

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN  
AKUT (ISPA) PADA REMAJA DI  
SMA N 1 KAMPAR**



**DI SUSUN OLEH**


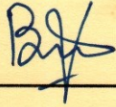
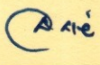
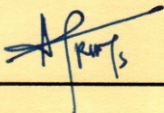
**NAMA : DINA LESTARI**

**NIM : 1514201012**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS PAHLAWAN  
TUANKU TAMBUSAI  
2018/2019**



**LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN SKRIPSI S1 KEPERAWATAN**

No.	NAMA	TANDA TANGAN
1	<u>Ns. YENNY SAFITRI, M.Kep</u> Ketua Dewan Penguji	
2	<u>BESTI VERAWATI, S.Gz, M.Si</u> Sekretaris	
3	<u>DEWI ANGGRIANI HARAHAP, M.Keb</u> Penguji I	
4	<u>Ns. APRIZA M.Kep</u> Penguji II	

Mahasiswa :

NAMA : DINA LESTARI  
NIM : 1514201012  
TANGGAL UJIAN : 04 OKTOBER 2019

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

---

NAMA : DINA LESTARI

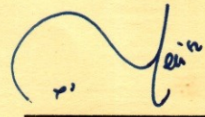
NIM : 1514201012

NAMA

TANDA TANGAN


Pembimbing 1

Ns. YENNY SAFITRI, M.Kep  
NIP. TT : 096.542.061



Pembimbing II

BESTI VERAWATI, S.Gz, M.Si  
NIP. TT : 096.542.146



Ketua Prodi S1 Keperawatan



Ns. ALINI, M.Kep  
NIP. TT : 096.542.079

## **PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**

### **UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

Laporan Hasil, September 2019

**DINA LESTARI**

**NIM:1514201012**

#### **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA REMAJA DI SMAN I KAMPAR TAHUN 2019**

Xi+62 Halaman+5 Tabel+4 Skema+15 lampiran

#### **ABSTRAK**

Penyakit saluran pernafasan akut, biasanya menular yang dapat menimbulkan berbagai penyakit yang berkisar dari penyakit tanpa gejala atau infeksi ringan atau penyakit yang parah dan mematikan, Tergantung pada penyebabnya, faktor lingkungan dan faktor penjamu. ISPA disebabkan oleh agen infeksius yang ditularkan dari manusia ke manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan paparan asap rokok, merokok, dan biomassa dengan kejadian ISPA di SMAN I Kampar. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa-siswi yang ada di SMAN I Kampar yang berjumlah 86 orang responden. Teknik pengambilan sampel pada penelitian adalah dengan menggunakan teknik random *sampling*. Sebagian besar responden yang terpapar asap rokok sebanyak 48 orang (56,3%), dan 46 orang (53,5%) yang memiliki kebiasaan merokok, sedangkan 48 orang (55,1%) yang menggunakan obat nyamuk bakar (biomassa). Hasil yang didapatkan ada hubungan signifikan antara paparan asap rokok dengan kejadian ISPA ( $p\ value=0,017 \leq \alpha\ 0.05$ ), ada hubungan merokok dengan kejadian ISPA ( $p\ value=0,021 \leq \alpha\ 0.05$ ), ada hubungan antara penggunaan obat nyamuk bakar (biomassa) dengan kejadian ISPA ( $p\ value = 0,01 \leq \alpha\ 0.05$ ). Ada hubungan antara paparan asap rokok, merokok, biomassa dengan kejadian ISPA pada remaja di SMAN I Kampar. Dari uji statistik terdapat hubungan antara paparan asap rokok, merokok, dan biomassa dengan kejadian ISPA pada remaja. Diharapkan kepada pihak sekolah mendatangkan petugas kesehatan di SMAN I Kampar yang dapat menambah wawasan siswa-siswi tentang penyakit ISPA dan bahaya yang ditimbulkan oleh penyakit ISPA ini.

