

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN *TUBERCULOSIS* PADA  
REMAJA AWAL  
*LITERATUR REVIEEW***

**SKRIPSI**



Oleh:

**Nia Kurnia**

**302017049**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG**

**2021**

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN *TUBERCULOSIS* PADA**

**REMAJA AWAL**

***LITERATUR REVIEW***

**SKRIPSI**

*Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S. Kep) pada Program Studi*

*Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh:

**Nia Kurnia**

**302017049**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

**2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**NIA KURNIA**

**NIM. 302017049**

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN *TUBERCULOSIS* PADA  
REMAJA AWAL**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan Pada Ujian Sidang Skripsi

Tanggal 04 Juni 2021

Oleh:

Pembimbing Utama



**Eli Lusiani, S. Kep.Ners. M. Kep**

NPP. 2017160289063

Pembimbing Pendamping



**Maya Amalia M. Kep**

NPP. 2021160386092

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:  
**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN TUBERCULOSIS PADA  
REMAJA AWAL**  
Disusun oleh:  
**NIA KURNIA**  
**NIM. 302017049**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi  
Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
Bandung, 25 Agustus 2021

**Penguji I**



Tia Setiawati, S.Kep., Ners.,  
M.Kep., Sp.An

**Penguji II**



Ariani Fatmawati, S.Kep., Ners., M.Kep., Sp.Mat

**Ketua Penguji**



**Eli Lusiani, S. Kep.Ners. M. Kep**

NPP. 2017160289063

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nia Kurnia

Nim 302017049

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

### **“ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN TUBERCULOSIS PADA REMAJA AWAL”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 4 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



**Nia Kurnia**

## KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nia Kurnia

NIM 302017049

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya berjudul

**“ANALISIS FAKTOR TUBERCULOSIS PADA REMAJA AWAL”**

Hak bebas royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk data (*database*), merawat dan mempublikasi tugas akhir selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan dari saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Bandung, 25 Agustus

2021

Dosen

Pembimbing



Eli Lusiani, S.Kp.,

M.Kep



Nia Kurnia

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

“MANJADDA WA JADDA”

Siapa yang bersungguh-sungguh pasti berhasil

“MAN SHABARA ZHAFIRA”

Siapa Yang Bersabar Pasti Beruntung

“MAN SARA ALA DARBIWASHALA”

Siapa Yang Menapaki Jalan-Nya Akan Sampai Menuju Tujuan

### **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Orang tua beserta keluarga yang telah memberikan dukungan penuh dalam segi moril maupun materil. Terimakasih untuk semua kasih sayang, pengorbanan, motivasi dan doa yang selalu terucap.
2. Seluruh staf dosen Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang banyak memberikan ilmu dan bimbingan selama menempuh pendidikan sarjana.
3. Almamater Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas Aisyiyah Bandung.

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil'alamin puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan metode *literature review* ini. Penyusunan proposal dengan metode *literature review* ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan di Universitas 'Aisyiyah Bandung. Adapun skripsi dengan metode *literature review* ini berjudul "Analisis Faktor Penyebab Kejadian Tuberculosis Pada Anak Usia Remaja Awal".

Dalam menyelesaikan penulisan skripsi dengan metode *literature review* ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang penulis jumpai, namun berkat rahmat dan hidayah-Nya serta kesungguhan yang disertai bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah bersedia membantu dan terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam perencanaan, pelaksanaan, serta penyusunan skripsi ini.

1. Tia Setiawati, M. Kep., Ns., Sp. Kep. An selaku rector Universitas Aisyiyah Bandung yang selalu memberi semangat dalam menyusun skripsi ini
2. Dr. Sitti Syabariyah, S. Kep., Ms. Biomed selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
3. Angga Wilandika, S. Kep., Ners, M. Kep selaku ketua program studi sarjana keperawatan yang selalu memberikan semangat dalam menyusun skripsi ini.
4. Eli Lusiani, S. Kep., Ners, M. Kep selaku pembimbing satu telah memberikan waktunya untuk bimbingan, selalu sabar dalam memberikan saran kepada penulis.
5. Maya Amalia S. Kep., Ners, M. Kep selaku pembimbing dua yang telah memberikan waktunya untuk bimbingan, selalu sabar dalam memberikan saran kepada penulis



