

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT STRES AKADEMIK DENGAN POLA MAKAN  
PADA MAHASISWA TAHUN PERTAMA  
(STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya)**



**Oleh:**

**Achmad Nur Hidayat  
202102031**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
STIKES KATOLIK ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

## SKRIPSI

### HUBUNGAN TINGKAT STRES AKADEMIK DENGAN POLA MAKAN PADA MAHASISWA TAHUN PERTAMA (STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya)



Oleh:

Achmad Nur Hidayat  
202102031

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
STIKES KATOLIK ST. VINCENTUS A PAULO  
SURABAYA  
2025

**HALAMAN PERSYARATAN GELAR**

**HUBUNGAN TINGKAT STRES AKADEMIK DENGAN POLA MAKAN  
PADA MAHASISWA TAHUN PERTAMA  
(STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya)**

**SKRIPSI**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S. Kep)

Dalam Program Studi Ilmu Keperawatan

**ACHMAD NUR HIDAYAT**

**202102031**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
STIKES KATOLIK ST. VINCENTUS A PAULO  
SURABAYA**

**2025**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Achmad Nur Hidayat  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
NIM : 202102031  
Tempat Tanggal Lahir : Surabaya, 27 Maret 2003  
Alamat : Jl. Menganti Wiyung Gg. Panti Asuhan No. 09  
Surabaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

**“HUBUNGAN TINGKAT STRES AKADEMIK DENGAN POLA MAKAN  
PADA MAHASISWA TAHUN PERTAMA DI STIKES KATOLIK ST.  
VINCENTIUS A PAULO SURABAYA”**

Adalah pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-materi dari sumber lain dikutip sesuai dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Sarjana Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 16 Juli 2025



Achmad Nur Hidayat  
202102031

## LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA

TANGGAL 16 Juli 2025

Oleh:

Pembimbing 2

Yuni Kurniawaty., S.Kep., M.Si., Ners  
NRK: 112009031

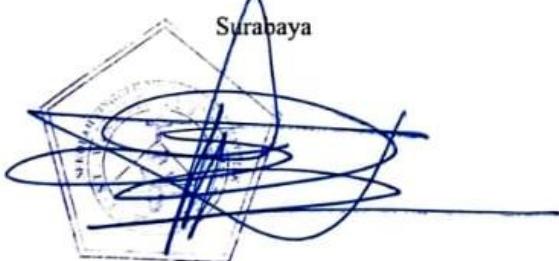
Pembimbing 1

Ni Nyoman Wahyu Lestarina., M.Kep., Ners  
NRK: 112011041

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

Katolik St. Vincentius a Paulo



Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners  
NRK: 112002020

Ketua Program Studi Ilmu

Keperawatan



Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep.,Ners  
NRK: 112005023

## LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Achmad Nur Hidayat  
Nim : 202102031  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Judul : Hubungan Tingkat Stres Akademik Dengan Pola Makan Pada Mahasiswa Tahun Pertama di STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya

Skripsi ini telah diuji dan dinilai  
Oleh Panitia Penguji Program Studi Ilmu Keperawatan  
STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya  
Pada tanggal 16 Juli 2025

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Etik Lusiani., S.Kep., Ners., M.Ked Trop (  )
2. Anggota Penguji 1 : Ni Nyoman Wahyu Lestarina., M.Kep., Ners (  )
3. Anggota Penguji 2 : Yuni Kurniawaty., S.Kep., M.Si., Ners (  )

## **MOTTO**

“Jangan takut jatuh, karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah jatuh. Jangan takut gagal, karena yang tidak pernah gagal hanyalah orang-orang yang tidak pernah melangkah. Dan jangan takut salah, karena dengan kesalahan yang pertama kita bisa menambah pengetahuan untuk mencari jalan yang benar pada langkah yang kedua”

- Buya Hamka -

“a human with a million dreams”

“Selesaikan gelar belakang nama, setelah itu akan kuperjuangan pangkat depan nama”

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya dan kakak saya tercinta. Terutama Almh. ibu Mukiyah ibu saya tercinta, terimakasih banyak atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang kau berikan hingga aku dewasa ini. Kepergianmu membuat aku mengerti, bahwa rindu yang paling menyakitkan adalah merindukan seseorang yang tidak bisa lagi kita temui didunia. Ragamu memang sudah tidak ada disini, tapi namamu akan tetap menjadi motivasi terkuatku sampai detik ini. Dulu ibu ingin hadir melihat aku dan mbak di wisuda sarjana bersama, tapi Allah lebih sayang ibu. Aku persembahkan gelarku ini pada ibuku tercinta, dan aku berjanji akan membuatmu bangga dengan profesi yang engkau inginkan ini.

