

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN ORANG TUA  
TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI APENDISITIS  
AKUT PADA ANAK DI SD SHALOM SEMARANG**

**SKRIPSI**



**MEGI JULIANTINI**

**NIM : 19.P1.0018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG  
2023**

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN ORANG TUA  
TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI APENDISITIS  
AKUT PADA ANAK DI SD SHALOM SEMARANG**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada  
Program Studi Pendidikan Dokter



**Diajukan oleh:**

**MEGI JULIANTINI**

**NIM : 19.P1.0018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG  
2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Megi Juliantini, mahasiswa Fakultas Kedokteran, Nim 19.P1.0018, skripsi saya yang berjudul “Hubungan Tingkat Pendidikan Orang Tua terhadap Pengetahuan mengenai Apendisitis Akut pada Anak di SD Shalom Semarang.”

Menyatakan:

1. Bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi.
2. Bahwa sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.
3. Apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa skripsi ini seluruhnya merupakan hasil plagiasi, maka saya rela dibatalkan dengan segala akibat hukumnya sesuai dengan peraturan yang berlaku pada Universitas Katolik Soegijapranata dan/atau peraturan perundang-undangan yang berlaku.
4. Demikian pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 8 Februari 2023

Yang Menyatakan,



Megi Juliantini

19.P1.0018

**HALAMAN PERSETUJUAN  
HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN ORANG TUA TERHADAP  
PENGETAHUAN MENGENAI APENDISITIS AKUT PADA ANAK DI  
SD SHALOM SEMARANG**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada  
Program Studi Pendidikan Dokter

Disusun Oleh

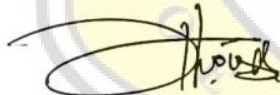
MEGI JULIANTINI

19.P1.0018

Semarang, 31 Januari 2023

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



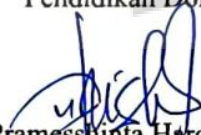
dr. Jonsinar Silalahi M.Si., Med., Sp.B., BA  
NPP. 5812019378

Pembimbing 2



dr. Vania Angeline Bachtiar Sp.N  
NPP. 5812019375

Ketua Program Studi  
Pendidikan Dokter



dr. Fransisca Pramesshinta Hardimarta, M.Si.Med  
NPP. 5812019370

Mengetahui



Dekan  
Fakultas Kedokteran



dr. Indra Adi Sufianto, M.Si.Med., Sp. OG  
NPP. 5812018334

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

2023

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN ORANG TUA TERHADAP  
PENGETAHUAN MENGENAI APENDISITIS AKUT PADA ANAK DI SD  
SHALOM SEMARANG**

**SKRIPSI**

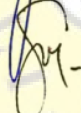
Telah dipertahankan di depan dewan penguji dan dinyatakan diterima sebagai bagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata.

Pada Rabu, 22 Februari 2023


dr. Indra Adi Susianto, M.Si.Med., Sp.OG

(  )

dr. Mayang Setyaningsih, M.Biomed

(  )

dr. Jonsinar Silalahi M.Si., Med., Sp.B., BA

(  )

dr. Vania Angeline Bachtiar Sp.N

(  )

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Kedokteran



(dr. Indra Adi Susianto, M.Si.Med., Sp.OG)

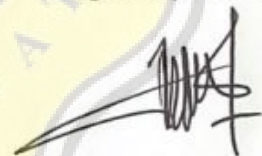
## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Megi Juliantini  
Program Studi : Pendidikan Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pendidikan Orang Tua terhadap Pengetahuan mengenai Apendisitis Akut pada Anak di SD Shalom Semarang.” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 8 Februari 2023  
Yang Menyatakan,



Megi Juliantini  
19.P1.0018

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Tingkat Pendidikan Orang Tua terhadap Pengetahuan mengenai Apendisitis Akut pada Anak di SD Shalom Semarang”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran di Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

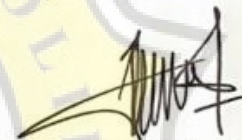
Tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka akan sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. DR. Ferdinand Hindiarto, S.Psi, M.Psi., selaku rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang
2. dr. Indra Adi Susianto, M.Si Med, Sp. OG, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata Semarang dan penguji pertama yang telah memberikan arahan dan ilmu serta saran dan masukan dalam ujian skripsi penulis
3. dr. Fransisca Pramesshinta H, M, Si Med, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata
4. dr. Jonsinar Silalahi M.Si.Med., Sp. B., Sp. BA. selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan ilmu, dukungan, bimbingan, nasihat dan pengarahan dalam penyusunan skripsi.
5. dr. Vania Angeline Bachtiar, Sp.N selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan ilmu, dukungan, bimbingan nasihat dan pengarahan dalam penyusunan skripsi.
6. dr. Mayang Setyaningsih, M.Biomed selaku penguji kedua yang telah memberikan arahan dan ilmu serta saran dan masukan dalam ujian skripsi penulis.
7. Retno Widi Hastuti, S.Pd selaku kepala sekolah SD Shalom Semarang yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di SD Shalom Semarang
8. Kedua orang tua penulis, Ayah tercinta Issiat Isyak dan Ibu tercinta Yopita serta kakak tercinta Novita Dayang sari, Oktavianus Yongki dan Paulus Franata yang telah memberikan dukungan, doa dengan sepenuh hati, semangat dan bantuan material dalam proses penyusunan skripsi.
9. Sahabat terkasih penulis, Manasye sabri Agustaputra atas kesabaran, nasihat, dorongan dan dukungan serta doa dan semangat yang selalu diberikan dalam proses penyusunan skripsi.
10. Kedua orang tua dari sahabat terkasih penulis yaitu Yanti Winarni AMK dan dr. Sabri Syamsu Sp. THTK-L yang telah memberikan dukungan, nasihat, doa serta semangat selama penyusunan skripsi.
11. Segenap keluarga Fakultas Kedokteran yang telah bersedia membantu dalam penyusunan skripsi.