6. Tia Setiawati, M. Kep., Ns., Sp. Kep. An Selaku penguji pertama yang telah memberikan waktunya untuk menguji, selalu sabar dalam memberikan saran kepada penulis.
7. Ns. Ariani Fatmawati, M. Kep., Sp. Kep. Mat Selaku penguji kedua dan pembimbing akademik yang telah memberikan waktunya untuk menguji, selalu sabar dalam memberikan saran kepada penulis.
8. Inggriane Puspita Dewi, S. Kep. Ners, M. Kep selaku koordinator skripsi Sarjana Keperawatan yang telah memberikan motivasi kepada mahasiswa tingkat akhir.
9. Seluruh dosen pengajar yang telah banyak memberikan ilmu serta dukungan dalam pembelajaran dan bekal dalam penyusunan skripsi ini dan seluruh staf Universitas 'Aisyiyah Bandung yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
10. Kepada kedua orang tua saya, Bapak Rahmat dan Ibu Ade Sutirah, telah memberikan dukungan penuh dalam segi moril maupun materil serta cinta dan kasih sayang yang tiada hentinya kepada penulis. Ajat Sudrajat, Mardani, Septiar Nurrahmat yang selalu memberikan semangat, memberikan do'a selalu memberikan kasih sayang dengan tulus.
11. Sahabat seperjuangan saya Utari Suci Anjani, Hilda Herdiani, Mia Kusmiati, Vegi Vira, Sekar Ayu, Ragil Farisa, dan Eliza Ayunda yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi, juga teman-teman seperjuangan Sarjana Keperawatan 2017 yang telah bersama-sama untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Yusup Setiawan, yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi dan do'a.
13. Pihak-pihak terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan, kata-kata penyemangat dan bantuannya dalam kelancaran prosen penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini masih kesempurnaan baik dari penyusunan kalimat maupun isi yang dikarenakan

keterbatasan penulis dalam penguasaan pengetahuan, keterbatasan waktu dan tenaga. Oleh karena itu, penulis tidak menutup diri dari kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini

Akhir kata semoga skripsi ini dapat mendukung untuk pelaksanaan penelitian yang penulis lakukan.

Bandung, April 2021



Nia Kurnia

## ABSTRAK

Nia Kurnia

302017049

### **ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN TUBERCULOSIS PADA REMAJA AWAL**

V; 2021; 119 halaman; 5 tabel; 1 bagan; 3 lampiran

**Pendahuluan:** Remaja adalah masa yang penuh permasalahan, remaja yang sehat didefinisikan sebagai hidup tanpa ada masalah yang bersifat fisik maupun non fisik. Remaja awal sangat rentan terhadap tuberculosis. Prevalensi tuberculosis di Indonesia mengalami peningkatan pada tahun 2014 sebanyak 647 per 100.000 pada tahun 2013 angka insidensi tahun 2014 sebesar 399 per 100.000 penduduk yang mana sebelumnya 183 per 100.000. Prevalensi Jawa Barat mengalami peningkatan tuberculosis pada remaja awal terdapat 44.407 kasus BTA positif. Kota Bandung merupakan salah satu kota penyumbang kejadian tuberculosis remaja awal sebanyak 402 per 100.000 populasi tahun 2018, dimana angka ini meningkat dibandingkan 2013 sebanyak 261 per 100.000. Dampak tuberculosis paru akan menimbulkan semakin parah dan menimbulkan komplikasi apabila tidak ditangani secara cepat dan benar akan menimbulkan dampak komplikasi terhadap penyakit lainnya. **Tujuan:** Studi Literatur review ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berkaitan dengan *tuberculosis* pada remaja awal. **Metode:** penelitian ini menggunakan metode 10 artikel literature review dengan cara penelusuran melalui database *google scholar*, *Pubmed*, *Proquest*, *Scient Direct*, *E-resources*, *PNRI* yang dilakukan bulan maret-juni 2021. **Hasil dan Analisis:** Dari 10 artikel yang dianalisis mengenai hubungan faktor *tuberculosis* pada remaja awal yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditentukan faktor yang mempengaruhi *tuberculosis* pada remaja awal faktor gaya hidup, faktor gizi, faktor lingkungan, dan faktor sosial ekonomi. **Kesimpulan:** Dari 10 artikel yang peneliti analisis menunjukkan bahwa terdapat faktor-faktor yang berkaitan dengan tuberculosis pada remaja awal yaitu faktor gaya hidup tidak sehat, faktor gizi, faktor lingkungan, faktor sosial ekonomi.

