

**HUBUNGAN *PEDICULOSIS CAPITIS* DENGAN  
KUALITAS TIDUR PADA SANTRI DI PONDOK  
PESANTREN TUBAN**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**R.A ATA WULAN KUSUMA**  
**1523020069**

**SKRIPSI MAHASISWA FK UKWMS  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2023**

# **HUBUNGAN *PEDICULOSIS CAPITIS* DENGAN KUALITAS TIDUR PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN TUBAN**

## **SKRIPSI**

Diajukan kepada

Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk  
memenuhi sebagian persyaratan memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran.



**OLEH:**

**R.A ATA WULAN KUSUMA**

**1523020069**

**SKRIPSI MAHASISWA FK UKWMS  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2023**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : R.A Ata Wulan Kusuma

NRP : 1523020069

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:

### **HUBUNGAN *PEDICULOSIS CAPITIS* DENGAN KUALITAS TIDUR PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN TUBAN**

benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut merupakan hasil plagiat atau bukan merupakan karya saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf kepada pihak-pihak terkait.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran.

Surabaya, 26 November 2023

Yang membuat pernyataan,



R.A Ata Wulan Kusuma

NRP. 1523020069

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN *PEDICULOSIS CAPITIS* DENGAN KUALITAS TIDUR PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN TUBAN**

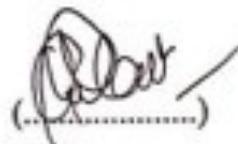
Oleh:

R.A Ata Wulan Kusuma

1523020069

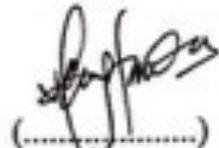
Telah dibaca, disetujui, dan diterima untuk diajukan ke tim penilai seminar skripsi

**Pembimbing I: Laura Wihanto, dr, M.Si.**



(.....)

**Pembimbing II: dr. Venny Tandyono, Sp. KK.**



(.....)

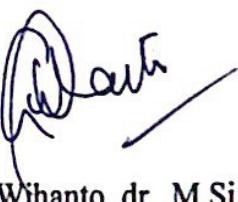
Surabaya, 20 Desember 2023

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI INI TELAH MEMENUHI PERSYARATAN DAN DISETUJUI UNTUK  
DIUJIKAN PADA TANGGAL: 14 DESEMBER 2023**

**Oleh**

**Pembimbing I,**



Laura Wihanto, dr., M.Si.

**NIK 152.14.0802**

**Pembimbing II,**



dr. Venny Tandyono, Sp. KK.

**NIK 152.20.1909**

SKRIPSI INI TELAH DIUJI DAN DINILAI OLEH  
PANITIA PENGUJI SKRIPSI  
PADA TANGGAL: 14 DESEMBER 2023

Panitia Penguji:

Ketua : 1. dr. Erna Harijati, Sp.KK  
Sekertaris : 2. dr. Irene Lingkan Parengkuan, Sp.PA  
Anggota : 3. Laura Wihanto. dr., M.Si  
: 4. dr. Venny Tandyono. Sp. KK.

Pembimbing I

Laura Wihanto. dr., M.Si  
NIK: 152.14.0802

Pembimbing II

dr. Venny Tandyono. Sp. KK.  
NIK: 152.20.1909

Penguji I

dr. Erna Harijati, Sp.KK  
NIK: 152.11.0705

Penguji II

dr. Irene Lingkan Parengkuan, Sp.PA  
NIK: 152.14.0819

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya



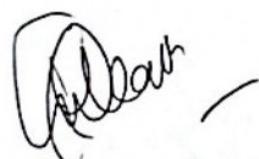
Prof. DR. Paul Tabalele, dr., Sp.BTKV(K)  
NIK: 152.17.0953

## LEMBAR PENGESAHAN REVISI SKRIPSI

Naskah skripsi "Hubungan *Pediculosis capitis* dengan Kualitas Tidur Santri di Pondok Pesantren Tuban" telah direvisi sesuai hasil ujian skripsi pada tanggal 14 Desember 2023.

