

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

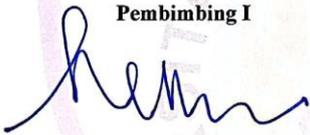
**Skripsi yang berjudul “ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
HEALTH SERVICE UTILIZATION TERHADAP KEJADIAN MYALGIA  
DI PUSKESMAS TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO”**

Oleh

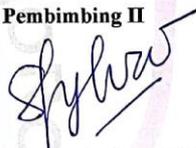
**CLARA NURUL AGRESTINA IYABU**  
NIM: 811418039

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

  
**Prof. Dr. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes**  
NIP. 19631001198803 200 2

Pembimbing II

  
**Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, S.H., M.kes.**  
NIP: 19820323200812 200 1

Gorontalo, 23 Mei 2022

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat

  
**Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH., M.Kes**  
NIP: 19820323 200812 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

“ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *HEALTH SERVICE UTILIZATION* TERHADAP KEJADIAN *MYALGIA* DI PUSKESMAS TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO”

Oleh

CLARA NURUL AGRESTINA IYABU  
NIM: 811418039

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 25 Mei 2022

Waktu : 13.00 -14.00 Wita

1. Prof. Dr. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes  
NIP. 19631001198803 200 2

2. Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, S.H., M.Kes.  
NIP. 19820323200812 200 1

3. Ekwaty Prasetya, S.Si., M.Kes  
NIP: 19810227200812 200 1

4. Moh. Rivai Nakoe, S.KM., M.KL.  
NIP: 19890326201903 1 011

Gorontalo, 25 Mei 2022

Mengetahui



Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Prof. Dr. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes  
NIP. 19631001198803 200 2

## ABSTRAK

**Clara Nurul Agrestina Iyabu, 811418039. 2022. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi *Health Service Utilization* Terhadap Kejadian *Myalgia* Di Puskesmas Tilamuta Kabupaten Boalemo. Skripsi. Pembimbing I Prof. Dr. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes. dan Pembimbing II Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, S.H., M.Kes. Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Olahraga Dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo.**

*Myalgia* merupakan penyakit dan gangguan pada otot yang dapat dialami dalam waktu singkat, misalnya otot kram yang bisa berlanjut sampai beberapa hari, bulan, menahun, membuat aktivitas seseorang dapat terganggu. Menurut Anderson dalam teori model perilaku pemanfaatan fasilitas pelayanan kesehatan (*behavior model of health services utilization*). Rumusan masalah untuk mengetahui apakah umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, penghasilan, jarak dan gejala mempengaruhi *health service utilization* terhadap kejadian *myalgia* di Puskesmas Tilamuta Kabupaten Boalemo.

Metode penelitian analitik kuantitatif observasional dengan menggunakan uji-chi square. Populasi penelitian ini adalah penderita *myalgia* dan bukan penderita *myalgia* dengan total 52 sampel.

Hasil uji *chi-square* dilanjutkan dengan uji exact fisher untuk variabel umur dengan kejadian *myalgia* yakni  $p\text{-value} = 0,007$ , jenis kelamin nilai  $p=0,005 \leq \alpha=0,05$ , pendidikan terakhir nilai  $p=0,048 < \alpha =0,05$ , pekerjaan diperoleh nilai  $p=0,002 < \alpha =0,05$ , penghasilan  $p\text{-value} = 0,038 < \alpha =0,05$  jarak diperoleh nilai  $p\text{-value} = 0,776 > \alpha =0,05$ , gejala nilai  $p\text{-value} = 0,002 < \alpha = 0,05$ .

Simpulan terdapat pengaruh yang signifikan antara umur, jenis kelamin pendidikan, pekerjaan, penghasilan dan jarak yang mempengaruhi *health service utilization* terhadap kejadian *myalgia* di Puskesmas Tilamuta. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan bagi penderita maupun bukan penderita mengenai faktor tersebut.

**Kata Kunci:** *Myalgia, teori Anderson, pemanfaatan pelayanan kesehatan*

## ABSTRACT

Clara Nurul Agrestina Iyabu, 811418039. 2022. Analysis of Factors Affecting Health Service Utilization on Myalgia Incidence at Tilamuta Public Health Center, Boalemo Regency. Undergraduate Thesis. The principal supervisor is Prof. Dr. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes, and the co-supervisor is Dr. Sylva Flora Ninta Tariganm S.H., M.Kes. Department of Public Health, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo.

According to Anderson, in the behavioral model theory of health service utilization, myalgia is a disease and disorder in the muscles that can be experienced in a short time, for example, muscle cramps that can continue for days, months, years, and disrupt a person's activities. The research problem statement is to determine whether or not age, gender, education, occupation, income, distance, and symptoms affect health service utilization on the incidence of myalgia at Tilamuta Public Health Center, Boalemo Regency.

This study applies an observational quantitative analytical method using the chi-square test. The populations are myalgia patients and non-myalgia patients, with 52 samples.

The results of the chi-square test followed by Fisher's exact test for the age variable with the incidence of myalgia obtained p-value = 0,007, gender obtained p-value = 0,005  $\leq \alpha = 0,05$ , educational qualification obtained p-value = 0,048  $< \alpha = 0,05$ , occupation obtained p-value=0,002  $< \alpha = 0,05$ , income obtained p-value = 0,038  $< \alpha = 0,05$ , distance obtained p-value = 0,776  $> \alpha = 0,05$ , symptom obtained p-value = 0,002  $< \alpha = 0,05$ .

In conclusion, there is a significant influence between age, gender, education, occupation, income, and distance that affect health service utilization on the incidence of myalgia at Tilamuta Public Health Center. The result of this study is expected to increase the knowledge and insight of patients and non-patients regarding these factors.

Keywords: Myalgia incidence, muscle pain, health services utilization