Kata kunci: *Tuberculosis*, Faktor Tuberculosis, anak usia remaja awal

Kepustakaan: 15 literatur review (2015-2020).

## ABSTRACT

**Nia Kurnia**

**302017049**

*ANALYSIS OF CAUSES OF TUBERCULOSIS IN EARLY Adolescents*

**V; 2021; 204; 5 tables; 1 chart; 3 attachments**

**Introduction:** *Adolescence is a period full of problems, healthy adolescents are defined as living without any physical or non-physical problems. Early adolescents are particularly susceptible to tuberculosis. The prevalence of tuberculosis in Indonesia has increased in 2014 as much as 647 per 100.000 in 2013 the incidence rate in 2014 was 399 per 100.000 population, which previously was 183 per 100.00. The prevalence of West Java experienced an increase in tuberculosis in early adolescent, there were 44,407 cases of smear positive. The city of Bandung in one of the cities that contributed to the incidence of early adolescent tuberculosis as much as 402 per 100.000 population in 2018, where this number increased compared to 2013 as much as 261 per 100.000. The impact of pulmonary tuberculosis will become more severe and cause complications if not treated quickly and correctly, it will cause complications of other disease. **Objectives:** This Literature review study aims to analyze the factors associated with tuberculosis in early adolescence. **Methods:** This study uses the method of 10 literature review articles by searching through the Google Scholar, Pubmed, Proquest, Scient Direct, E-resources, PNRI databases conducted in March-June 2021. Result factor relationship tuberculosis in early adolescent who meet the inclusion and exclusion criteria that have been determined. The factors that influence tuberculosis in early adolescent are lifestyle factors, nutritional factors, environmental factors, and socio-economic factors. **Conclusion:** From the 10 articles that the researchers analyzed, it showed that there were factors related to tuberculosis in early adolescence, namely unhealthy lifestyle factors, socio-economic factors.*

**Keyword:** *Tuberculosis, Tuberculosis Factors, early teens  
Literature: 15 literature reviews (2015-2020).*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xx</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	20
C. Tujuan Penelitian .....	22
D. Manfaat Penelitian .....	23
E. Sistematika Penelitian .....	25
<b>BAB II METODE.....</b>	<b>28</b>
A. Strategi Pencarian Literatur .....	28
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	31
C. Seleksi Study dan Penilaian Kualitas .....	33
<b>BAB III HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>39</b>
A. Karakteristik Studi.....	39
B. Hasil Studi .....	41
C. Topik Analisis Faktor penyebab tuberculosis .....	143
D. Faktor kejadian tuberculosis pada remaja .....	149
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>136</b>
A. Faktor Penyebab Kejadian Tuberculosis Pada Remaja awal.....	136
B. Kejadian Tuberculosis Pada Remaja Awal .....	141
C. Faktor Penyebab Kejadian Tuberculosis Pada Remaja awal .....	148
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>155</b>
A. Kesimpulan.....	155
B. Saran .....	158

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Kata Kunci Literature Review .....	30
Tabel 2. 2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	31
Tabel 2. 3 Daftar Hasil Pencarian.....	37
Tabel 3.1 Matriks hasil yang relevan.....	41
Tabel 3.2 Deskripsi topik dalam artikel yang relevan .....	133