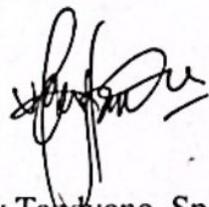
Menyetujui:

### Pembimbing I



Laura Wihanto, dr., M.Si.  
NIK 152.14.0802

### Pembimbing II



dr. Venny Tandyono, Sp. KK.  
NIK 152.20.1909

### Pengaji I



dr. Erna Harijati, Sp.KK  
NIK 152.11.0705

### Pengaji II



dr. Irene Lingkan Parengkuan, Sp.PA.  
NIK 152.14.0819

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat hidayahnya saya dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai syarat untuk memeroleh gelar Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan untuk menumbuhkan budaya penelitian dalam diri saya.

Dalam proses pembuatan skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu dan memotivasi saya agar proses penelitian ini berjalan dengan baik dan lancar. Saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. DR. Paul Tahalele. dr., Sp.BTKV(K). Sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. dr. Laura Wihanto. M.Si, selaku pembimbing I penelitian saya yang telah banyak membantu dalam proses penelitian ini. Beliau merupakan sosok pembimbing yang baik, senantiasa meluangkan waktunya, memberikan motivasi serta umpan balik yang konstruktif demi penelitian ini.
3. dr. Venny Tandyono. Sp.KK. Selaku dosen pembimbing II saya, yang selalu memberikan motivasi kepada saya dan meluangkan waktunya untuk memberikan arahan selama penyusunan skripsi.
4. dr. Erna Harijati, Sp.KK sebagai pengaji I saya yang telah memberikan banyak arahan serta bimbingan untuk penelitian ini.
5. dr. Irene Lingkan Parengkuan, Sp.PA sebagai pengaji II saya yang telah memberikan masukan dan saran untuk penelitian ini.
6. Seluruh Dosen Pengajar dan Staff Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta bantuan kepada penulis selama menempuh studi.
7. Abah dan Ibu, saudara laki-laki dan saudara perempuan saya yang selalu mendoakan dan memberikan support kepada saya dalam keadaan apapun serta memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.

8. Teman-teman saya mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya angkatan 2020 yang telah banyak membantu dan selalu mengingatkan kemajuan penelitian saya.
9. Santri-santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban yang telah bersedia menjadi sampel penelitian saya dan mendukung saya dalam proses pengambilan data.

Akhir kata, saya berharap skripsi ini dapat membawa manfaat bagi diri saya, sivitas akademik, dan lingkungan sekitar untuk pengembangan dan perbaikan ilmu. Saya mohon maaf apabila ada salah kata dan semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang terkait dalam proses penelitian ini.

Surabaya, 26 November 2023

Peneliti

R.A. Ata Wulan Kusuma



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	i
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xiii
<b>RINGKASAN.....</b>	xiv
<b>ABSTRAK.....</b>	xvi
<b>ABSTRACT .....</b>	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	6
2.1 <i>Pediculosis capititis</i> .....	6
2.2 Kualitas Tidur .....	15
2.3 Mekanisme Terjadinya Gangguan Tidur Akibat Pruritus.....	20
2.4 Hubungan <i>Pediculosis capititis</i> dengan Kualitas Tidur pada Santri di Pondok Pesantren Jawa Timur.....	22
2.5 Tabel Orisinalitas .....	23

<b>BAB III KERANGKA TEORI, KONSEPTUAL, DAN HIPOTESIS</b>	
<b>PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1    Kerangka Teori .....	24
3.2    Kerangka Konseptual.....	26
3.3    Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
4.1    Desain Penelitian .....	27
4.2    Populasi Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	27
4.3    Identifikasi Variabel Peneliti.....	29
4.4    Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	30
4.5    Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
4.6    Prosedur Pengumpulan Data.....	31
4.7    Alur/ Protokol Penelitian .....	32
4.8    Alat dan Bahan.....	33
4.9    Teknik Analisis Data .....	33
4.10    Etika Penelitian .....	35
4.11    Jadwal Penelitian.....	36
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
5.1 Karakteristik Lokasi Dan Populasi Penelitian .....	37
5.2 Pelaksanaan Penelitian.....	38
5.3 Analisis Penelitian .....	39
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
6.1 Pembahasan Karakteristik Subjek Penelitian terhadap Kejadian <i>Pediculosis Capitis</i> .....	47
6.2 Pembahasan Karakteristik Subjek Penelitian terhadap Kualitas Tidur.....	51
6.3 Pembahasan Hubungan <i>Pediculosis capitis</i> dengan Kualitas Tidur .....	55

