dapat mengikuti perkuliahan dengan baik
   sampai akhirnya menyelesaikan skripsi ini.
- 2. Drs. Zarwan, M.Kes selaku ketua jurusan Pendidikan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang yang telah memberikan kemudahan dan pelayanan yang optimal sehingga penulis dapat mengikuti perkuliahan dengan baik sampai akhirnya menyelesaikan skripsi ini.
- 3. Drs. Zarwan,M.Kes selaku pembimbing I dan Dr. Erizal N, M.Pd selaku pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan dorongan, semangat, pemikiran serta pengarahan yang sangat berarti dalam penulisan skripsi ini.

4. Bapak / Ibuk tim penguji, Bapak Nurul Ihsan, S.Pd, M,Pd, Bapak Drs. Ali umar, M.Kes. Bapk Drs. Edwarsyah, M.Kes yang telah memberikan masukan, saran, motivasi, sumbangan pemikiran dan pengarahan yang

sangat berarti baik dalam penulisan maupun dalam menguji skripsi ini.

5. Seluruh staf Pengajar Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri

Padang yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama penulis

mengikuti perkuliahan.

6. Buat teman-teman senasib dan seperjuangan yang tidak disebutkan namanya

satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongan maupun materil

dalam penyusunan skripsi ini.

7. Kepada orang tua penulis yang telah memberikan dorongan dan do'anya

sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua

pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, penulis do'akan

semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal, Amin. "Tak ada gading

yang tak retak". Menyadari makna pribahasa ini, maka penulis mohon maf yang

sebesar-besarnya, karena sebagai manusia biasa tentu tidak luput dari salah dan

khilaf, baik dari segi isi, metode maupun penulisan skripsi ini. Terima kasih.

Padang, Januari 2017

Penulis

iv

# **DAFTAR ISI**

HALAM	AN PERSETUJUANi
HALAM	AN PENGESAHANii
ABSTRA	AKiii
KATA P	ENGANTARiv
DAFTAI	R ISIv
DAFTAI	R TABEL vi
DAFTAI	R GAMBAR vii
DAFTAI	R LAMPIRANix
BAB I	PENDAHULUAN
	A. Latar Belakang Masalah
	B. Identifikasi Masalah
	C. Pembatasan Masalah
	D. Perumusan Masalah
	E. Tujuan Penelitian
	F. Kegunaan Penelitian 6
BAB II	TINJAUAN KEPUSTAKAAN
	A. Kajian Teori
	1. Sanitasi Lingkungan
	2. Sarana Penyediaan Air Bersih
	3. Sarana Pembuangan Kotoran Manusia13
	4. Sarana Pembuangan Sampah
	B. Kerangka Konseptual21

	C. Pertanyaan Penelitian
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN
	A. Jenis, Waktu dan Tempat Penelitian23
	1. Jenis Penelitian23
	2. Waktu Penelitian
	3. Tempat Penelitian
	B. Populasi Sampel
	1. Populasi
	2. Sampel
	C. Jenis dan Sumber Data
	1. Jenis Data
	2. Sumber Data
	D. Teknik dan Alat Pengumpulan Data
	E. Teknik Analisis data
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
	1. Hasil Penelitian Dan Pembahasan
	A. Deskripsi Data
	B. Analisis Data
	C. Pembahasan
BAB V	PENUTUP
	A. Kesimpulan
	B. Saran

## **DAFTAR TABEL**

## **TABEL**

1.	Zat Kimia yang Terkandung Dalam Air	12
2.	Klasifikasi dari Sanitasi Lingkungan di	
	Sekolah Luar Biasa Al-azhar	2
3.	Klasifikasi Sarana Penyediaan Air Bersih	28
4.	Klasifukasi Sarana Pembuangan Kotoran Manusia	29
5.	Klasifikasi Sarana Pembuangan Sampah	30

