

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN GANGGUAN TIDUR DENGAN PRESTASI BELAJAR PADA  
SISWA SISWI DI SMA KARITAS 3 SURABAYA**



**MARIA APRILIA DHEVIKA VIKTOR**  
**202102011**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURBAAYA  
2025**

## SKRIPSI

### HUBUNGAN GANGGUAN TIDUR DENGAN PRESTASI BELAJAR PADA SISWA SISWI DI SMA KARITAS 3 SURABAYA



**MARIA APRILIA DHEVIKA VIKTOR**  
**202102011**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

## **HALAMAN PERSYARATAN GELAR**

### **HUBUNGAN GANGGUAN TIDUR DENGAN PRESTASI BELAJAR SISWA SISWI DI SMA KATOLIK KARITAS 3 SURABAYA**

**SKRIPSI**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Keperawatan (S.Kep) Dalam Program Studi  
Ilmu Keperawatan

**MARIA APRILIA DHEVIKA VIKTOR**  
202102011

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Maria Aprilia Dhevika Viktor  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
NIM : 2021020011  
Tempat, Tanggal Lahir : Bukit Indah, 21 April 2003  
Alamat : Bukit Indah, Kecamatan Bulik, Kabupaten Lamandau, Provinsi Kalimantan Tengah

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

**"HUBUNGAN GANGGUAN TIDUR DENGAN PRESTASI BELAJAR SISWA SISWI DI SMA KATOLIK KARITAS 3 SURABAYA"**

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat, atau materi-materi dari sumber lain telah dikutip 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.



## LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI  
PADA TANGGAL 01 JULI 2025

Oleh:  
Pembimbing 2

Iriene Kusuma Wardhani., M.Kep., Ners  
NRK: 111998045

Pembimbing 1:

Veronica Silalahi., M.Kep., Ners  
NRK: 112011038



## PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

---

### PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Maria Aprilia Dhevika Viktor  
NIM : 2021020011  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Judul : Hubungan Gangguan Tidur Dengan Prestasi Belajar Siswa Siswi Di  
SMA Katolik Karitas 3 Surabaya

Skripsi ini telah diuji dan dinilai

Oleh Penitia Penguji Pada Program Studi Ilmu Keperawatan

STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya

Pada tanggal 3 Juli 2025

Panitia Penguji,

Ketua Penguji : Yustina Kristianingsih., M.Kep., Ners  
Anggota Penguji 1 : Veronica Silalahi., M.Kep., Ners  
Anggota Penguji 2 : Iriene Kusuma Wardhani., M.Kep., Ners

()  
()  
()

**MOTTO**

**BPJS**

**Berserah Pada Jesus Saja**

**Mazmu 16:8**

"Aku senantiasa memandang kepada TUHAN; karena Ia berdiri di sebelah kananku, aku tidak goyah."

## **HALAMAN PERSEMABAHAAN**

Dengan segala kerendahan hati dan ucapan syukur yang melimpah ruah, skripsi ini kupersembahkan kepada:

Tuhan Yesus Kristus, atas setiap anugerah, kasih karunia, dan penyertaan-Mu yang tak berkesudahan dalam hidupku. Segala hikmat, kekuatan, dan ketekunan yang memampukanku menyelesaikan skripsi ini semata-mata berasal dari-Mu. Engkaulah sumber segala inspirasi dan pengharapan dalam setiap langkahku. Bagi Tuhan Yesus Kristus, segala hormat, puji, dan kemuliaan.

Orang Tuaku Tercinta, untuk **Mama dan Papa**, yang tak pernah berhenti mencurahkan kasih sayang, doa-doa tulus, dukungan moril dan materiil yang tak terhingga, serta pengorbanan yang tak ternilai harganya. Kalian adalah teladan iman, sumber semangat, dan tiang doaku. Terima kasih atas setiap bimbingan, pengertian, dan kepercayaan yang telah kalian berikan. Skripsi ini adalah wujud bakti dan cintaku yang mendalam untuk kalian berdua.

Diriku Sendiri, terimakah kepada diriku yang telah berjuang, tekun, dan tidak menyerah di tengah setiap tantangan dan proses yang harus dilalui. Skripsi ini adalah bukti bahwa dengan iman, kerja keras, dan ketekunan, segala impian dapat diwujudkan. Terima kasih telah percaya pada janji Tuhan dan terus melangkah maju.