6.4 Keterbatasan Penelitian.....	58
<b>BAB VII SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
7.1    Simpulan .....	59
7.2    Saran .....	59
7.3    Bagi Peneliti Selanjutnya .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR SINGKATAN

AIS	: <i>Athens Insomnia Scale</i>
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CR	: <i>Circadian Rhythms</i>
GPCR	: <i>G Protein-coupled receptors</i>
ISI	: <i>Insomnia Severity Index</i>
NP	: <i>Nocturnal Pruritus</i>
PSQI	: <i>Pittsburgh Sleep Quality Index</i>
REM	: <i>Rapid Eye Movement</i>
SD	: Sekolah Dasar
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
SQI	: <i>Sleep Quality Index</i>
TK	: Taman Kanak-Kanak

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Tabel Orisinalitas.....	23
<b>Tabel 4.1</b> Variabel dan Definisi Operasional.....	30
<b>Tabel 4.2</b> Jadwal Penelitian.....	36
<b>Tabel 5.1</b> Distribusi Frekuensi Bersdarkan Karakteristik Responden.....	41
<b>Tabel 5.2</b> Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Kelompok Jenis Kelamin... ..	42
<b>Tabel 5.3</b> Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Kelompok Usia .....	43
<b>Tabel 5.4</b> Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Kelompok Lama di Pesantren.....	43
<b>Tabel 5.5</b> Distribusi Frekuensi Kejadian <i>Pediculosis capititis</i> pada Santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban.....	44
<b>Tabel 5.6</b> Distribusi Frekuensi berdasarkan Karakteristik Responden terhadap Kualitas Tidur.....	46
<b>Tabel 5.7</b> Distribusi Frekuensi Kualitas Tidur pada Santri di Pondok Pesantren Tuban.....	47
<b>Tabel 5.8</b> Analisis Data Hubungan <i>Pediculosis capititis</i> dengan Kualitas Tidur Pada Santri di Pondok Pesantren Tuban... ..	48

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Telur <i>Pediculus Humanus capititis</i> mulai menetas.....	7
<b>Gambar 2.2</b> Cangkang <i>nits</i> yang sudah kosong.....	8
<b>Gambar 2.3</b> <i>Pediculus Humanus capititis</i> pembesaran 10x10 .....	8
<b>Gambar 2.4</b> <i>Pediculus Humanus capititis</i> betina dewasa.....	9
<b>Gambar 2.5</b> <i>Pediculus Humanus capititis</i> Jantan dewasa .....	9
<b>Gambar 2.6</b> Siklus Hidup <i>Pediculus Humanus capititis</i> .....	10
<b>Gambar 3.1</b> Kerangka teori.....	25
<b>Gambar 3.2</b> Kerangka Konsep .....	26
<b>Gambar 3.3</b> Hasil Observasi <i>Pediculosis capititis</i> pada Mikroskop dan Visual.	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian .....	67
Lampiran 2. <i>Information for consent</i> .....	75
Lampiran 3. <i>Informed consent</i> .....	51
Lampiran 3. Bukti Pengecekan Plagiarisme .....	76
Lampiran 4. Sertifikat Kelaikan Etik. ....	73
Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	74
Lampiran 6. Lampiran Penelitian... ..	75
Lampiran 7. Hasil Analisis Deskriptif.....	77
Lampiran 8. Bukti Pengecekan Plagiarisme .....	86

## **RINGKASAN**

### **HUBUNGAN *PEDICULOSIS CAPITIS* DENGAN KUALITAS TIDUR PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN TUBAN**