# DAFTAR GAMBAR

1.	Siswa Sekolah Luar Biasa sedang Memunggut Sampah	41
2.	Genangan Air dan kotor di Toilet Sekolah	43
3.	Sampah yang Berserakan di Halaman Sekolah	47
4.	Siwa sedang mempergunakan kran air	47
5.	WC / Tempat Pembuangan Kotoran Manusia	50

# DAFTAR LAMPIRAN

Daftar Lampiran I	
Daftar Lampiran II	39

#### BAB I

#### **PENDAHULUAN**

### A. Latar Belakang Masalah

Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan. merupakan bagian integral dari pendidikan di sekolah luar biasa Al-azhar. keseluruhan bertujuan untuk mengembangkan kebugaran jasmani dan pola hidup sehat, dengan mengenalkan lingkungan bersih melalui aktivitas jasmani dan kesehatan yang direncanakan secara sistematis dalam rangka mencapai tujuan pendidikan nasional.

Untuk tercapainya pendidikan Nasional yang efektif, maka perlunya pemahaman tentang sanitasi lingkungan agar Pesrta didik berprilaku hidup sehat atau lebih rincinya agarPeserta didik tau, mau, dan mampu memelihara dan meningkatkan kesehatan sendiri melalui aktivitas jasmani dan kesehatan, kesehatan bukan hanya di tekankan pada upaya penyuluhan atau pemberian informasi-informasi kesehatan saja, tetapi juga harus diberi kemampuan atau difasilitasi.

Sekolah Luar Biasa adalah suatu lembaga pendidikan yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan Peserta didik dalam bidang kebugaran dan kebersihan. Dalam rangka meningkatkan pengetahuan tentang kebugaran dan kebersihan tersebut pemerintah telah melakukan berbagai upaya dalam bidang kesehatan, terutama pada anak sekolah seperti memberi pendidikan kesehatan, pelayanan kesehatan dan pengelolaan lingkungan sekolah yang sehat.

Mencerdaskan kehidupan bangsa merupakan salah satu fungsi dan tujuan kemerdekaan Indonesia sebagimana dicantumkan alinea keempat pembukaan UUD 1945. Fungsi dan tujuan pendidikan nasional dalam Undang-undang RI No 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional yang menyatakan:

"Pendidikan nasional berfungsi mengembangkan kemampuan dan membentuk watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa, bertujuan untuk berkembangnya potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman, bertaqwa kepada Tuhan yang Maha Esa, berahklak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri dan menjadi warga Negara yang berdemokrasi serta bertanggung jawab"

Berkembangnya berbagai perserta didik sabagai mana fungsi dan tujuan pendidikan nasional tersebut, sangat membutuhkan dukungan kesehatan yang baik. Lebih tegasnya, tanpa adanya kondisi kesehatan yang baik. Maka siswa tidak akan mencapai tujuan pendidikan secara optimal.

Kesehatan lingkungan sekolah diselenggarakan untuk mewujudkan lingkungan sekolah yang sehat. dimana Tujuannya untuk mewujudkan derajat kesehatan siswa secara optimal dengan cara peningkatan kesehatan lingkungan sekolah. Menurut depkes RI no. 36 pasal 79 tahun 2009 tentang kesehatan bahwa "Kesehatan sekolah diselenggarakan untuk meningkatkan kemampuan hidup sehat perserta didik dalam lingkungan hidup sehat, sehingga perserta didik belajar tumbuh dan berkembang secara harmonis dan setinggi-tingginya menjadi sumber daya manusia yang berkualitas"

Untuk membentuk manusia yang berkualitas maka perlu dilakukan mengoptimalkan kesehatan lingkungan sekolah. Kesehatan lingkungan

sekolah merupakan salah satu unsur penting karena lingkungan sekolah yang sehat dan bersih. sekolah dengan sanitasi lingkungan yang baik akan menciptakan suasana belajar yang nyaman, sehat, sejuk,dan menyenangkan.

