



**HUBUNGAN STRES DENGAN KUALITAS TIDUR PADA MAHASISWA  
ASRAMA DI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**GIL FERREIRA XIMENES**

**NIM. 012221001**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2024**



**HUBUNGAN STRES DENGAN KUALITAS TIDUR PADA MAHASISWA  
ASRAMA DI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan  
(S.Kep)

**Oleh:**

**GIL FERREIRA XIMENES  
NIM. 012221001**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2024**

**Universitas Ngudi Waluyo Ungaran**  
**Program Studi S1 Keperawatan**  
**Skripsi, Januari 2023**  
**Gil Ferreira Ximenes**  
**012221001**

**“Hubungan Stres dengan Kualitas Tidur pada Mahasiswa Asrama di Universitas Ngudi Waluyo”**

**xv + 79 halaman + 6 tabel + 2 gambar + 15 lampiran**

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Kualitas tidur mahasiswa yang buruk menyebabkan gangguan mood, dan penurunan kinerja kognitif, termasuk memori dan kesulitan belajar bahkan penyakit kronis, seperti obesitas, penyakit kardiovaskular, dan diabetes. Salah satu faktor yang mempengaruhi kualitas tidur mahasiswa adalah tingkat stres.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan stres dengan kualitas tidur pada mahasiswa asrama di Universitas Ngudi Waluyo

**Metode :** Desain pada penelitian ini menggunakan deskriptif korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi yang diteliti mahasiswa asrama di Universitas Ngudi Waluyo sebanyak 162 mahasiswa dengan jumlah sampel 116 mahasiswa diambil dengan menggunakan teknik *quota sampling*. Analisis data yang digunakan adalah *uji chi square* yang diolah dengan menggunakan program pengolahan data SPSS.

**Hasil :** Mahasiswa asrama di Universitas Ngudi Waluyo sebagian besar tidak mengalami stres (normal) (44,8%) dan mempunyai kualitas tidur yang baik (75,0%). Ada hubungan yang bermakna stres dengan kualitas tidur pada mahasiswa asrama di Universitas Ngudi Waluyo, dengan *p value* sebesar  $0,002 < 0,05 (\alpha)$ .

**Kesimpulan :** Ada hubungan stres dengan kualitas tidur pada mahasiswa asrama di Universitas Ngudi Waluyo.

**Saran :** Hendaknya mahasiswa melakukan gaya hidup sehat seperti tidur yang cukup, makan makanan yang sehat dan seimbang dan mengatur jadwal kegiatan sehari-hari.

**Kata Kunci :** stres, kualitas tidur, mahasiswa asrama

**Kepustakaan :** 40 (2013-2022)

**Ngudi Waluyo University  
Nursing Study Program  
Final Assignment, January 2023  
Gil Ferreira Ximenes  
012221001**

**"The Relationship between Stres and Sleep Quality in Dormitory Students at Ngudi Waluyo University"**

**xv + 79 pages + 6 tables + 2 figures + 15 appendices**

## **ABSTRACT**

**Background:** Poor sleep quality in students causes mood disorders and decreased cognitive performance, including memory and learning difficulties and even chronic diseases, such as obesity, cardiovascular disease and diabetes. One of the factors that influences students' sleep quality is stres levels.

**Objective:** To determine the relationship between stres and sleep quality in dormitory students at Ngudi Waluyo University

**Method:** The design of this research uses descriptive correlational with a cross sectional approach. The population studied by dormitory students at Ngudi Waluyo University was 162 students with a sample size of 116 students taken using quota sampling techniques. The data analysis used was the chi square test which was processed using the SPSS data processing program.

**Results:** Most of the dormitory students at Ngudi Waluyo University do not experience stres (normal) (44.8%) and have good sleep quality (75.0%). There is a significant relationship between stres and sleep quality in dormitory students at Ngudi Waluyo University, with a p value of  $0.002 < 0.05 (\alpha)$ .

**Conclusion:** There is a relationship between stres and sleep quality in dormitory students at Ngudi Waluyo University.

**Suggestion:** Students should adopt a healthy lifestyle such as getting enough sleep, eating healthy and balanced food and managing their daily activity schedule.