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS**

### **AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademika STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya ,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maria Aprilia Dhevika Viktor  
NIM : 202102011  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Jenis Karya : Skripsi

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Hak Bebas Royaliti Noneksklusif (Non-exclusive Royaliti-Free Right) atas Karya Ilmiah saya yang berjudul:

**“Hubungan Gangguan Tidur Dengan Prestasi Belajar Siswa Siswi Di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya”**

Beserta perangkat yang diperlukan. Dengan hak bebas Royaliti Nonekslusif ini STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam 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, 04 Juli 2025

Yang menyatakan



(Maria Aprilia Dhevika Viktor)

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama saya panjatkan Puji Syukur kepada Tuhan Yesus karena atas Berkat perlindungan dan Rahmatnya-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Gangguan Tidur Dengan Prestasi Belajar Di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya”** selesai tepat waktu.

Selain itu, saya juga menyadari tanpa adanya dukungan dari banyak pihak dari awal penyusunan proposal ini sampai terselesaiannya skripsi ini sulit bagi saya untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu dengan penuh rasa hormat saya ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Veronica Silalahi., M.Kep., Ners sebagai pembimbing 1 saya ucapan terima kasih atas masukan, bimbingan, dukungan dan amanah yang telah diberikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Iriene Kusuma Wardhani., M.Kep., Ners sebagai pembimbing 2 saya ucapan terima kasih atas masukan, dukungan, bimbingan dan amanah yang telah diberikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners selaku ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya atas dukungan yang diberikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan dan PA yang telah memberikan kesempatan

dan dukungan kepada saya dalam penyelesaian proposal skripsi.

5. Seluruh dosen dan staff STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya terkhususnya para dosen S1 Ilmu Keperawatan yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian penggeraan skripsi.
6. Kepada Bapak Kepala Sekolah dan Bapak/Ibu guru di sekolah SMA Katolik Karitas 3 Surabaya yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian ditempat tersebut.
7. Saya ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua saya dan kepada kedua abang saya yang selalu memberikan dukungan serta doa untuk kelencaran saya dalam penyusunan skripsi ini.
8. Kepada Erlina, Olin, Okta, Fajar, Kezia, Dion, Citra, Eva, Evan selaku sahabat saya yang selalu mendukung, menemani, membantu dan menjadi tempat saya berkeluh kesah selama proses penyusuanan skripsi.
9. Kepada Anlen Dan Mas Ilham yang membantu saya dalam penyusuanan halaman skripsi ini saya ucapkan terima kasih.
10. Terima kasih juga yang sebesar-besarnya kepada teman-teman atrofixi yang juga turut serta mensupport saya.
11. Kepada diri saya sendiri yang sudah mau bertahan, berproses dan berjuang dalam proses skripsi ini.
12. Kepada para responden dan semua pihak yang terlibat dalam penyusuanan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Sebagai manusia biasa penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan ilmu pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Oleh karenanya penulis meminta maaf atas kekurangan dalam penulisan skripsi ini dan penulis bersedia menerima kritikan yang membangun. Terakhir, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membaca terima kasih.

Surabaya, 04 Juli 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Darmawan", is placed over a faint, repeating background watermark that reads "SKRIPPSI" and "JILID I".

Penulis

## **ABSTRACT**

*During adolescence, there were changes in sleep patterns such as shorter sleep duration, delayed sleep time, and decreased sleep quality. If sleep needs were not met in terms of quantity and quality, it could cause sleep disturbances. The sleep disturbances experienced by adolescents were caused by several factors such as the environment and the use of electronic media. Sleep disturbances could affect physical health. When physical health declined, it could affect academic achievement because students were hindered in following the learning process. The phenomenon found at Katolik Karitas 3 High School Surabaya was that students reported feeling dissatisfied with their sleep time, often woke up at night, had difficulty falling back asleep, and felt unrefreshed in the morning, making it hard to focus during learning, resulting in grades below the Minimum Competency Criteria (KKTP < 73). The purpose of this study was to analyze the existence of sleep disturbances among students at Katolik Karitas 3 High School Surabaya. The research design was a correlation study with a cross-sectional design. The population in this study was all tenth-grade students at Katolik Karitas 3 High School Surabaya who met the inclusion criteria. The sample consisted of 57 respondents selected using purposive sampling. Sleep disturbances were assessed using the Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC) questionnaire, and academic achievement was measured by report card grades. The results showed that 74% of respondents experienced sleep disturbances. As many as 98% of respondents were categorized as passing in academic achievement. The Spearman rank correlation results showed no relationship between sleep disturbances and academic achievement with a p-value of 0.095. Although they experienced sleep disturbances, the students were in the passing category for academic achievement due to other factors such as a supportive school environment that facilitated make-up exams, additional assignments, and assessments outside the academic field.*