R.A Ata Wulan Kusuma

1523020069

*Pediculosis capititis* adalah masalah kesehatan yang mempengaruhi masyarakat di seluruh dunia. *Pediculosis capititis* adalah kondisi kulit kepala atau rambut manusia yang disebabkan oleh infestasi *Pediculus humanus var. capititis*, yang bertahan hidup dengan cara menghisap darah dari inangnya yaitu manusia. Faktor-faktor yang mempengaruhi infeksi *Pediculosis capititis* antara lain tidak menjaga kebersihan diri dan kurangnya pengetahuan tentang cara pencegahan infeksi *Pediculosis capititis*. Dampak infeksi *Pediculosis capititis* antara lain iritasi kulit kepala, ketidaknyamanan, gangguan sosial seperti rasa malu dan kurang percaya diri, serta kualitas tidur yang terganggu.

Tidur adalah keadaan perilaku biologis yang berulang dan dapat dibalik secara alami yang ditandai dengan imobilitas relatif, ketidaksadaran, dan penurunan kesadaran. Orang yang mengalami infestasi *Pediculosis capititis* berisiko pada menurunnya kualitas tidur yang disebabkan oleh rasa gatal dan sering menggaruk. Gangguan tidur yang terus-menerus dapat berdampak negatif pada gangguan konsentrasi, penurunan ketajaman memori, gangguan sensorik, motorik, dan kognitif. Efek fisiologis termasuk pengurangan aktivitas sehari-hari, kelelahan terus-menerus, sistem kekebalan tubuh yang lemah dan fungsi vital yang tidak stabil.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara *Pediculosis capititis* dengan kualitas tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban. Penelitian ini dilakukan di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban pada tanggal 13 Oktober 2023 dengan mengambil sampel responden yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Jumlah sampel penelitian adalah 65 subjek. Hasil analisis menggunakan uji *Fisher Exact Test* hubungan antara *Pediculosis capititis* dengan Kualitas Tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban diperoleh nilai *Exact Sig* sebesar 0,405 > 0,05. Dapat diartikan bahwa tidak terdapat hubungan antara kejadian *Pediculosis capititis* dengan kualitas tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban.

## ABSTRAK

### **HUBUNGAN *PEDICULOSIS CAPITIS* DENGAN KUALITAS TIDUR PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN TUBAN**

R.A Ata Wulan Kusuma

1523020069

**Latar Belakang:** *Pediculosis capititis* adalah masalah kesehatan yang mempengaruhi masyarakat di seluruh dunia. Infeksi *Pediculosis capititis* umum terjadi baik di negara maju maupun negara berkembang serta di daerah beriklim tropis dan beriklim sedang seperti Indonesia. CDC pada tahun 2019 menyatakan bahwa di Amerika Serikat, infeksi *Pediculosis capititis* paling sering terjadi pada anak usia prasekolah dan sekolah dasar, serta anggota rumah tangga dan pengasuh. Orang yang terinfeksi *Pediculosis capititis* berisiko mengalami gangguan tidur akibat gatal dan garukan berulang. **Tujuan:** Mempelajari hubungan *Pediculosis capititis* dengan kualitas tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban. **Metode:** Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan Teknik *Stratified Random Sampling*. Analisis statistik menggunakan uji *Fisher*. Alat ukur yang digunakan untuk mengetahui *Pediculosis capititis* pada penelitian ini di diagnosis melalui pemeriksaan Laboratorium parasitology, pemeriksaan visual dan menggunakan sisir serit. Alat ukur yang digunakan untuk mengetahui kualitas tidur yaitu dengan kuesioner *Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI)*. **Hasil:** Analisis statistik menggunakan uji *Fisher Exact Test* hubungan antara *Pediculosis capititis* dengan

Kualitas Tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban diperoleh nilai *Exact Sig* sebesar  $0,405 > 0,05$ . Dapat diartikan bahwa tidak terdapat hubungan antara kejadian *Pediculosis capititis* dengan kualitas tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban.

**Simpulan:** Tidak terdapat hubungan antara kejadian *Pediculosis capititis* dengan kualitas tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban.