“Bapak Ibuku memang bukan lulusan sarjana tetapi kau berhasil membuat ketiga anakmu ini mempunyai gelar sarjana.”

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**

### **UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya, saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Achmad Nur Hidayat

NIM : 202102031

Program Studi : Ilmu Keperawatan 2021

Jenis Karya : Skripsi

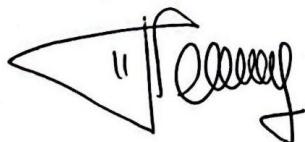
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya Hak Bebas Royalty Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty -Free Right) atas skripsi saya yang berjudul:

### **“HUBUNGAN TINGKAT STRES AKADEMIK DENGAN POLA MAKAN PADA MAHASISWA TAHUN PERTAMA DI STIKES KATOLIK ST. VINCENTIUS A PAULO SURABAYA”**

Beserta perangkat yang diperlukan, dengan hak bebas royalty noneksklusif ini STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dan bentuk pangkalan data (data base), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 16 Juli 2025  
Yang menyatakan,



(Achmad Nur Hidayat)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Hubungan Tingkat Stres Akademik Dengan Pola Makan Pada Mahasiswa Tahun Pertama di STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya”**

Penulis menyadari kekurangan dan keterbatasan yang ada, sehingga dalam penyusunan skripsi ini mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

- 1) Ni Nyoman Wahyu Lestarina., M.Kep., Ners selaku pembimbing 1 dan dosen penasehat akademik saya yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis selama menyelesaikan skripsi.
- 2) Yuni Kurniawaty., S.Kep., M.Si., Ners selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu untuk membantu, membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan skripsi.
- 3) Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi dan mengijinkan penulis untuk melakukan pengambilan data.
- 4) Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah mengarahkan dan memotivasi dalam penyusunan skripsi ini.
- 5) Kepada kedua orang tuaku Bapak Sumarto, Almh Ibu Mukiyah, dan kedua kakak saya tercinta Imam Wibowo dan Wahyu Purwaningsih yang selalu

mendukung, memberi semangat, motivasi dan mendoakan saya selama proses menyelesaikan skripsi.

- 6) Teman-teman kelas seperjuangan saya Ilmu Keperawatan 2021 (Atrofixxi) yang selalu mendukung dan memberikan semangat selama proses penyelesaian skripsi.
- 7) Teman-teman saya TEGALSARI tercinta yang selalu memberi saya semangat dan dukungan selama menyelesaikan skripsi.
- 8) Semua dosen, staf pendidikan STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya yang sudah terlibat membantu dalam penyelesaian skripsi.

Semoga tuhan membalas kebaikan semua pihak yang terlibat dalam membantu dan mendukung menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Surabaya, 16 Juli 2025

Achmad Nur Hidayat

## ***ABSTRACT***

### ***RELATIONSHIP BETWEEN ACADEMIC STRESS LEVELS AND EATING PATTERNS OF FIRST YEAR STUDENTS***

***(St. Vincentius A Paulo Catholic College Of Health Sciences Surabaya)***

**ACHMAD NUR HIDAYAT**  
**202102031**

*Stress is often experienced by students, especially first-year students, who encounter it more frequently as they continue to adapt to the academic, social, and emotional demands of college. What these students experience is academic stress, triggered by the numerous academic demands they face. The phenomenon at the Catholic College of Health Sciences St. Vincentius a Paulo Surabaya found that several students experienced high academic stress. The purpose of this study was to determine the relationship between academic stress levels and eating patterns among first-year students at the Catholic College of Health Sciences St. Vincentius a Paulo Surabaya. The variables in this study were academic stress levels and eating patterns. The research design was a correlation study with a cross-sectional approach. The population in this study was all first-year students. This study used random sampling with a total of 77 respondents. The level of academic stress was measured using the Educational Stress Scale for Adolescents (ESSA) and eating patterns were measured using the Educational Behavior Pattern Questionnaire (EBPQ). As many as 64% of students experienced moderate academic stress and 53% of students experienced healthy eating patterns. The results of the Spearman Rank test are  $p = 0.000$  with  $r = -0.570$ , indicating a strong negative relationship, the higher the academic stress, the more unhealthy the diet. Researchers suggest that institutions can provide education on stress management. Suppose students encounter obstacles or difficulties during lectures. In that case, they can contact their academic advisor to ask for solutions to resolve these issues, thereby avoiding a stressful condition and mitigating the negative impacts of academic stress, particularly on eating disorders.*

