



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG  
PEDIKULOSIS KAPITIS DAN PRAKTIK KEBERSIHAN DIRI  
DENGAN KEJADIAN PEDIKULOSIS KAPITIS PADA SISWA  
SD NEGERI 1 TUNGGAK KECAMATAN TOROH  
KABUPATEN GROBOGAN JAWA TENGAH**

**LAPORAN HASIL AKHIR  
KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai gelar  
Sarjana Kedokteran**

**WORO NURMATIALILA**

**22010115140122**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2018**

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN HASIL KTI  
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEDIKULOSIS  
KAPITIS DAN PRAKTIK KEBERSIHAN DIRI DENGAN KEJADIAN  
PEDIKULOSIS KAPITIS PADA SISWA SD NEGERI 1 TUNGGAK  
KECAMATAN TOROH KABUPATEN GROBOGAN JAWA TENGAH**

Ditusun oleh

**WORD NURMATIALILA**

**22010115140122**

Telah disetujui:

**Semarang, 21 Desember 2018**

**Pembimbing I**



**dr. Widyawati, SpKK**  
**NIP. 198411172010122006**

**Pembimbing II**



**dr. Aras Utami, M.P.H., AAK**  
**NIP. 198406282010122002**

**Ketua Penguji**



**dr. Buwono Paruhito, SpKK**  
**NIP. 197606252008121002**

**Mengetahui,**

**a.n Dekan**

**Ketua Program Studi Kedokteran**



**Dr. dr. Neni Susilaningih, M.Si.**  
**NIP. 196301281989022001**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan ini,

Nama : Woro Nurmatialila

NIM : 22010115140122

Program Studi : Program Studi Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Judul KTI : Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Pedikulosis Kapitis dan Praktik Kebersihan Diri dengan Kejadian Pedikulosis Kapitis pada Siswa SD Negeri 1 Tunggak Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan Jawa Tengah

Dengan ini menyatakan bahwa:

- 1) KTI ini ditulis sendiri dengan tulisan saya sendiri tanpa bantuan orang lain selain pembimbing dan narasumber yang diketahui oleh pembimbing.
- 2) KTI ini sebagian atau seluruhnya belum pernah dipublikasikan dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- 3) Dalam KTI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis orang lain kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai rujukan dalam naskah dan tercantum pada daftar kepustakaan.

Semarang, 21 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,

Woro Nurmatialila

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Penulis menyadari sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sejak penyusunan proposal sampai dengan terselesaikannya laporan hasil Karya Tulis Ilmiah ini. Bersama ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Rektor Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro.
2. Dekan Fakultas Kedokteran UNDIP yang telah memberikan sarana dan prasarana kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik dan lancar.
3. dr. Widyawati, SpKK selaku dosen pembimbing I dan dr. Aras Utami, M.P.H, AAK selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing penulis.
4. dr. Buwono Puruhito, Sp.KK selaku penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memperbaiki karya tulis penulis sehingga dapat sesuai dengan sebagaimana mestinya.
5. dr. Suci yang pada saat menjalani masa pendidikan program spesialis kulit dan kelamin membantu proses pengerjaan karya tulis penulis.

6. Orang tua beserta keluarga penulis yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun material.
7. Para sahabat yang selalu memberi dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis ini.
8. Serta pihak lain yang tidak mungkin penulis sebutkan satu-persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga Karya Tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 21 Desember 2018

Woro Nurmatialila

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I 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
1.4.1 Manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.....	5
1.4.2 Manfaat bagi peneliti.....	5
1.4.3 Manfaat bagi masyarakat.....	5
1.5 Orisinalitas.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Pedikulosis Kapitis .....	8
2.1.1 Definisi .....	8
2.1.2 Epidemiologi .....	8

2.1.3 Etiologi .....	9
2.1.4 Tanda dan Gejala .....	12
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Pedikulosis Kapitis .....	13
2.1.6 Diagnosis .....	16
2.1.7 Cara Penularan.....	17
2.1.8 Pengobatan .....	18
2.1.9 Pencegahan .....	19
2.2 Tingkat Pengetahuan .....	20
2.3 Praktik Kebersihan Diri .....	21
2.3.1 Kebersihan rambut dan kulit kepala .....	21
2.3.2 Kebersihan pakaian.....	22
2.3.3 Kebersihan tempat tidur dan penggunaan tempat tidur bersama .....	22
2.4 Kerangka Teori.....	23
2.5 Kerangka konsep .....	24
2.6 Hipotesis .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.3 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	25
3.4 Populasi dan Sampel.....	25
3.4.1 Populasi Target .....	25
3.4.2 Populasi Terjangkau .....	25
3.4.3 Sampel .....	26
3.4.4 Cara Sampling .....	26
3.4.5 Besar Sampel .....	26
3.5 Variabel Penelitian .....	27
3.5.1 Variabel Bebas.....	27
3.5.2 Variabel Terikat.....	27

