

**TUGAS AKHIR**

**GAMBARAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA  
DALAM PENGOLAHAN AIR MINUM RUMAH  
TANGGA DI KELURAHAN BAKUNASE  
TAHUN 2024**



**Oleh:**  
**DICKY FILIPPO NAKLUY**  
**PO5303330210909**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI SANITASI  
2024**

**GAMBARAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA  
DALAM PENGOLAHAN AIR MINUM RUMAH  
TANGGA DI KELURAHAN BAKUNASE  
TAHUN 2024**

Tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

**Oleh**

**DICKY FILIPPO NAKLUY  
PO5303330210909**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PRODI SANITASI  
2024**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**GAMBARAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA  
DALAM PENGOLAHAN AIR MINUM RUMAH  
TANGGA DI KELURAHAN BAKUNASE  
TAHUN 2024**

Di susun oleh:

**DICKY FILIPPO NAKLUY**  
PO5303330210909

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk diujikan di depan Tim Penguji Program  
Studi DIII Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

pada tanggal September 2024

Pembimbing



**Ragu Theodolfi, SKM.,M.Sc**  
NIP. 197206241995012001


**TUGAS AKHIR**

**GAMBARAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA DALAM  
PENGOLAHAN AIR MINUM RUMAH TANGGA  
DI KELURAHAN BAKUNASE TAHUN 2024**

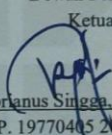
Di susun oleh:  
**Dicky Filippo Nakluy**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir  
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi  
pada tanggal 10 September 2024


Pembimbing,

  
Ragu Theodolfi, SKM., M.Sc  
NIP. 19720624 199501 2 001

Dewan Penguji,  
Ketua

  
Siprianus Singga, ST., M.Kes  
NIP. 19770405 200012 1 002

Anggota

  
Ragu Theodolfi, SKM., M.Sc  
NIP. 19720624 199501 2 001

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

Mengetahui  
Ketua Program Studi Sanitasi  
Poltekkes Kemenkes Kupang,  
  
Oktofianus Sila, SKM., M.Sc  
NIP. 19751014 200003 1 001

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Dicky Filippo Nakluy

Tempat Tanggal Lahir : Kupang, 08 Januari 2001

Jenis Kelamin : Laki-laki

Alamat : Jl. Nusa Indah Bakunase

Riwayat Pendidikan :

1. SD Inpres Bakunase 1
2. SMP Negeri 4 Kota Kupang
3. SMK Pelayaran Kupang
4. BP2IP Sorong
5. Politeknik Pelayaran Surabaya

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

Kedua orang tua, kakak/adik tercinta

### **Motto**

*“apa yang kita mau belum tentu yang Tuhan mau,  
tetapi apa yang Tuhan mau sudah pasti yang terbaik untuk kita”*

## ABSTRAK

### GAMBARAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA DALAM PENGOLAHAN AIR MINUM RUMAH TANGGA DI KELURAHAN BAKUNASE TAHUN 2024

Dicky Filippo Nakluy, Ragu Theodolfi \*)

Email : Dickyfilippo@gmail.com

\*)Program Studi DIII Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

xi + 30 Halaman : tabel, gambar, lampiran

Kelurahan Bakunase, Kecamatan Kota Raja terdapat 3 RT yang berjumlah 276 KK yang memanfaatkan mata air untuk memenuhi kebutuhan air minum sehari-hari. Menurut data kasus dari Puskesmas Bakunase, kejadian diare di Kelurahan Bakunase, tahun 2021 sebanyak 164 kasus, tahun 2022 sebanyak 223 kasus. Hasil observasi di Kelurahan Bakunase, Kecamatan Kota Raja terdapat 3 RT yang berjumlah 276 KK yang memanfaatkan mata air untuk memenuhi kebutuhan air minum sehari-hari. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perilaku ibu rumah tangga dalam pengolahan air minum rumah tangga.

Jenis penelitian bersifat deskriptif dengan rancangan penelitian *cross sectional study* yang bertujuan untuk mendapatkan gambaran pengetahuan ibu rumah tangga dalam pengolahan air minum rumah tangga, sikap ibu rumah tangga dalam pengolahan air minum rumah tangga, tindakan ibu rumah tangga dalam pengolahan air minum rumah tangga. Populasi dalam penelitian ini adalah 274 kepala keluarga yang ada di RT 13, RT 14 dan RT 15 Kelurahan Bakunase dan sampel penelitiannya sejumlah 70 kepala keluarga. Data dikumpulkan menggunakan kuisioner untuk selanjutnya dianalisa secara deskriptif.

Hasil penelitian tentang perilaku ibu rumah tangga dalam pengolahan air di Kelurahan Bakunase menunjukkan bahwa 83% ibu rumah tangga memahami cara mengolah air minum dengan baik, 90 % ibu rumah tangga menunjukkan sikap yang baik dalam mengolah air minum dan 93 % ibu rumah tangga menunjukkan tindakan yang baik dalam mengolah air minum.