***Keywords:*** academic stress, eating patterns, students

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN TINGKAT STRES AKADEMIK DENGAN POLA MAKAN PADA MAHASISWA TAHUN PERTAMA (STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya)**

**ACHMAD NUR HIDAYAT**  
**202102031**

Stres sering dirasakan oleh mahasiswa, terutama mahasiswa tahun pertama lebih sering mengalami stres karena mereka masih dalam proses adaptasi untuk tuntutan akademik, sosial, emosional dan tuntutan dari perguruan tinggi. Hal yang dialami mahasiswa tersebut adalah stres akademik dimana stres ini dipicu oleh banyaknya tuntutan akademik. Fenomena di STIKES Katolik St Vincentius a Paulo Surabaya ditemukan beberapa mahasiswa mengalami stres akademik yang tinggi. Tujuan penelitian ini untuk mengatahui hubungan tingkat stres akademik dengan pola makan pada mahasiswa tahun pertama di STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya. Variabel dalam penelitian adalah tingkat stres akademik dan pola makan. Desain penelitian studi korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa tahun pertama. Penelitian ini menggunakan *random sampling* dengan total 77 responden. Tingkat stres akademik diukur dengan *Educational Stress Scale for Adolescents* (ESSA) dan pola makan diukur dengan *Educational Behavior Pattern Questionnaire* (EBPQ). Sebanyak 64% mahasiswa mengalami stres akademik sedang dan 53% mahasiswa mengalami pola makan sehat. Hasil uji *Rank Spearman* yaitu  $p=0,000$  dengan  $r= -0,570$  yang berarti kekuatan hubungan kuat dengan arah negatif, semakin tinggi stres akademik maka pola makan semakin tidak sehat. Peneliti menyarankan kepada institusi untuk bisa memberikan edukasi mengenai manajemen stres. Apabila selama perkuliahan mendapati kendala atau kesulitan, mahasiswa dapat menghubungi dosen penasehat akademik untuk meminta solusi dalam menyelesaikan kendala yang dialami sehingga tidak sampai pada kondisi stres, supaya terhindar dari dampak negatif yang disebabkan oleh stres akademik terutamanya pada gangguan pola makan.

**Kata kunci:** stres akademik, pola makan, mahasiswa

## DAFTAR ISI

Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam.....	ii
Halaman Persyaratan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Lembar Pengesahan .....	iv
Lembar Penetapan Panitia Penguji.....	v
Motto .....	vii
Halaman Persembahan .....	viii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Untuk Kepentingan Akademis .....	ix
Kata Pengantar .....	x
<i>Abstract</i> .....	xii
Abstrak .....	xiii
Daftar Isi.....	xiv
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Bagan .....	xvii
Daftar Diagram.....	xviii
Daftar Lampiran .....	xix
Daftar Singkatan.....	xx

<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6

<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Stres .....	8
2.1.1 Pengertian Stres .....	8
2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Stres Akademik .....	8
2.1.3 Gejala Stres Akademik .....	10
2.1.4 Respon Terhadap Stres Akademik .....	11
2.1.5 Dampak Stres Akademik .....	12
2.1.6 Penatalaksanaan Stres .....	14
2.1.7 Tingkat Stres Akademik.....	15
2.1.8 Penilaian Tingkat Stres Akademik.....	16
2.2 Pola Makan .....	17
2.2.1 Definisi Pola Makan .....	17
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Pola Makan .....	17
2.2.3 Klasifikasi Pola Makan.....	19
2.2.4 Dampak Pola Makan Tidak Sehat .....	20

