

## **SKRIPSI**

**HUBUNGAN GAYA HIDUP DENGAN KEJADIAN DISMENOREA  
PRIMER PADA MAHASISWI TAHUN PERTAMA  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Penelitian Keperawatan Maternitas**



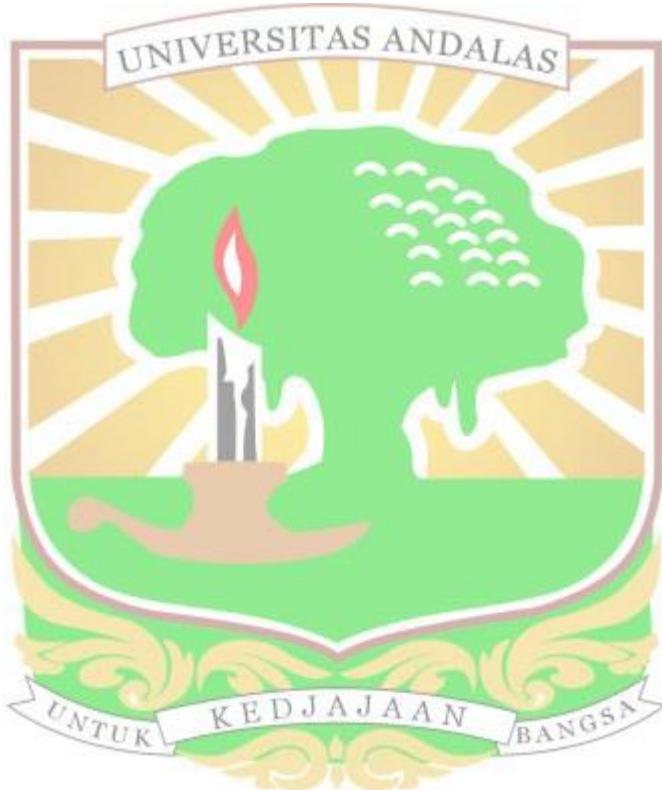
**DOSEN PEMBIMBING:**  
**Dr. Ns. Lili Fajria, S.Kep., M.Biomed**  
**Ns. Ira Mulya Sari, M.Kep., Sp.Kep.An**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2022**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN GAYA HIDUP DENGAN KEJADIAN DISMENOREA  
PRIMER PADA MAHASISWI TAHUN PERTAMA  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Penelitian Keperawatan Maternitas**



**RAMADHINDA PUTRI ERWANTO  
NIM. 1811312022**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2022**

## **SKRIPSI**

**HUBUNGAN GAYA HIDUP DENGAN KEJADIAN DISMENOREA  
PRIMER PADA MAHASISWI TAHUN PERTAMA  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Penelitian Keperawatan Maternitas**



**Oleh**  
**RAMADHINDA PUTRI ERWANTO**  
**NIM. 1811312022**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2022**

## **PERSETUJUAN SKRIPSI**

### **HUBUNGAN GAYA HIDUP DENGAN KEJADIAN DISMENOREA PRIMER PADA MAHASISWI TAHUN PERTAMA FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**RAMADHINDA PUTRI ERWANTO  
NIM. 1811312022**

Skripsi ini telah disetujui  
Tanggal 18 Juli 2022

Oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ns. Lili Fajria, S.Kep., M.Biomed Ns. Ira Mulya Sari, M.Kep., Sp.Kep.An  
NIP. 197010131994032002 NIP. 198404132019032008

Mengetahui:

Ketua Prodi S1 Keperawatan  
Fakultas Keperawatan  
Universitas Andalas



Ns. Yelly Herien, M.Kep  
NIP. 198807042019032012

**PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

**HUBUNGAN GAYA HIDUP DENGAN KEJADIAN DISMENOREA  
PRIMER PADA MAHASISWI TAHUN PERTAMA  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**RAMADHINDA PUTRI ERWANTO  
NIM. 1811312022**

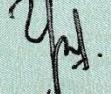
Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada Fakultas Keperawatan  
Universitas Andalas pada tanggal 01 Agustus 2022

Panitia penguji,

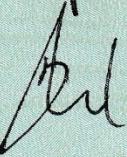
Dr. Ns. Lili Fajria, S.Kep., M.Biomed

(  )

Ns. Ira Mulya Sari, M.Kep., Sp.Kep.An

(  )

Dr. Ns. Deswita, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.An

(  )

