

**SKRIPSI**

**“FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERUBAHAN PERILAKU  
STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) PADA  
MASYARAKAT BANTARAN SUNGAI TALISAYAN”**

***“FACTORS RELATED TO BEHAVIOR CHANGES TO STOP OFF  
OPEN DEFECATION IN TALISAYAN RIVER COMMUNITY”***

**DISUSUN OLEH:**

**LUTHFI NOOR AINI**

**NIM. 2111102414060**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**“Faktor yang Berhubungan dengan Perubahan Perilaku Stop Buang Air  
Besar Sembarangan (BABS) pada Masyarakat Bantaran Sungai Talisayan”**

*“Factors Related to Behavior Changes to Stop off  
Open Defecation in Talisayan River Community”*

**DISUSUN OLEH:**

**Luthfi Noor Aini**

**NIM. 2111102414060**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Luthfi Noor Aini

NIM : 2111102414060

Program studi : S1 Kesehatan Lingkungan

Judul Penelitian : Faktor Yang Berhubungan Dengan Perubahan Perilaku Stop Buang Air Besar Sembarangan (BABS) Pada Masyarakat Bantaran Sungai Talisayan

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17 Tahun 2010).

Samarinda, 08 Mei 2023



**Luthfi Noor Aini**  
NIM. 2111102414060

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERSETUJUAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI  
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERUBAHAN PERILAKU  
STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) PADA MASYARAKAT  
BANTARAN SUNGAI TALISAYAN KAMPUNG TALISAYAN,  
KECAMATAN TALISAYAN KABUPATEN BERAU**

Disusun Oleh :

**Luthfi Noor Aini**

**2111102414060**

Naskah ini telah disetujui untuk diseminarkan oleh dosen pembimbing

Samarinda, 26 Desember 2022

Dosen Pembimbing



Reni Suhelmi, S.KM, M.Kes

NIDN.1109109202

Koordinator Skripsi



Reni Suhelmi, S.KM, M.Kes

NIDN.1109109202

**SKRIPSI**  
**“FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERUBAHAN**  
**PERILAKU STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS)**  
**PADA MASYARAKAT BANTARAN SUNGAI TALISAYAN”**

Disusun dan diajukan Oleh :

**LUTHFI NOOR AINI**  
**NIM 2111102414060**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada Tanggal 06 bulan Januari tahun 2023  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui  
Tim Penguji

Ketua



(Reni Subelmi.S.KMM.Kes)  
NIDN. 1109109202

Anggota



(Hansen.S.KMM.KL)  
NIDN.0710087805

Ketua Program Studi  
S1 Kesehatan Lingkungan



(Hansen.S.KMM.KL)  
NIDN.0710087805

## **Faktor yang Berhubungan dengan Perubahan Perilaku Stop Buang Air Besar Sembarangan (BABS) pada Masyarakat Bantaran Sungai Talisayan**

Luthfi Noor Aini<sup>1</sup>, Reni Suhelmi<sup>2</sup>, Hansen<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Email : [noorainiluhfi79@gmail.com](mailto:noorainiluhfi79@gmail.com)

### **INTISARI**

**Latar Belakang:** Sanitasi merupakan salah satu upaya pencegahan munculnya penyakit berbasis lingkungan. Salah satu pilar STBM yang perlu di tindaklanjuti adalah pilar 1 mengenai berhenti untuk buang air besar sembarangan (BABS). Masyarakat bantaran Sungai Talisayan di Kabupaten Berau masih ditemukan adanya praktek buang air besar sembarangan (BABS). **Tujuan:** Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan, tingkat pendapatan, pengetahuan tentang BABS, peran penyuluhan dari petugas kesehatan, dan aspek social budaya dengan perilaku stop buang air besar sembarangan (BABS) masyarakat bantaran Sungai Talisayan. **Metode:** penelitian analitik dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Simple Random Sampling* dengan kepala keluarga sebagai responden yang menetap di bantaran Sungai Talisayan berjumlah 112. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner kemudian data dianalisis menggunakan spss dengan analisis *univariat* dan *bivariat*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pengetahuan, aspek sosial budaya, dan peran penyuluhan petugas kesehatan memiliki hubungan signifikan dengan perilaku stop buang air besar sembarangan (BABS) dengan nilai *p value* lebih kecil dari 0,05 yaitu masing-masing 0,000. Variabel tingkat pendidikan dan tingkat pendapatan tidak memiliki hubungan signifikan dengan perilaku stop buang air besar sembarangan (BABS) dengan nilai *p value* lebih besar dari 0,05, yaitu 0,676 dan 0,475. **Kesimpulan:** Variabel pengetahuan, sosial budaya, dan peran penyuluhan petugas kesehatan memiliki hubungan yang signifikan dengan perilaku buang air besar sembarangan (BABS), sedangkan tingkat pendidikan dan tingkat pendapatan tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan perilaku buang air besar sembarangan (BABS) pada masyarakat bantaran Sungai Talisayan. **Saran:** Budaya gotong royong perlu untuk dipertahankan dan dikembangkan dalam masyarakat serta peran penyuluh kesehatan agar lebih ditingkatkan untuk meningkatkan kesadaran dan perilaku positif warga bantaran Sungai Talisayan.