*Keywords:* sleep disorders, academic achievement, adolescents

## **ABSTRAK**

Pada masa remaja mengalami perubahan pola tidur seperti perubahan waktu tidur yang singkat, waktu tidur yang tetunda dan kualitas tidur menurun. Jika kebutuhan tidur tidak terpenuhi secara kuantitas maupun kualitas dapat mengakibatkan masalah gangguan tidur. Gangguan tidur yang dialami remaja disebabkan oleh beberapa faktor seperti lingkungan dan penggunaan media elektronik. Gangguan tidur dapat mempengaruhi kesehatan fisik. Jika kesehatan fisik menurun dapat mempengaruhi prestasi belajar. Hal ini disebabkan karena siswa terhambat dalam mengikuti proses pembelajaran. Fenomena yang ditemukan di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya bahwa siswa siswi mengatakan merasa tidak puas dengan waktu tidur, sering terbangun di malam hari dan sulit untuk memulai tidur kembali dan merasa tidak segar di pagi hari sehingga sulit fokus saat belajar sehingga mendapatkan nilai dibawah KKTP < 73. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis adanya gangguan tidur siswa siswi di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya. Desain penelitian ini adalah *correlation study* dengan rancangan *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa siswi kelas X di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya yang memenuhi kriteria inklusi. Sampel dalam penelitian ini sejumlah 57 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Gangguan tidur dinilai dengan menggunakan kuesioner *Sleep Disturbance Scale For Children* (SDSC) dan prestasi belajar dalam dilihat dari nilai raport. Hasil penelitian menunjukkan 74% responden mengalami gangguan tidur. Sebanyak 98% responden memiliki kategori lulus dalam prestasi belajar. Hasil korelasi *Rank Spearman* menunjukkan tidak ada hubungan antara gangguan tidur dengan prestasi belajar dengan nilai ( $p = 0,095$ ). Walaupun mengalami gangguan tidur, siswa siswi masuk dalam kategori lulus prestasi belajar, karena adanya faktor lain seperti lingkungan sekolah yang memadai yang memfasilitasi adanya ujian susulan, tugas tambahan dan penilaian-penilain di luar bidang akademik.