3.6	Definisi Operasional .....	28
3.7	Cara Pengumpulan Data .....	29
3.7.1	Alat dan Bahan .....	29
3.7.2	Jenis Data.....	30
3.7.3	Cara Kerja.....	30
3.8	Alur Penelitian.....	31
3.9	Analisis Data .....	31
3.10	Etika Penelitian.....	32
3.11	Jadwal Penelitian .....	33
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
4.1	Analisis Deskriptif.....	34
4.2	Analisis Bivariat .....	35
4.2.1	Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Pedikulosis Kapitis dengan Kejadian Pedikulosis Kapitis pada Siswa SDN 1 Tunggak .....	35
4.2.2	Analisis Hubungan Praktik Kebersihan Diri dengan Kejadian Pedikulosis Kapitis pada Siswa SDN 1 Tunggak.....	37
<b>BAB V</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
5.1	Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Pedikulosis Kapitis dengan Kejadian Pedikulosis Kapitis .....	40
5.2	Hubungan Praktik Kebersihan Diri dengan Kejadian Pedikulosis Kapitis .....	41
5.3	Keterbatasan Penelitian .....	44
<b>BAB VI</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
6.1	Simpulan.....	45
6.2	Saran .....	45
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi stadium telur <i>Pediculus humanus var. capitis</i> .....	10
Gambar 2. Stadium nimfa <i>Pediculus humanus var. capitis</i> .....	11
Gambar 3. Stadium dewasa jantan <i>Pediculus humanus var. capitis</i> .....	11
Gambar 4. Siklus hidup <i>Pediculus humanus var. capitis</i> .....	12
Gambar 5. Gambaran klinis berupa ekskoriiasi pada kulit rambut yang terdapat telur kutu yang menempel pada batang rambut.....	13
Gambar 6. Gambaran klinis berupa mekula eritema pada kulit rambut yang terdapat telur kutu yang menempel pada batang rambut	13
Gambar 7. Penggunaan alat bantu kaca pembesar untuk menemukan telur kutu .....	17
Gambar 8. Penggunaan alat bantu sisir kutu (serit) untuk menemukan kutu dewasa dan nimfa.....	17
Gambar 9. Kerangka Teori.....	23
Gambar 10. Kerangka Konsep .....	24
Gambar 11. Alur Penelitian.....	31
Gambar 12. Jadwal Penelitian.....	33

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi Operasional .....	28
Tabel 3. Jadwal Penelitian.....	33
Tabel 4. Karakteristik responden .....	34
Tabel 5. Hubungan tingkat pengetahuan pedikulosis kapitis dengan kejadian pedikulosis kapitis .....	36
Tabel 6. Hubungan Praktik Kebersihan Diri dengan Kejadian Pedikulosis Kapitis.....	37

## DAFTAR SINGKATAN

SDN : Sekolah Dasar Negeri

CDC : *Centers for Disease Control and Prevention*

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Ethical clearance*
- Lampiran 2. Informed Consent
- Lampiran 3. Kuesioner
- Lampiran 4. Perhitungan dan analisis data
- Lampiran 5. Biodata peneliti

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Pedikulosis kapitis merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh *Pediculus humanus var. capitis*. Anak usia sekolah merupakan prevalensi terbesar dalam kejadian pedikulosis kapitis. Tingkat pengetahuan mengenai pedikulosis kapitis dan praktik kebersihan diri merupakan hal yang perlu diperhatikan untuk mencegah terjadinya pedikulosis kapitis pada anak.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai pedikulosis kapitis dan praktik kebersihan diri dengan kejadian pedikulosis kapitis pada siswa SDN 1 Tunggak Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan.

**Metode:** Penelitian observasional analitik dengan desain *cross-sectional*. Responden penelitian adalah siswa usia 7-11 tahun sebanyak 51 responden, dengan teknik sampling *simple random sampling*. Data diambil dengan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Data yang didapat berupa data karakteristik responden, tingkat pengetahuan mengenai pedikulosis kapitis, praktik kebersihan diri, dan data klinis. Analisis data dengan uji *chi square*.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 18 responden (35,3%) menderita pedikulosis kapitis dari 51 responden. Analisis statistik menunjukkan tingkat pengetahuan mengenai pedikulosis kapitis (*p value* 0,005) dan praktik kebersihan diri (*p value* 0,011) terhadap kejadian pedikulosis kapitis.

**Simpulan:** Tingkat pengetahuan mengenai pedikulosis kapitis dan praktik kebersihan diri memiliki hubungan yang bermakna dengan kejadian pedikulosis kapitis pada siswa SDN 1 Tunggak Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan.

**Kata kunci:** Pedikulosis kapitis, tingkat pengetahuan, praktik kebersihan diri

## **ABSTRACT**

**Background:** *Pediculosis capitis* is skin disease caused by *pediculus humanus var. capitis*. School age children is prevalence of the scene *pedikulosis kapitis*. The knowledge of *pediculus capitis* and personal hygiene, it should be noted to prevent the *pediculus capitis* on child.

**Objective:** *To investigate the correlation between the level of knowledge about pediculus capitis and personal hygiene with the occurrence of pediculus humanus capitis to students of SDN 1 Tunggak Grobogan.*

**Method:** *The study used observational analytic research with cross-sectional approach. Respondents research were students aged 7-11 years as many as 51 respondents, with simple random sampling technique. The data taken by the questionnaire that has been tested the validity and reliability. The data available in the form of characteristics of respondents, the knowledge of pediculus capitis, cleanliness practices themselves, and data clinical. The data analysed by chi square test.*

**Result:** *The research results show as many as 18 respondents ( 35.3 % ) had pediculus capitis from 51 respondents. Statistical analysis indicating the level of knowledge about pediculus capitis ( p value .005 ) and personal hygiene ( p value 0,011 ) to occurrence of pediculus capitis.*

**Conclusion:** *The level of knowledge about pediculus capitis and personal hygiene had a significant relation to the occurrence of pediculus humanus capitis to students of SDN 1 Tunggak Grobogan.*

**Keywords:** *Pediculus capitis, the level of knowledge, personal hygiene*