**Kata kunci:** Biomassa, Infeksi Saluran Pernafasan Akut, Merokok, Paparan asap rokok.

**Daftar Baca:** 25 (2009-2018)

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT, di mana berkat rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat memperoleh kemampuan dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini. Penyusunan skripsi penelitian ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana strata 1 ilmu keperawatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

Adapun judul skripsi penelitian ini adalah **“Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada remaja usia 16-18 tahun di SMA N 1 Kampar”** Dalam penyusunan skripsi ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Amir Luthfi, selaku Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Riau.
2. Ibuk Dewi Anggriani Harahap, M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai sekaligus Narasumber I.
3. Ibuk Ns. Alini, M.Kep, selaku ketua program studi Ilmu Keperawatan.
4. Ibuk Ns.Yenny Safitri, M.Kep, selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pikiran beliau dalam memberikan bimbingan, petunjuk dan saran kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Ibuk Besti Verawati,S.Gz, M.Si selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pikiran beliau dalam memberikan bimbingan, petunjuk dan saran kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
6. Ibuk Apriza, M. Kep yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh staf dosen pengajar dan administrasi universitas pahlawan tuanku tambusai.

8. Terima kasih kepada kedua orang tua saya Ayah/ Zufrialis dan ibu Eli Warti yang selalu memberikan support dan do'a sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi penelitian ini tepat waktu. Semoga setiap usaha dan hasil yang diperoleh bisa membuat mereka berdua bangga dan bahagia.
9. Terima kasih juga kepada saudara2 saya kakak saya Resmi sari dan abang saya Muhammad sandi, dan kedua adik saya Wahyu islami dan Tia gusmita yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada saya, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
10. Terima kasih kepada sahabat dan teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan motivasi agar bisa mengerjakan skripsi ini.
- 11.

Semoga segala amal dan kebaikannya diterima dan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT. Pada penyusunan skripsi penelitian menyadari masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Bangkinang, September 2019

Dina Lestari

1514201012

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR SKEMA .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat penelitian .....	8
<b>BAB II   TINJAUAN KEPUTAKAAN</b>	
A. Tinjauan Teoritis.....	9
1. Definisi Remaja .....	9
2. Ispa pada Remaja.....	11
3. Faktor penyebab ispa.....	13
4. Dampak ispa.....	22
B. Kerangka Teori.....	31
C. Kerangka Konsep.....	32



D. Hipotesis.....	33
-------------------	----

vi

**BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	34
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
C. Populasi dan Sampel.....	37
D. Etika Penelitian.....	39
E. Alat Pengumpulan Data.....	40
F. Prosedur Pengumpulan Data.....	42
G. Defenisi Operasional.....	45
H. Analisa Data .....	46

**BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Analisa univariat .....	48
1. Distribusi Frekuensi Karakteristik remaja .....	52
2. Distribusi Frekuensi Merokok .....	52
3. Distribusi frekuensi Paparan Asap Rokok .....	52
4. Distribusi Frekuensi Biomassa .....	52
B. Analisa Bivariat.....	53

**BAB V PEMBAHASAN**

A. Pembahasan penelitian .....	56
--------------------------------	----

**BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Table 1.1	Defenisi Operasional.....	47
Tabel 1.2	Distribusi Frekuensi umur, jenis kelamin, merokok, paparan asap rokok, biomassa.....	52
Tabel 1.3	Hasil analisa merokok dengan kejadian ipsa pada remaja.....	56
Tabel 1.4	Hasil analisa paparan asap rokok dengan kejadian ispa pada remaja.....	57
Tabel 1.5	Hasil analisa biomassa dengan kejadian ispa pada remaja .....	59

## DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 2.1 Kerangka Teori .....	31
Skema 2.2 Kerangka Konsep .....	32
Skema 3.1 Rancangan Penelitian.....	34
Skema 3.2 Alur Penelitian.....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar ACC Judul
- Lampiran 2 : Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 : Balasan surat Pengambilan Data
- Lampiran 4 : Surat izin survai awal
- Lampiran 5 : Surat Balasan Pengambilan Data
- Lampiran 6 : Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7 : Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 9 : Master Tabel ISPA
- Lampiran 10 : Master Tabel Merokok
- Lampiran 11 : Master Tabel Paparan Asap Rokok
- Lampiran 12 : Master Tabel Biomassa
- Lampiran 13 : Hasil uji statistik
- Lampiran 14 : Surat izin penelitian
- Lampiran 15 : Balasan izin penelitian