Berdasarkan kutipan di atas, untuk mencapai kesehatan secara optimal dapat dilakukan melalui program-program usaha kesehatan sekolah (UKS) berkerjasama guru dengan murid, usaha pembinaan sekolah yang di laksanakaan melalui program UKS yang dilakukan secara terpadu dan berkesinambungan dengan tujuan untuk meningkatkan kehidupan lingkungan sekolah

Untuk menciptakan kehidupan lingkungan sekolah yang sehat dan bersih maka perlu diperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi lingkungan tersebut, diantaranya adalah penyediaan air bersih yang cukup. Sarana pembuangan kotoran manusia/ WC dan tersedianya bak-bak pembuangan sampah yang cukup, kebersihan gedung sekolah, kebersihan halaman sekolah.

Namun kenyataan dilapangan, berdasarkan observasi peneliti di Sekolah Luar Biasa Al-azhar Bukittiggi. pekarangan sekolah terlihat kotor pada jam istirahat masih terlihat murid-murid yang membuang sampah sembarangan dan tidak perduli dengan kebersihan lingkungan, kurangnya pohon pelindung di pekarangan sekolah dan kurangnya kebersihan kantin sekolah.

Pada waktu observasi terhadap guru-guru dan petugas sekolah yang ada di Sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi bahwa, pekarangan sekolah sering kotor terutama pada jam istirahat karena sering membuang sampah sembarangan. begitu pula dengan WC siswa dimana kelihatan kotor dan berbau karena tidak dibersihkan kurangnya kesadaran anak terhadap kebersihan lingkungan dan kurangnya perhatian guru terhadap lingkungan sehat.

Lingkungan yang kurang bersih ini dapat menyebabkan anggota masyrakat sekolah terserang penyakit. karana suasana yang tidak menyenangkan di sekoah karena bau yang kurang sehat dan tidak terasa nyaman, mengingat begitu pentingnya kesehatan sekolah dan masih terdapatnya sekolah yang tidak memenuhi syarat-syarat kesehatan lingkungan atau sanitasi sekolah dan bagai mana pemecahannya maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul: "Tinjauan Tentang Sanitasi Lingkungan di Sekolah Luar Bisa Al-azhar Bukittinggi Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi"

#### B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas banyak faktor atau variabel yang dapat mempengaruhi kesehatan lingkungan sekolah di antaranya:

- 1. Sarana penyediaan air bersih
- 2. Tempat pembuangan kotoran manusia/ WC
- 3. Sarana pembuangan sampah
- 4. Kebersihan gedung sekolah
- 5. Kebersihan halaman sekolah
- 6. Kurangnya pohon pelindung di pekarangan sekolah
- 7. Kebersihan kantin sekolah

### C. Pembatasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah di atas terlihat banyak faktor yang diduga mempengaruhi sanitasi lingkungan sekolah maka penulis membatasi masalah pada:

- 1. Sarana penyediaan air bersih
- 2. Sarana pembuangan kotoran manusia
- 3. Sarana tempat pembuangan sampah

### D. Perumusan Masalah

Berdasarkan pembatasan masalah maka masalah penelitian dapat dirumuskan sebagai berikut:

- Seberapa banyakkah ketersedianaan sumber air bersih di Sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi?
- 2. Seberapa banyakkah ketersediaan sarana pembuangan kotoran manusia di Sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi?
- 3. Seberapa banyakkah sarana ketersediaan pembuangan sampah di Sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi?

## E. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

 Mengetahui sarana penyedian air bersih yang sesuai standar kesehatan di Sekolah Luar Biasa Al-azhar kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi

- Mengetahui sarana pembuangan kotoran manusia/ WC di Sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi.
- 3. Mengetahui sarana tempat pembuangan sampah di Sekolah Luar Biasa Alazhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi .

## F. Kegunaan Penelitian

- Salah satu informasi tentang sanitasi lingkungan di Sekolah Luar Biasa Al-azhar Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi .
- 2. Sebagai bahan masukan bagi mahasiswa UNP khususnya mahasiswa fakultas ilmu keolahragaan (FIK).
- Salah satu masukan bagi pengelola UKS tentang sanitasi lingkungan di Sekolah Luar Biasa Al-azhar.
- 4. Bagi peneliti sendiri sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan (S.pd) pada fakultas ilmu keolahragaan.