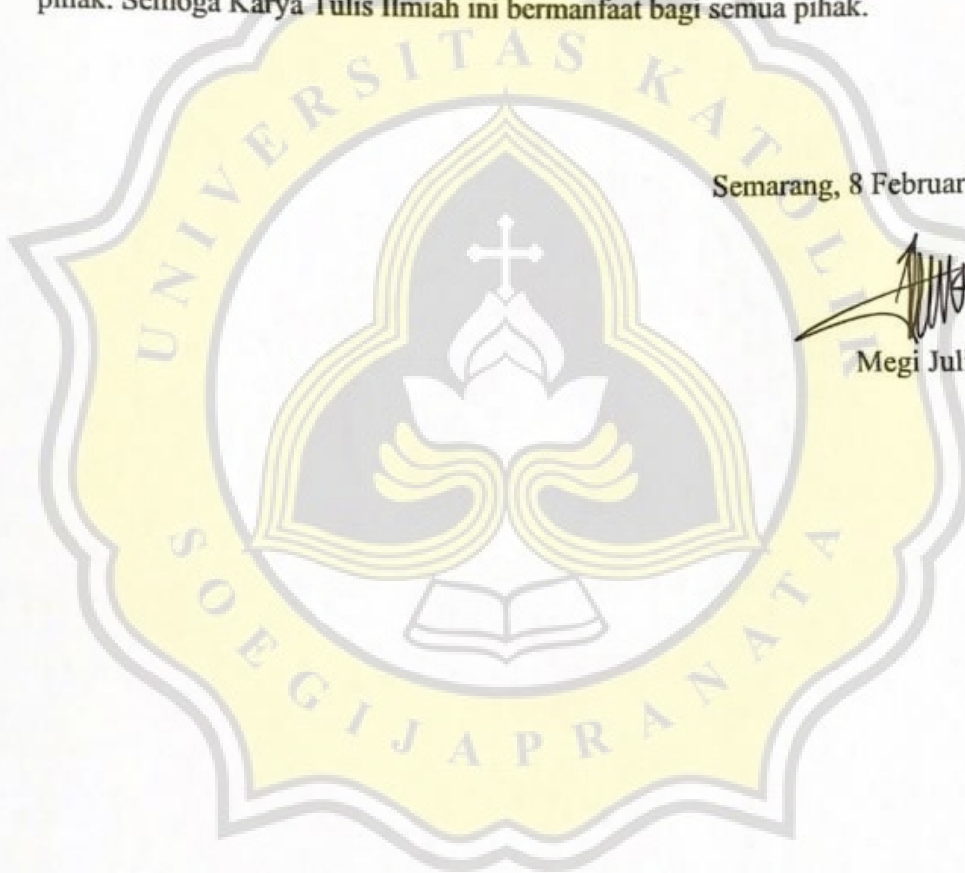
12. Teman – teman yang sudah memberikan doa, dukungan, serta semangat dalam penyusunan skripsi.
13. Seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penelitian sampai penyelesaian skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu secara keseluruhan

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini sangat jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan, pengalaman dan waktu dari penulis. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan dari berbagai pihak. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 8 Februari 2023



Megi Juliantini





## ABSTRACT

**BACKGROUND:** Appendicitis is a common occurrence in both adults and children. This condition is most common between the ages of 10 and 20 years, with a lifetime risk of 8.6% in men and 6.7% in women. Anatomically, the walls of the caecum in children are thinner than adults, the caecum cannot expand, and the omentum is smaller, so it cannot prevent the spread of infection thereby increasing the incidence of perforation in children. The public's perception of the occurrence of appendicitis is to regard appendicitis as an ulcer disease or illness due to late eating so that ordinary people underestimate appendicitis. So knowledge of acute appendicitis in children is very important because the formation of a person's actions is based on domain knowledge and is very important, one of the factors that influence a person's knowledge is the level of education because education is a means used by an individual so that later he gains an understanding of awareness about health.

**PURPOSE:** Knowing the relationship between parents' education level and knowledge about acute appendicitis in children at SD Shalom Semarang

**METHOD:** This study used an analytic observational design with a cross sectional approach. The research was conducted on the parents of SD Shalom Semarang students who were in grades 4 to 6 with a total of 50 respondents who met the inclusion criteria. Data analysis was performed univariately, bivariately using the Chi-square test.