Agus Sri Banowo, S.Kp., M.PH

(  )

Ns. Sidaria, S.Kep., M.Kep

(  )

FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
JULI 2022

Nama : Ramadhinda Putri Erwanto  
NIM : 1811312022

Hubungan Gaya Hidup dengan Kejadian Dismenoreia Primer pada Mahasiswa  
Tahun Pertama Fakultas Keperawatan Universitas Andalas

**ABSTRAK**

Dismenoreia primer memiliki prevalensi tinggi di kalangan mahasiswa. Banyak faktor risiko yang dapat mempengaruhi terjadinya dismenoreia primer. Di zaman modern ini, banyak pilihan gaya hidup yang lebih praktis dan minimalis. Mahasiswa mewakili sebagian besar populasi kaum muda dan cenderung menerapkan gaya hidup tidak sehat. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan gaya hidup dengan kejadian dismenoreia primer pada mahasiswa tahun pertama Fakultas Keperawatan Universitas Andalas. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel *purposive sampling*, sehingga didapatkan 107 mahasiswa. Analisa data dilakukan secara univariat, bivariat, dan multivariat dengan menggunakan uji *Chi-Square* dan uji Regresi Logistik Berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 77,6% mahasiswa tahun pertama Fakultas Keperawatan Universitas Andalas mengalami dismenoreia primer. Hasil analisa bivariat didapatkan bahwa ada hubungan yang bermakna antara gaya hidup: pola makan (*p-value*=0,000), aktivitas fisik (*p-value*=0,001), paparan asap rokok (*p-value*=0,013), kualitas tidur (*p-value*=0,000), dan stres (*p-value*=0,000) dengan kejadian dismenoreia primer. Hasil analisa multivariat menunjukkan bahwa variabel paparan asap rokok merupakan faktor yang paling berhubungan dengan terjadinya dismenoreia primer ( $OR=3,471$ ). Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang bermakna antara gaya hidup dengan kejadian dismenoreia primer pada mahasiswa tahun pertama Fakultas Keperawatan Universitas Andalas, sehingga disarankan kepada mahasiswa yang mengalami dismenoreia primer untuk memperhatikan gaya hidup yang berisiko mengakibatkan dismenoreia primer.

Kata Kunci : Dismenoreia primer, gaya hidup, mahasiswa  
Daftar Pustaka: 175 (1982–2022)

NURSING FACULTY  
ANDALAS UNIVERSITY  
JULY 2022

Name : Ramadhinda Putri Erwanto  
NIM : 1811312022

*The Relationship between Lifestyle with The Incidence of Primary Dysmenorrhea  
in Nursing Faculty Female Students of Andalas University*

**ABSTRACT**

*Primary dysmenorrhea has a high prevalence among female students. Many risk factors can influence the occurrence of primary dysmenorrhea. In this modern era, there are many choices for a more practical and minimalist lifestyle. College students represent a large part of the youth population and tend to adopt an unhealthy lifestyle. The purpose of the study was to determine the relationship between lifestyle and the incidence of primary dysmenorrhea in first year students of the Faculty of Nursing, Andalas University. This research is a quantitative research with a cross sectional. Sampling technique was purposive sampling, so that 107 students were obtained. Data analysis was carried out univariate, bivariate, and multivariate using the Chi-Square test and Multiple Logistics Regression test. The results showed that as many as 77,6% of the first year students of the Faculty of Nursing, Andalas University experienced primary dysmenorrhea. The results of the bivariate analysis showed that there was a significant relationship between lifestyle: diet ( $p\text{-value}=0,000$ ), physical activity ( $p\text{-value}=0,001$ ), exposure to cigarette smoke ( $p\text{-value}=0,013$ ), sleep quality ( $p\text{-value}=0,000$ ), and stress ( $p\text{-value}=0,000$ ) with the incidence of primary dysmenorrhea. The results of multivariate analysis showed that the exposure to cigarette smoke variable was the most associated factor with the occurrence of primary dysmenorrhea ( $OR=3,471$ ). Based on the results of this study, it can be concluded that there is a significant relationship between lifestyle and the incidence of primary dysmenorrhea in first year students of the Faculty of Nursing, Andalas University, so it is recommended for students who experience primary dysmenorrhea to pay attention to lifestyles that are at risk of causing primary dysmenorrhea.*

**Key Words** : Primary dysmenorrhea, lifestyle, college students  
**Bibliography** : 175 (1982–2022)