

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
PEMERIKSAAN BAKTERIOLOGIS PADA DEPOT AIR
MINUM ISI ULANG (DAMIU) DI KECAMATAN KOTO
TANGAH KOTA PADANG
TAHUN 2023**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Strata 1 Kesehatan Masyarakat**



Nur'Aini Wahidah
18101014051

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2023**

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING


Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Nur'Aini Wahidah
NIM : 18101014051
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Pemeriksaan Bakteriologis Pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Kecamatan Koto Tengah Kota Padang Tahun 2022

Telah disetujui untuk di seminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

Padang, September 2023

Pembimbing I



(Ns. Delima, S.Pd, M.Kes)

Pembimbing II



(Ns. Febry Handiny, M.KM)

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah
Ketua



(Dr. Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep)

PERNYATAAN PENGUJI


Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Nur'Aini Wahidah
NIM : 18101014051
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Pemeriksaan Bakteriologis Pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Kecamatan Koto Tengah Kota Padang Tahun 2022

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan Penguji Seminar Skripsi pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

DEWAN PENGUJI

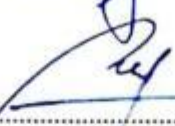
Pembimbing I
(Ns. Delima, S.Pd, M.Kes)


(.....)

Pembimbing II
(Ns. Febry Handiny, M.KM)


(.....)

Penguji I
(Dr. Burhan Muslim, M.Si)


(.....)

Penguji II
(Wilda Tri Yuliza, M.Kes)


(.....)

Disahkan Oleh
Kotak STIKes Alifah Padang


(Dr. Ns.  Komawati, S.Kep, M.Kep)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
Skripsi, September 2023

Nur'Aini Wahidah

Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Pemeriksaan Bakteriologis Pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Tahun 2022

xiii + 44 halaman, 6 tabel, 2 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Kepatuhan pemeriksaan bakteriologis pada depot air minum isi ulang termasuk salah satu syarat yang harus dipenuhi agar air minum aman bagi kesehatan. Masih banyak pemilik depot air minum isi ulang yang tidak melakukan pemeriksaan bakteriologi secara berkala. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan pemeriksaan bakteriologis pemilik depot air minum isi ulang (DAMIU) di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang.

Jenis penelitian *analitik* dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini telah dilaksanakan di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. Waktu penelitian pada bulan Januari - November 2022. Pengumpulan data dilaksanakan pada tanggal 01 – 12 November 2022. Populasi penelitian adalah semua pemilik depot air minum isi ulang (DAMIU) di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang yaitu berjumlah 166 orang dengan 62 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan cara wawancara dan observasi. Data dianalisis secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil penelitian menunjukkan kurang dari separuh (46,8%) tingkat pengetahuan rendah tentang depot air minum isi ulang. Lebih dari separuh (58,1%) tidak patuh dalam pemeriksaan bakteriologi. Ada hubungan bermakna tingkat pengetahuan dengan pemeriksaan bakteriologi di Kecamatan Koto Tangah tahun 2023.

Kesimpulan penelitian ini terdapat hubungan tingkat pengetahuan dengan pemeriksaan bakteriologi. Diharapkan pihak Puskesmas dapat memberikan edukasi atau informasi untuk meningkatkan kesadaran pemilik depot air minum dalam pemeriksaan bakteriologi 1 kali dalam 3 bulan. Diharapkan pemilik depot air minum dapat mengikuti kursus hygiene sanitasi DAMIU dan melakukan pemeriksaan bakteriologi tersebut sekali dalam 3 bulan.

Daftar Bacaan : 16 (2004 – 2021)

Kata Kunci : Pengetahuan, Kepatuhan, Pemeriksaan Bakteriologi, Depot Air Minum

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
Thesis, Sept 2023

Nur'Aini Wahidah

Correlation between Knowledge Level and Compliance with Bacteriological Examination of Refill Drinking Water Depot Owners (DAMIU) in Koto Tengah District, Padang City

xiii + 44 pages, 6 tables, 2 pictures, 12 attachments

ABSTRACT

Compliance with bacteriological examination at refill drinking water depots is one of the conditions that must be met so that drinking water is safe for health. There are still many owners of refill drinking water depots who do not carry out regular bacteriological examinations. The aim of this research was to determine the relationship between the level of knowledge and compliance with bacteriological examination of refill drinking water depot owners (DAMIU) in Koto Tengah District, Padang City.

This type of analytic research with cross sectional design. This research will be carried out in Koto Tengah District, Padang City. The time of the study was January - November 2022. Data collection was carried out on November 1 - 12 2022. The study population was all owners of refill drinking water depots (DAMIU) in Koto Tengah District, Padang City, namely 166 people with 62 people. Collecting data using a questionnaire by means of interviews and observations. Data were analyzed univariately and bivariately using the Chi Square test.

The results showed that less than half had a low knowledge level of 46.8% about refill drinking water depots. Less than half 58.1% did not comply with the bacteriological examination. There is a significant relationship between the level of knowledge and bacteriological examination in Koto Tengah District in 2023.

The conclusion of this study is that there is a relationship between the level of knowledge and bacteriological examination. It is hoped that the Puskesmas can provide education or information to increase the awareness of drinking water depot owners in bacteriological examinations once in 3 months. It is hoped that the owner of the drinking water depot can take the DAMIU sanitation hygiene course and carry out the bacteriological examination once in 3 months.

Reading List : 16 (2004 – 2022)

Keywords : Knowledge, Compliance, Bacteriological Examination, Water Depot Drink