2.2.5 Pengukuran Pola Makan .....	21
2.3 Hubungan Stres Akademik dengan Pola Makan .....	22
2.4 Kerangka Konseptual.....	24
2.5 Hipotesis Penelitian .....	25
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Desain Penelitian .....	26
3.2 Kerangka Kerja .....	26
3.3 Identifikasi Variabel.....	28
3.3.1 Variabel Bebas ( <i>Variabel Independent</i> ) .....	28
3.3.2 Variabel Terikat ( <i>Variabel Dependent</i> ) .....	28
3.4 Definisi Operasional .....	28
3.5 Populasi, Sampel, Sampling .....	31
3.5.1 Populasi .....	31
3.5.2 Sampel .....	31
3.5.3 <i>Sampling</i> .....	33
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	34
3.6.1 Pengumpulan Data.....	34
3.6.2 Analisa Data.....	37
3.7 Etika Penelitian.....	41
3.7.1 Lembar Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ).....	41
3.7.2 Tanpa Nama ( <i>Anonymity</i> ) .....	41
3.7.3 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ).....	41
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	42
4.1.1 Karakteristik Lokasi Penelitian.....	42
4.1.2 Data Umum.....	43
4.1.3 Data Khusus.....	45
4.1.1 Uji Hipotesis .....	47
4.2 Pembahasan .....	47
4.2.1 Tingkat Stres Akademik.....	47
4.2.2 Pola Makan .....	49
4.2.3 Hubungan Tingkat Stres Akademik dengan Pola Makan Pada Mahasiswa Tahun Pertama .....	50
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
5.1 Simpulan .....	52
5.1 Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Kategori Tingkat Stres Akademik .....	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional Hubungan Tingkat Stres Akademik Dengan Pola Makan pada Mahasiswa Tahun Pertama di STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya .....	29
Tabel 3. 2 Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi .....	40

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Konseptual Hubungan Tingkat Stres Akademik Dengan Pola Makan pada Mahasiswa Tahun Pertama .....	24
Bagan 3.1 Kerangka Kerja Hubungan Tingkat Stres Akademik Dengan Pola Makan pada Mahasiswa Tahun Pertama STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya.....	27

## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 4.1 Tingkat Stres Akademik pada Mahasiswa Tahun Pertama di STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya pada tanggal 7 Mei 2025.....	45
Diagram 4.2 Pola Makan pada Mahasiswa Tahun Pertama di STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya pada tanggal 7 Mei 2025 .....	46

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Ijin Survei Pendahuluan .....	58
Lampiran 2 Surat Balasan Ijin Survei Pendahuluan .....	59
Lampiran 3 Surat Layak Etik .....	60
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian .....	61
Lampiran 5 Surat Balasan Ijin Penelitian.....	62
Lampiran 3 Lembar Informasi Untuk Responden .....	63
Lampiran 4 Informed Consent .....	67
Lampiran 5 Data Demografi .....	68
Lampiran 6 Kuesioner Tingkat Stres Akademik .....	70
Lampiran 7 Kuesioner Pola Makan.....	72
Lampiran 8 Rekapitulasi Data Demografi .....	75
Lampiran 9 Rekapitulasi Stres Akademik.....	79
Lampiran 10 Rekapitulasi Pola Makan .....	83
Lampiran 11 Tabulasi Silang Antara Data Demografi Dengan Stres Akademik ..	90
Lampiran 12 Tabulasi Silang Antara Data Demografi Dengan Pola Makan .....	92
Lampiran 13 Hasil Uji Korelasi .....	93
Lampiran 14 Lembar Konsultasi Pembimbing 1 .....	94
Lampiran 15 Lembar Konsultasi Pembimbing 2 .....	96
Lampiran 16 Lembar Konsultasi Ketua Penguji.....	98
Lampiran 17 Uji Turnitin .....	99

## **DAFTAR SINGKATAN**

ASDPP	= Analisis Statistik Deskriptif Proporsi Persentase
EBPQ	= <i>Eating Behavior Pattern Questionnaire</i>
ESSA	= <i>Educational Stress Scale for Adolescents</i>
KEPK	= Komisi Etik Penelitian Kesehatan
SPSS	= <i>Statistical Product and Service Solution</i>
STIKES	= Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
UKM	= Unit Kegiatan Mahasiswa
WHO	= <i>World Health Organization</i>