



**GAMBARAN FASILITAS SANITASI DASAR DI DESA BAKHU
KECAMATAN BATU KETULIS KABUPATEN
LAMPUNG BARAT
TAHUN 2023**

**Oleh :
YOSI MIRANDA
NIM : 2013451033**

**LAPORAN TUGAS AKHIR
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI DIII SANITASI
TAHUN 2023**



**GAMBARAN FASILITAS SANITASI DASAR DI DESA BAKHU
KECAMATAN BATU KETULIS KABUPATEN
LAMPUNG BARAT
TAHUN 2023**

Laporan Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada program Diploma III Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjung Karang

**Oleh :
YOSI MIRANDA
NIM : 2013451033**

**LAPORAN TUGAS AKHIR
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI DIII SANITASI
TAHUN 2023**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUNING
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Mei 2023

Yosi Miranda

**Gambaran Fasilitas Sanitasi Dasar Di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis
Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023**

Xvi + 55b Halaman, 2 Gambar, 9 Tabel Dan 5 Lampiran.

RINGKASAN

Sanitasi dasar adalah syarat kesehatan lingkungan yang harus dipunyai oleh setiap masyarakat untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Ruang lingkup sanitasi dasar yakni sarana penyediaan air bersih sarana jamban, sarana pembuangan sampah, dan sarana pembuangan air limbah. Sanitasi merupakan elemen yang penting untuk menunjang kesehatan masyarakat.

Tujuan dalam penelitian ini untuk Mengetahui Gambaran Fasilitas Sanitasi Dasar Di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023. Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yaitu menggambarkan keadaan Fasilitas Sanitasi Dasar Di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil meliputi: Kondisi sarana penyediaan air bersih di desa bakhu Kecamatan batu ketulis Kabupaten Lampung Barat dari 80 rumah/kk yang memiliki konstruksi sumur gali jarak sumber air bersih dengan sumber pencemar kurang dari 10 meter (37,5%), lantai tidak kedap air (43,7%), lantai retak (20%), dan kedalaman dinding sumur kurang dari 3 meter dari permukaan tanah (50%). Kondisi sarana pembuangan tinja/jamban toilet (0%), Bak penampung tidak menjadi tempat perindukan nyamuk (18,7%), toilet tidak dalam keadaan bersih (31,2%), terdapat vektor (70%), dan bak penampung menjadi tempat perindukan nyamuk (18,7%). Kondisi sarana pembuangan air limbah tidak terpisahnya pembuangan air limbah dengan saluran penuntasan air hujan (100%), pembuangan air limbah yang tidak tertutup (100%), SPAL yang mencemari lingkungan (37,5%), air limbah tidak dibuang melalui tanki septic dan kemudian diresapkan ke dalam tanah (100%). Kondisi sarana pembuangan sampah belum tersedianya sampah di setiap halaman rumah (50%), tempat sampah masih banyak yang terbuka (62,5%), belum terpisahnya antara sampah organik dan non organik (100%), dan jarak tempat pengumpulan sampah sementara masih kurang dari 10 meter (62,5%).

Kesimpulan dari penelitian ini masih banyak kondisi sekolah yang tidak memperhatikan kondisi fasilitas sanitasi di desa bakhu. Diharapkan dari hasil penelitian ini Desa Bakhu dan institusi yang berkaitan dengan desa untuk membantu memperbaiki kondisi sarana yang kurang baik.

Kata Kunci : Fasilitas Sanitasi Dasar Di Desa Bakhu

Daftar bacaan : 13 (2002 – 2019)

TANJUNGPURUNG HEALTH POLYTECHNIC DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH

Final Project Report, Mei 2023

Yosi Miranda

Description Of Basic Sanitation Facilities In Bakhu Village, Batu Ketulis District, Lampung Barat Regency in 2023

Xvi + 54 Pages, 2 pictures, 9 tabel and 5 attachments

ABSTRACT

Basic sanitation is an environmental health requirement that must be owned by every community to meet community needs. The scope of basic sanitation includes clean water supply facilities, toilet facilities, garbage disposal facilities, and waste water disposal facilities. Sanitation is an important element to support public health.