Kata Kunci : gangguan tidur, prestasi belajar, remaja

## DAFTAR ISI

|  |           |
|--|-----------|
| HALAMAN SAMPUL DEPAN .....   | 1         |
| HALAMAN SAMPUL DALAM .....   | 2         |
| HALAMAN PERSYARATAN GELAR .....  | 3         |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....   | 4         |
| LEMBAR PENGESAHAN.....   | 5         |
| PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....   | 6         |
| MOTTO.....   | 7         |
| HALAMAN PERSEMABAHAAN .....  | 8         |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR<br>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS ..... | 9         |
| KATA PENGANTAR .....   | 10        |
| ABSTRACT .....   | 13        |
| ABSTRAK.....   | 14        |
| DAFTAR ISI.....  | 15        |
| DAFTAR TABEL .....   | 17        |
| DAFTAR GAMBAR .....  | 18        |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | 19        |
| DAFTAR SINGKATAN .....   | 20        |
| <br>   |           |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>  | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang.....  | 1         |
| 1.2 Rumusan Masalah.....   | 4         |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....  | 4         |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....   | 5         |
| <br>   |           |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>  | <b>6</b>  |
| 2.1 Konsep Gangguan Tidur .....  | 6         |
| 2.2 Konsep Prestasi Belajar .....  | 15        |
| 2.3 Remaja .....   | 24        |
| 2.4 Hubungan Gangguan Tidur Dengan Prestasi Belajar.....                                 | 26        |
| 2.5 Kerangka Konseptual.....   | 27        |
| 2.6 Hipotesis.....   | 29        |
| <br>   |           |
| <b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>   | <b>30</b> |
| 3.1 Desain Penelitian .....  | 30        |
| 3.2 Kerangka Kerja.....  | 30        |
| 3.3 Identifikasi Variabel .....  | 32        |
| 3.4 Definisi Operasional .....   | 32        |
| 3.5 Populasi, Sample, <i>Sampling</i> .....  | 34        |
| 3.5 Pengumpulan Data & Analisa Data .....  | 37        |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| 3.6 Etika Penelitian.....     | 43        |
| <b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b> | <b>46</b> |
| 4.1 Hasil Penelitian.....     | 46        |
| 4.2 Pembahasan.....           | 51        |
| <b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b> | <b>56</b> |
| 5.1 Simpulan .....            | 56        |
| 5.2 Saran .....               | 56        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>57</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>         | <b>61</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Kebutuhan Tidur Berdasarkan Usia.....  | 10 |
| Tabel 2. 2 Kategori Gangguan Tidur .....  | 14 |
| Tabel 2. 3 Kriteria Skala Dan KKM .....   | 23 |
| Tabulasi- L 1Tabulasi Silang Antara Gangguan Tidur Dengan Prestasi Belajar Di SMA<br>Katolik Karitas 3 Surabaya                               | 80 |
| Tabulasi- L 2 Tabulasi Silang Antara Gangguan Tidur Dengan Usia Siswa Siswi di SMA<br>Katolik Karitas 3 Surabaya .....                        | 80 |
| Tabulasi- L 3 Tabulasi Silang Antara Gangguan Tidur Dengan Jenis Kelamin Siswa<br>Siswi di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya .....               | 80 |
| Tabulasi- L 4 Tabulasi Silang Antara Gangguan Tidur Dengan Konsumsi Kafein Siswa<br>Siswi di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya .....             | 80 |
| Tabulasi- L 5 Tabulasi Silang Antara Gangguan Tidur Dengan Penggunaan Media<br>Elektronik Siswa Siswi di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya ..... | 80 |
| Tabulasi- L 6 Tabulasi Silang Prestasi Belajar Dengan Penggunaan Media Elektronik<br>Siswa Siswi di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya .....      | 81 |
| Tabulasi- L 7 Tabulasi Silang Antara Prestasi Belajar Dengan Lingkungan Sekolah<br>Siswa Siswi di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya .....        | 81 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual Hubungan Gangguan Tidur Dengan Prestasi Belaja.  | 28 |
| Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Hubungan Gangguan Tidur Dengan Prestasi Belajar Siswa<br>Siswi Di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya..... | 31 |
| Gambar 3. 2 Definisi Operasional Hubungan Gangguan Tidur Dengan Prestasi Belajar<br>Siswa Siswi Di SMA Katolik Karitas 3 .....   | 33 |
| Gambar 4. 1 Gangguan Tidur Pada Siswa Siswi Di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya<br>Pada Tanggal 15-16 Mei 2025 .....               | 49 |
| Gambar 4. 2 Hasil Prestasi Belajar Siswa Siswi Di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya Pada<br>Tanggal 15-16 Mei 2025 .....            | 50 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 Lembar Ijin Survey Pendahuluan .....   | 61  |
| Lampiran 2 Lembar Surat Balasan Survey Pendahuluan .....                                | 62  |
| Lampiran 3 Surat Laik Etik .....  | 63  |
| Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian .....  | 64  |
| Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian .....   | 65  |
| Lampiran 6 Surat Sudah Melakukan Penelitian.....  | 66  |
| Lampiran 7 Lembar Informasi Untuk Responden .....                                       | 67  |
| Lampiran 8 Infroment Consent.....   | 71  |
| Lampiran 9 Data Demografi Responden.....  | 72  |
| Lampira 10 Kuesioner Sleep Distrubances Scale For Chlidren (SDSC).....                  | 74  |
| Lampira 11 Lembar Observasi Nilai .....   | 79  |
| Lampira 12 Tabulasi Silang Siswa Siswi Di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya.....           | 80  |
| Lampira 13 Hasil analisis uji statistik .....   | 82  |
| Lampira 14 Rekapitulasi Data Demografi Siswa Siswi SMA Katolik Karitas 3 Surabaya ..... | 83  |
| Lampiran 15 Rekapitulasi Nilai Siswa Siswi Di SMA Katolik Karitas 3 Surabaya .....      | 95  |
| Lampiran 16 Lembar Konsultasi Pembimbing 1 .....  | 106 |
| Lampiran 17 Lembar Konsultasi Pembimbing 2 .....  | 109 |
| Lampiran 18 Lembar Konsultasi Revisi Proposal Skripsi.....                              | 113 |
| Lampiran 19 Uji Turnitin .....  | 114 |

## **DAFTAR SINGKATAN**

|      |  |
|------|--|
| BSR  | : <i>Bulbar Synchronizing Region</i>           |
| KD   | : Kompetensi Dasar                             |
| KKM  | : Kriteria Ketuntasan Minimal                  |
| KKTP | : Kriteria Ketercapaian Tujuan                 |
| NREM | : <i>Non-Rapid Eye Movement</i>                |
| RAS  | : <i>Reticular Activating System</i>           |
| REM  | : <i>Rapid Eye Movement</i>                    |
| SDSC | : <i>Sleep Disturbances Scale For Children</i> |
| WHO  | : <i>World Health Organization</i>             |