Kata Kunci : Perilaku stop BABS, Faktor Sosial Budaya, Penyuluhan oleh Tenaga Kesehatan

***Factors Related to Behavior Changes to Stop off Open Defecation  
in Talisayan River Community***

<sup>1</sup>*Luthfi Noor Aini, Reni Suhelmi<sup>2</sup>, Hansen<sup>3</sup>*

<sup>1</sup>*Environmental Health Study Program S1 Faculty of Public Health  
Muhammadiyah University of East Kalimantan*

*Email : [noorainiluhfi79@gmail.com](mailto:noorainiluhfi79@gmail.com)*

**ABSTRACT**

**Background:** Sanitation is an effort to prevent the emergence of environmental-based diseases. One of the pillars of STBM that needs to be followed up is pillar 1 regarding stopping open defecation. Communities along the Talisayan River in Berau Regency are still found practicing open defecation. **Purpose:** This research was conducted to determine the relationship between education level, income level, knowledge of open defecation, the role of counseling from health workers, and socio-cultural aspects with the behavior of stopping open defecation on the banks of the Talisayan River. **Method:** analytical research with using a cross-sectional approach. Sampling used in this study is the method Simple Random Sampling with the head of the family as the respondent who lives on the banks of the Talisayan River totaling 112. Data was collected using a questionnaire then data in analysis using SPSS with univariate and bivariate analysis. **Results:** The results showed that variabel knowledge, socio-cultural aspects, and the role of counseling health workers have a significant relationship with behavior to stop open defecation with a p value smaller than 0.05, namely 0.000 each. Variabel education level and income level do not have a significant relationship with behavior to stop open defecation with a p value greater than 0.05, namely 0.676 and 0.475. **Conclusion:** Variabels of knowledge, socio-culture, and the role of counseling health workers have a significant relationship with open defecation, while education level and income level do not have a significant relationship with open defecation behavior in communities along the Talisayan River. **Suggestion:** The culture of gotong royong needs to be maintained and developed in community and the role of health educators to be further enhanced to increase awareness and positive behavior of the residents along the Talisayan River.

**Keywords:** Behavior to Stop Open Defecation, Socio-Culture, Socio-Culture and Counseling by Health Workers.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan juga hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi berjudul **“FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERUBAHAN PERILAKU STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) PADA MASYARAKAT BANTARAN SUNGAI TALISAYAN”**. Skripsi ini di ajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan (S. KL) pada Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya bimbingan, bantuan, dukungan serta nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan Skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Ghozali, MH., M.Kes, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Hansen, S.KM., M.KL selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Reni Suhelmi, S.KM., M.Kes selaku Penasehat Akademik dan Dosen Pembimbing Skripsi atas segala bimbingan, saran dan arahan yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Seluruh dosen beserta staff Prodi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah bersedia memberikan ilmu pengetahuan yang tak terhingga selama penulis menempuh pendidikan di Prodi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Suami tercinta dan anak-anak tersayang yang sudah mendukung sepenuhnya dan menyemangati sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.



7. Kampung Talisayan beserta jajarannya yang telah mendukung dan membantu dalam proses penelitian sehingga pengambilan data berjalan dengan lancar.
8. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Dalam penulisan Skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekeliruan, kekurangan dan jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak diharapkan akan dapat menyempurnakan penulisan Skripsi ini, bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Samarinda, Februari 2023

Penulis

LUTHFI NOOR AINI

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Urgensi Penelitian.....	8
F. Luaran Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Tinjauan Umum .....	10
1. STBM Pilar 1 .....	10
2. Tingkat Pengetahuan .....	11
3. Tingkat Pendidikan .....	13
4. Perilaku.....	15
5. Sosial Budaya.....	15
6. Tingkat Ekonomi.....	16
B. <i>State of Art</i> (matriks Penelitian).....	18
C. Kerangka Teori .....	20

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. Kerangka Konsep.....	21
B. Jenis Penelitian.....	21
C. Populasi dan Sampel .....	22
D. Variabel Penelitian.....	25
E. Definisi Operasional .....	26
F. Pengumpulan Data .....	28
G. Pengolahan dan Analisa Data .....	28
H. Instrumen Penelitian .....	29
I. Jadwal Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
A. Gambaran Umum lokasi Penelitian .....	31
B. Hasil Penelitian .....	32
1. Analisis Univariat .....	33
2. Analisis Bivariat .....	35
C. Pembahasan.....	41
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>56</b>
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Luaran Penelitian .....	9
Tabel 2.1. Matriks Penelitian .....	18
Tabel 3.1. Jumlah Masyarakat Dengan BABS Di Kampung Talisayan .....	22
Tabel 3.2. Jumlah Sampel Setiap RT .....	25
Tabel 3.3. Definisi Operasional Variabel.....	26
Tabel 3.4. Jadwal Penelitian.....	29
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden .....	33
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden .....	35
Tabel 4.3. Hubungan Usia Kepala Keluarga dengan Perilaku BABS .....	36
Tabel 4.4. Hubungan Pekerjaan Kepala Keluarga dengan Perilaku BABS.....	37
Tabel 4.5. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku BABS.....	38
Tabel 4.6. Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku BABS .....	38
Tabel 4.7. Hubungan Tingkat Penghasilan dengan Perilaku BABS .....	39
Tabel 4.8. Hubungan Tingkat Pemahaman Sosial dengan Perilaku BABS.....	40
Tabel 4.9. Hubungan Penyuluhan Petugas Kesehatan dengan Perilaku BABS	41

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	20
Gambar 3.1. Kerangka Konsep .....	21
Gambar 4.1. Peta Wilayah Kerja Puskesmas Talisayan .....	31

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Riwayat Hidup Penulis
- Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Penelitian
- Lampiran 4. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5. Data Deskriptif Responden
- Lampiran 6. Uji Reliabilitas Variabel Penelitian
- Lampiran 7. Lembar Kontrol
- Lampiran 8. Bimbingan Skripsi
- Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan Penelitian
- Lampiran 10. Hasil Uji Plagiasi