**Keywords :** stres, sleep quality, dormitory students

**Bibliography :** 40 (2013-2022)

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul

**HUBUNGAN STRES DENGAN KUALITAS TIDUR PADA MAHASISWA  
ASRAMA DI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Oleh :

**GIL FERREIRA XIMENES**

**012221001**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenakan untuk  
diujikan

Ungaran, 9 Januari 2024

Pembimbing



Ns. Mona Saparwati, S.Kp., M.Kep.

NIDN. 0628127901

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### HUBUNGAN STRES DENGAN KUALITAS TIDUR PADA MAHASISWA ASRAMA DI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Oleh:

**GIL FERREIRA XIMENES**

**NIM. 012221001**

Telah dipertahankan dan diujikan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 24 Januari 2024

Tim Penguji:

**Ketua/Pembimbing Utama**

Ns. Mona Saparwati, S.Kp., M.Kep.

NIDN. 0628127901

**Penguji I**

Puji Lestari, S.Kep., Ns., M.Kes. (Epid)  
NIDN. 0022038101

**Penguji II**

Ns. Puji Purwaningsih, S.Kep.,M.Kep  
NIDN.0613027601

**Ketua Program Studi**

Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M.Kes  
NIDN. 0614087402



## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Gil Ferreira Ximenes  
NIM : 012221001  
Program Studi : S-1 Keperawatan  
Fakultas : Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul :

**“Hubungan Stres dengan Kualitas Tidur pada Mahasiswa Asrama di Universitas Ngudi Waluyo”** adalah hasil peneliti sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana perguruan tinggi di universitas Ngudi Waluyo. Skripsi ini juga bukan karya atau pendapat orang lain yang pernah ditulis atau diterbitkan, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.

Ungaran, 5 Desember 2023

Pembimbing

Ns. Mona Saparwati, S.Kp., M.Kep.

NIDN. 0628127901

Yang menyatakan,



(Gil Ferreira Ximenes)

## **PERNYATAAN ORISINILITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Gil Ferreira Ximenes  
NIM : 012212020  
Program Studi/Fakultas : S1 Keperawatan/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "Hubungan Stres dengan Kualitas Tidur pada Mahasiswa asrama di Universitas Ngudi Waluyo" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



(Gil Ferreira Ximenes)

7. Teman-teman angkatan 2020 yang tak dapat peneliti sebutkan satu persatu dan yang lainnya terima kasih atas, kebersamaan, bantuan, kritik dan saran semoga tetap terjalin tali silaturrohim yang tak pernah putus.
8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan  
Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini dan diharapkan adanya saran dan kritik yang sifatnya membangun untuk perbaikan yang lebih baik.

Ungaran, Januari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Stres .....	9
B. Kualitas Tidur .....	22
C. Hubungan Stres dengan Kualitas Tidur .....	47
D. Kerangka Teori .....	50
C. Kerangka Konsep .....	50

D. Hipotesis .....	50
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
A.Desain Penelitian .....	51
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	51
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling .....	52
D. Definisi Operasional .....	54
E. Metode Pengumpulan Data.....	55
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	58
G. Etika Penelitian .....	60
I. Pengolahan Data .....	61
J. Analisis Data .....	64
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
A.Hasil Penelitian .....	69
B. Pembahasan .....	71
C. Keterbatasan Penelitian .....	81
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>82</b>
A.Kesimpulan .....	82
B. Saran .....	82

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	50
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	50

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	54
Tabel 3.2 Kisi-Kisi DASS 42 Indikator Stres.....	57
Tabel 3.3 Hasil Kuesioner DASS42 .....	57
Tabel 4.1 Gambaran Kakrateristik Mahasiswa Berdasarkan Umur, Jenis Kelamin dan Tingkat Semester .....	69
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Stres pada Mahasiswa Asrama di Universitas Ngudi Waluyo .....	70
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kualitas Tidur pada Mahasiswa Asrama di Universitas Ngudi Waluyo.....	70
Tabel 4.4 Hubungan Stres dengan Kualitas Tidur pada Mahasiswa Asrama di Universitas Ngudi Waluyo .....	71