The purpose of this study was to find out the description of basic sanitation facilities in Bakhu Village, Batu Ketulis District, West Lampung Regency in 2023. This type of research is a descriptive study, namely describing the condition of basic sanitation facilities in Bakhu Village, Batu Ketulis District, West Lampung Regency in 2023

Based on the research that has been done, the results include: Condition of clean water supply facilities in Bakhu Village, Batu Ketulis District, West Lampung Regency, from 80 houses/families that have dug well construction, the distance between clean water sources and pollutant sources is less than 10 meters (37.5%) , the floor is not waterproof (43.7%), the floor is cracked (20%), and the depth of the well wall is less than 3 meters from the ground surface (50%). The condition of the faecal disposal facilities/toilet latrines (0%), the holding tanks are not a breeding ground for mosquitoes (18.7%), the toilets are not clean (31.2%), there are vectors (70%), and the holding tanks are a place for mosquito breeding (18.7%). The condition of the wastewater disposal facilities is that the wastewater disposal is not separated from the rainwater drainage (100%), the wastewater disposal is not covered (100%), the SPAL pollutes the environment (37.5%), the waste water is not disposed of through a septic tank and then impregnated into the soil (100%). The condition of waste disposal facilities is that there is no waste available in every yard (50%), there are still many open trash cans (62.5%), there is no separation between organic and non-organic waste (100%), and the distance between temporary waste collection points is still insufficient. of 10 meters (62.5%). The conclusion from this study is that there are still many school conditions that do not pay attention to the condition of sanitation facilities in Bakhu Village. It is hoped that from the results of this research Bakhu Village and institutions related to the village will help improve the condition of the facilities that are not good.

Keywords : Dasa Sanitation Facility in Bakhu Village

Reading List : 13 (2002 – 2019)



BIODATA PENULIS

Nama : Yosi Miranda
NIM : 2013451033
Tempat /Tanggal Lahir : Bakhu, 14 Januari 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler 1 DIII Sanitasi
Alamat : Pekon Bakhu, Kecamatan Batu Ketulis
Kabupaten Lampung Barat

Riwayat Pendidikan

1. TK (2007-2008) : TK Darma Wanita
2. SD (2008-2014) : SDN 1 Bakhu
3. SMP (2014-2017) : SMPN 1 Belalau
4. SMA (2017-2020) : SMAN 1 Belalau
5. D III (2020-20223) : Politeknik Kesehatan
Tanjung Karang
Jurusan Kesehatan Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**GAMBARAN FASILITAS SANITASI DASAR DI DESA
BAKHU KECAMATAN BATU KETULIS KABUPATEN LAMPUNG**

BARAT TAHUN 2023

Penulis

YOSI MIRANDA/ 2013451033

Telah Di Periksa Dan Di Setujui Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir Program
Studi Sanitasi Program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Jurusan Kesehatan Lingkungan Tahun 2023

Bandar Lampung, Mei 2023

Pembimbing Utama

**Rifai Agung Mulyono,SKM.,M.Kes
Nip:197003271996021001**

Pembimbing Pendamping

**Endro Sujito,SE.,M.SI
Nip:196412071987031001**

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**GAMBARAN FASILITAS SANITASI DASAR DI DESA BAKHU
KECAMATAN BATU KETULIS KABUPATEN
LAMPUNG BARAT TAHUN 2023**

Penulis

Yosi Miranda /NIM 2013451033

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Laporan Tugas Akhir Program Studi Sanitasi Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan, sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan diploma III.

Bandar Lampung, Mei 2023

Tim Penguji

Zainal Muslim, SKM., M.Kes
Ketua

Rifai Agung Mulyono, SKM., M.Kes
Anggota

Endro Sujito, SE., M.SI
Anggota

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Imam Santosa, S.ST., MT
Nip: 197507131998031001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Yosi Miranda

Nim : 2013451033

Program Studi/jurusan : D III Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam Laporan Tugas

Akhir yang berjudul :

**“GAMBARAN FASILITAS SANITASI DASAR DI DESA BAKHU
KECAMATAN BATU KETULIS KABUPATEN LAMPUNG BARAT
TAHUN 2023”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah di tetapkan.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung , Mei 2023

Yosi Miranda

MOTTO

Jadilah Diri Sendiri Dan Tetap Percaya Bahwa Semua Bisa
Dilalui,☺

Tetap Berusaha Berdoa.
Dan Jangan Menyerah yaaa:)
Jadilah wanita kuat dalam hal apapun..
Karena Dunia Butuh Bukti

·
Chuakkz

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, pada akhirnya Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik, dengan kerendahan hati yang tulus dan mengharap ridho Allah SWT semata, penulis persembahkan Laporan Tugas Akhir ini kepada :