**DAFTAR BAGAN**

Bagan 2. 1 Diagram Alir Dari Proses Penelusuran ..... 36

## DAFTAR SINGKATAN

ADIH : *Antituberculosis Drug Induced Hepatotoxicity*

AIDS : *Acquired Immune Deficiency Syndrome*

BKKBN : Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional

BTA : Bakteri Tahan Asam

Dinkes : Dinas Kesehatan

DOTS : *Directly Observed Treatment Shortcourse*

HIV : *Human Immunodeficiency Virus*

Kemenkes: Kementrian Kesehatan

MDR : *Multi Drug Resistant*

OAT : Obat Antituberculosis

PMO : Pengawasan Minum Obat

Rikesdas : Riset Kesehatan Dasar

TB : Tuberculosis

WHO : *World Health Organization*



## DAFTAR PUSTAKA

- BKKBN, 2015. *Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional*. Jakarta: BKKBN.
- Ruhdyat Agung, 2017. *Tingkat Stres Remaja Dengan Tuberculosis Paru*. Volume XI Nomor 1 <https://pdl.id/c/19y4i4a6>.
- Kenedyanti Evin et.al, 2017. *Analisis Mycobacterium Tuberculosis Dan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberculosis Paru*. Volume 5 Nomor 2. <https://e-journal.unair.co.id>.
- Price, Silvia Endorson et.al. (2012). *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses penyakit*. Edisi 6, Volume 1&2, EGC, Jakarta.
- Kemenkes RI, 2013. *Riset Kesehatan Dasar; RIKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Muthiah Azizah et.al, 2019. *Karakteristik Pasien Tuberculosis Lost to Follow Up dari tempat RS di Kota Bandung*. Volume 3. <https://reseachgate.net>.
- Azalla Rahmi Cut et.al, 2020. *Analisis Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Patu terhadap Kepatuhan Pengobatan Tuberculosis*. ISSN2548-9623. <http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/article/view/1343>.
- Nurianto Rizky Alivia. (2015). *Manifestasi Klinis, Penunjang Diagnosis dan Tatalaksana Tuberculosis Paru pada Anak*. Volume I, No.2, e-ISSN: 2615-3874. <http://ww.jknamed.com/jknamed/article/view/70>.
- Bachtiar. *Pendekatan Diagnosis Tuberculosis pada Anak di Sarana Pelayanan Kesehatan dengan Fasilitas Terbatas*. JKS. 2016. 2:122-128.
- Hestingsih Retno et.ol. (2015). *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberculosis Pada Anak Studi Di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Semarang*. Volume 3. No 1. ISSN: 2356-3346. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/11342>.
- Seniantara I Kadek et.al, 2018. *Pengaruh Efek Samping OAT (Obat Anti Tuberculosis) Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Di Puskesmas*. Volume 3 Edisi 2. <https://doi.org/10.51143/jksi.v3i2.98>.

- Puspitasari Amanda Ratih et.al. (2016). *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberculosis Pada Anak Studi Di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Semarang*. Volume 3. No 1. ISSN: 2356-3346. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/11342>.
- Niviasari Nurlita Dhina et.al. (2015). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Status Kesembuhan Penderita Tuberculosis pada Anak. Volume 3, No 3, ISSN: 2356-3346. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/12135>
- Pratiwi Dian Rita, 2020. *Gambaran Komplikasi Tuberculosis Berdasarkan Kode International Classification of Disease 10*. Volume XIII No 2. Jurnal Kesehatan Al Irsyad. <https://e-journal.stikesalirsyadclp.ac.id>
- Rahadyanti Widhi et.al (2012). *Gambaran Karakteristik Tuberculosis Berobat Di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Kota Semarang*. Volume 1, Nomor 2, Halaman 525-534. <http://ejournals1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Inayah Samhatul et.al, 2019. *Penanggulangan Tuberculosis Paru dengan Strategi DOTS*. P ISSN 1475-362846.  
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeria>
- Fatturahma Yuldan et.al, 2018. *Pembentukan Kader Pengawasan Minum Obat (PMO) Pada Penderita Tuberculosis*. Volume 4 Nomor 1. <http://junal.unsil.ac.id>
- Crofton et.al, 2007. *Tuberculosis Klinis Edisi 2*. Jakarta: Widya Medika.
- Noviyani Eni et.al, 2015. *Upaya Pencegahan Penularan Tuberculosis Remaja*. Volume 3 Nomor 2. <http://jkp.fkep.unpad.ac.id>
- Setiawan Guling el.al, 2019. *Hubungan Gaya Hidup Dengan Kejadian Tuberculosis Pada Remaja*. Volume 5 Nomor 1. <https://doi.org/10.33755/jkk.v5i1.118>
- Ernawati Kholis et.al, *Perbedaan Status Gizi Penderita Tuberculosis Paru Antara Sebelum Pengobatan dan Saat Pengobatan Fase Lanjutan*. <https://journal.fk.undap.ac.id>