**Kata Kunci:** *Pediculosis capititis*, Kualitas tidur, Pondok Pesantren, PSQI.

## ABSTRAK

### HUBUNGAN *PEDICULOSIS CAPITIS* DENGAN KUALITAS TIDUR PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN TUBAN

R.A Ata Wulan Kusuma

1523020069

**Latar Belakang:** *Pediculosis capititis* adalah masalah kesehatan yang mempengaruhi masyarakat di seluruh dunia. Infeksi *Pediculosis capititis* umum terjadi baik di negara maju maupun negara berkembang serta di daerah beriklim tropis dan beriklim sedang seperti Indonesia. CDC pada tahun 2019 menyatakan bahwa di Amerika Serikat, infeksi *Pediculosis capititis* paling sering terjadi pada anak usia prasekolah dan sekolah dasar, serta anggota rumah tangga dan pengasuh. Orang yang terinfeksi *Pediculosis capititis* berisiko mengalami gangguan tidur akibat gatal dan garukan berulang. **Tujuan:** Mempelajari hubungan *Pediculosis capititis* dengan kualitas tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban. **Metode:** Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan Teknik *Stratified Random Sampling*. Analisis statistik menggunakan uji *Fisher*. Alat ukur yang digunakan untuk mengetahui *Pediculosis capititis* pada penelitian ini di diagnosis melalui pemeriksaan Laboratorium parasitology, pemeriksaan visual dan menggunakan sisir serit. Alat ukur yang digunakan untuk mengetahui kualitas tidur yaitu dengan kuesioner *Pittsburgh Sleep Quality Index* (PSQI). **Hasil:** Analisis statistik menggunakan uji *Fisher Exact Test* hubungan antara *Pediculosis capititis* dengan Kualitas Tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban diperoleh nilai *Exact Sig* sebesar  $0,405 > 0,05$ .

Dapat diartikan bahwa tidak terdapat hubungan antara kejadian *Pediculosis capitis* dengan kualitas tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban.

**Simpulan:** Tidak terdapat hubungan antara kejadian *Pediculosis capitis* dengan kualitas tidur pada santri di Pondok Pesantren Nurussalam dan Walisongo Tuban.

**Kata Kunci:** *Pediculosis capitis*, Kualitas tidur, Pondok Pesantren, PSQI

## ***ABSTRACT***

### ***THE RELATIONSHIP OF PEDICULOSIS CAPITIS WITH SLEEP***

### ***QUALITY IN STUDENTS AT THE TUBAN ISLAMIC BOARDING***

### ***SCHOOL***

R.A Ata Wulan Kusuma

1523020069

***Background:*** *Pediculosis capitis* is a health problem that affects people throughout the world. *Pediculosis capitis* infection is common in both developed and developing countries as well as in tropical and temperate climates such as Indonesia. The CDC in 2019 stated that in the United States, *Pediculosis capitis* infections most often occur in preschool and elementary school children, as well as household members and caregivers. People infected with *Pediculosis capitis* are at risk of experiencing sleep disorders due to repeated itching and scratching.

***Objective:*** *Studying the relationship between Pediculosis capitis and sleep quality in students at the Nurussalam and Walisongo Islamic Boarding Schools, Tuban.*

***Method:*** *This research uses an analytical observational research type with a cross sectional approach with Stratified Random Sampling Technique. Statistical analysis used Fisher's test. The measuring tools used to determine *Pediculosis capitis* in this study were parasitology laboratory examinations, visual examinations and using a comb. The measuring tool used to determine sleep quality is the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) questionnaire.* ***Result:*** *Statistical analysis using the Fisher Exact Test of the relationship between *Pediculosis capitis* and Sleep Quality among students at the Nurussalam and Walisongo Islamic Boarding Schools in Tuban,*

*obtained an Exact Sig value of  $0.405 > 0.05$ . It can be interpreted that there is no relationship between the incidence of Pediculosis capitis and sleep quality in students at the Nurussalam and Walisongo Islamic Boarding Schools, Tuban.*

**Conclusion:** *There is no relationship between the incidence of Pediculosis capitis and sleep quality in students at the Nurussalam and Walisongo Islamic Boarding Schools, Tuban.*

**Keywords:** *Pediculosis capitis, Sleep quality, Islamic Boarding School, PSQI.*