Diharapkan peningkatan pengetahuan melalui kegiatan penyuluhan dan pelatihan terkait pengolahan air minum rumah tangga perlu lebih ditingkatkan dan tetap menjaga sikap dan tindakan dalam mengolah air minum rumah tangga.

**Kata kunci : Perilaku, Pengolahan Air Minum, Kelurahan Bakunase**  
**Kepustakaan : 18 buah ( 2003 – 2022 )**

## **ABSTRACT**

### **DESCRIPTION OF HOUSEWIFE BEHAVIOR IN HOME DRINKING WATER TREATMENT STAIRS IN BAKUNASE VILLAGE YEAR 2024**

**Dicky Filippo Nakluy, Ragu Theodolfi \*)**

Email : Dickyfilippo@gmail.com

\*)DIII Sanitation Study Program, Ministry of Health, Kupang

xi + 30 Pages : tables, pictures, appendices

Bakunase Village, Kota Raja District, there are 3 RTs totaling 276 households that use spring water to meet their daily drinking water needs. According to case data from the Bakunase Health Center, the incidence of diarrhea in Bakunase Village, in 2021 there were 164 cases, in 2022 there were 223 cases. The results of observation in Bakunase Village, Kota Raja District are 3 RTs totaling 276 households that use spring water to meet daily drinking water needs. The purpose of this study is to determine the behavior of housewives in household drinking water treatment.

The type of research is descriptive with a cross sectional study research design which aims to get an overview of the knowledge of housewives in household drinking water treatment, the attitude of women in household drinking water treatment, the actions of housewives in household drinking water treatment. The population in this study is 274 heads of families in RT 13, RT 14 and RT 15 Bakunase Village and the research sample is 70 heads of families. Data was collected using questionnaires for further descriptive analysis.

The results of the study on the behavior of housewives in water treatment in Bakunase Village showed that 83% of housewives understood how to treat drinking water well, 90% of housewives showed a good attitude in treating drinking water and 93% of housewives showed good actions in treating drinking water.

It is hoped that the increase in knowledge through counseling and training activities related to household drinking water treatment needs to be further improved and still maintain attitudes and actions in treating household drinking water.

**Keywords: Behavior, Drinking Water Treatment, Bakunase Village  
Literature : 18 references ( 2003 – 2022 )**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Berkat dan Karunia-Nya Penulis dapat mengerjakan Proposal Tugas Akhir dengan judul **“Gambaran Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Pengolahan Air Minum Rumah Tangga Di Kelurahan Bakunase ”** dengan baik. Adapun tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Tugas Akhir dalam pendidikan DIII Prodi sanitasi.

Penulisan Tugas Akhir ini dapat dilakukan dengan baik karena atas bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Irfan SKM, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM., M.Sc., selaku Ketua Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Ibu Ragu Theodolfi, SKM, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang selalu tabah dalam membimbing saya
4. Bapak Siprianus Singga ST., M.Kes, selaku Dosen Penguji.
5. Bapak Albertus Ata Maran, SKM., M.Kes, sebagai Pembimbing Akademik selama Penulis menempuh pendidikan di Program Studi D-III Sanitasi.
6. Bapak Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada Penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini;

7. Kepada kedua Orang Tua terkasih (Derwik Dan Betzeba), serta Saudari (Embo, Upi dan Nonwik) dari Penulis, yang selalu memberikan dukungan berupa daya dan doa.
8. Keluarga besar Nakluy, Sonbait, Tanof, Hypnotize, Friendship, Kenzho Lighting, dan Nggi Lighting, yang selalu memberikan Doa dan dukungan kepada saya selama menyusun Tugas Akhir ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini jauh lebih dari kesempurnaan, karena itu Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir. Peneliti berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menjadi bahan referensi bagi peneliti selanjutnya.

Kupang, September 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
BIODATA PENULIS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Ruang Lingkup.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Perilaku Kesehatan .....	6
B. Pengantar Air Minum .....	9
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Dan Rancangan Penelitian .....	19
B. Kerangka Konsep .....	19
C. Variabel Penelitian .....	19
D. Definisi Operasional.....	20
E. Populasi dan Sampel .....	20
F. Jenis Data .....	21
G. Pengolahan Data .....	22
H. Analisis Data .....	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	24
B. Hasil Penelitian .....	24
C. Pembahasan.....	26
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	32
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional Penelitian.....	20
Tabel 2	Pengetahuan Ibu rumah tangga dalam pengolahan air minum rumah tangga .....	25
Tabel 3	Sikap ibu rumah tangga dalam pengolahan air minum rumah tangga.....	25
Tabel 4	Tindakan ibu rumah tangga dalam pengolahan air minum rumah tangga.	26

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian .....	19
--	----