- Kedua orang tua tercinta saya, (Ayahanda Arpani dan Ibunda Cik Maria yang telah memberi kasih sayang, pengorbanan, semangat, nasihat, dan doa yang tiada henti henti nya untuk kesuksesanku, yang selalu membuatku termotivasi dan, selalu menasehatiku menjadi lebih baik serta cinta kasih yang tiada terhingga. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Ayah bahagia karna kusadar, selama ini belum bisa berbuat yang lebih.
- Untuk Ketiga Saudara Ku (Nadia Regita Cahyani S.PD), (Amel Contesa), (Farel Reza Arisman). yang selalu memberikan dukungan, menemani berjuang, selalu ada disetiap saat dibutuhkan, selalu memberi semangat dan canda tawa dalam setiap keadaan.
- Untuk Insiail -RD 2864 yang selalu membantu saya menyusun LTA yang telah membantu dan memberikan dukungan serta motivasi dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.saya ucapakan terimakasih sudah membantu dan menemani saya dikala saya susah dan senang dimasa itu,terimakasih sudah membantu saya,semoga kita bisa sukses dengan jalan masing –masing
- Teman-teman seperjuangan Angkatan 2020 Jurusan Kesehatan Lingkungan
- Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang tidak bisa ku sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Gambaran Fasilitas Sanitasi Dasar Desa Bakhu Kecamatan Batu ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023**”. Selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih,S.,sIT.,M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
2. Bapak Imam Santosa,S.ST.,MT selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
3. Bapak Rifai Agung Mulyono,SKM.,M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan tugas akhir ini.
4. Bapak Endro Sujito,SE.M.SI selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan tugas akhir ini.
5. Bapak Zainal Muslim,SKM.,M.Kes selaku penguji yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, atas ilmu yang sangat bermanfaat telah diberikan selama pembelajaran di bangku kuliah.
7. Kepala Desa dan Aparat pekon Bakhu Kecamatan batu ketulis Kabupaten Lampung Barat yang telah mengizinkan serta membantu saya untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki.

Oleh karena itu setiap saran dan teguran dari pembaca akan penulis terima dengan sepenuh hati, sebagai upaya perbaikan diwaktu yang akan datang.

Bandar Lampung, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	ii
RINGKASAN	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengertian Kesehatan Lingkungan	6
B. Pengetian Sekolah Dasar	7
C. Fasilitas Sanitasi Sekolah	7
D. Fasilitas Air Bersih	10
E. Fasilitas pembuangan kotoran/jamban	18
F. Fasilitas Pembuangan Air Limbah	21
G. Fasilitas Pembuangan Sampah	23
H. Kerangka Teori	30
I. Kerangka Konsep	31
J. Definisi Operasional	32
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Jenis Penelitian	36
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	36

C. Populasi Sampel Penelitian.....	36
D. Pengumpulan Data.....	37
E. Pengolahan Dan Analisis Data	37
BAB IV HASI DAN PEMBAHASAN	38
A. Gambaran Umum Wilayah	38
B. Hasil Penelitian	39
C. Pembahasan.....	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Simpulan.....	52
B. Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori Penelitian.....	30
Gambar 2	Kerangka Konsep Penelitian... ..	31

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional Penelitian.....	32
Tabel 4.2	Jenis Sarana Air Bersih di desa bakhu kecamatan batu ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023	40
Tabel 4.3	Kondisi Sarana Air Bersih pada Sumur Gali di desa bakhu kecamatan batu ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023... ..	40
Tabel 4.4	Kuantitas Air di desa bakhu kecamatan batu ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023	41
Tabel 4.5	Kualitas Fisik Air Bersih di desa bakhu kecamatan batu ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023	42
Tabel 4.6	Sarana Pembuangan Tinja/Jamban di desa bakhu kecamatan batu ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023... ..	42
Tabel 4.7	Sarana Pembuangan Air Limbah pada di desa bakhu kecamatan batu ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023	43
Tabel 4.8	Sarana Pembuangan sampah di desa bakhu kecamatan batu ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023	45

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian Kepala Dinas Penanaman Modal Dan
PTSP Di Propinsi Lampung
- Lampiran 2 Surat Izin Kepala Desa Pekon Bakhu Kecamatan Batu Ketulis
- Lampiran 3 Cheklist Penelitian
- Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 5 (Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1077/Menkes/Per/V/2011)