**RESULT:** The results showed that there was no relationship between parents' education level and knowledge about acute appendicitis in children at SD Shalom Semarang ( $p = 0.077$ ).

**CONCLUSION:** There is no relationship between parents' education level and knowledge about acute appendicitis in children at SD Shalom Semarang.

**KEYWORDS:** Acute appendicitis in children, Education level, Knowledge level, Parents.

## ABSTRAK

**LATAR BELAKANG:** Apendisitis adalah kejadian umum pada orang dewasa dan anak-anak. Kondisi ini paling umum terjadi antara usia 10 dan 20 tahun, dengan risiko seumur hidup sebesar 8,6% pada pria dan 6,7% pada wanita. Secara anatomi, dinding caecum pada anak lebih tipis dari pada orang dewasa, caecum tidak dapat mengembang, dan omentum lebih kecil, sehingga tidak dapat mencegah penyebaran infeksi sehingga meningkatkan kejadian perforasi pada anak. Persepsi masyarakat mengenai terjadinya penyakit apendisitis yaitu menganggap penyakit apendisitis merupakan penyakit maag atau sakit akibat terlambat makan sehingga masyarakat awam menganggap remeh penyakit apendisitis. Maka pengetahuan terhadap apendisitis akut pada anak sangat penting karena terbentuknya tindakan seseorang didasarkan pada pengetahuan yang domain dan sangat penting, salah satu faktor yang mempengaruhi pengetahuan seseorang yaitu tingkat pendidikan karena Pendidikan merupakan sarana yang digunakan oleh seorang individu agar nantinya ia memperoleh pemahaman tentang kesadaran mengenai kesehatan.

**TUJUAN:** Mengetahui hubungan tingkat pendidikan orang tua terhadap pengetahuan mengenai apendisitis akut pada anak di SD Shalom Semarang

**METODE:** Penelitian ini menggunakan desain observasional analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Penelitian dilakukan pada orang tua dari siswa/i SD Shalom Semarang yang berada di kelas 4 hingga 6 dengan jumlah responden penelitian 50 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat menggunakan Uji *Chi-square*.

**HASIL:** Didapatkan hasil bahwa tidak terdapat hubungan antara tingkat pendidikan orang tua terhadap pengetahuan mengenai apendisitis akut pada anak di SD Shalom Semarang ( $p = 0,077$ ).

**KESIMPULAN:** Tidak Terdapat hubungan antara tingkat pendidikan orang tua terhadap pengetahuan mengenai apendisitis akut pada anak di SD Shalom Semarang

**KATA KUNCI:** Apendisitis akut pada anak, Tingkat pendidikan, Tingkat pengetahuan, Orang tua.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Orisinalitas Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Telaah Pustaka.....	6
2.1.1 Definisi Apendisitis.....	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Epidemiologi.....	7
2.1.4 Patofisiologi .....	7
2.1.5 Diagnosis Apendisitis .....	9
2.1.6 Penatalaksanaan .....	9
2.1.7 Pengetahuan dan Pendidikan.....	11
2.2 Kerangka Teori.....	12
2.3 Kerangka Konsep .....	12
2.4 Hipotesis .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	14
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	14

3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
3.3	Populasi dan sampel Penelitian .....	14
3.3.1	Populasi .....	14
3.3.2	Sampel.....	14
3.4	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	15
3.5	Alat atau Instrument dan Bahan Penelitian .....	16
3.6	Teknik Pengumpulan data .....	16
3.7	Prosedur Penelitian.....	16
3.8	Analisis data penelitian.....	18
3.9	Ethical Clearance.....	18
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....</b>		<b>19</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	19
4.1.1	Karakteristik Responden.....	19
4.2	Analisis Data .....	20
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>		<b>22</b>
5.1	Karakteristik Responden .....	22
5.2	Hubungan antara tingkat pendidikan orang tua terhadap Pengetahuan mengenai apendisitis akut pada anak .....	24
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>25</b>
6.1	Kesimpulan.....	25
6.2	Saran.....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>26</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>28</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Orisinalitas Penelitian .....	4
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	15
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden.....	19
Tabel 4. 2 Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Pengetahuan orang tua mengenai Apendisitis Akut Pada Anak di SD Shalom Semarang .....	21



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pengiriman viseral dan parietal sinyal nyeri yang berasal dari apendiks .....	8
--	---



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent.....	28
Lampiran 2 Lembar Kuesioner .....	32
Lampiran 3 Surat Persetujuan Penelitian .....	35
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari SD Kristen Shalom .....	36
Lampiran 5 Hasil Uji Statistik.....	38
Lampiran 6 Hasil Uji Chi - square .....	39
Lampiran 7 Pemberian Surat Izin Penelitian dan Logbook .....	40
Lampiran 8 Validitas dan Reliabilitas.....	41
Lampiran 9 Coding Tingkat Pengetahuan.....	42
Lampiran 10 Hasil Antiplagiasi.....	44

