

**KARYA TULIS ILMIAH**

***LITERATURE REVIEW :***  
**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH YANG  
BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN DENGUE DI  
PROVINSI YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH**



**AULIA NUR AINI  
NIM. P07133119021**

**PRODI D-III SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

***LITERATURE REVIEW :***  
**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH YANG  
BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN DENGUE DI  
PROVINSI YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



**AULIA NUR AINI  
NIM. P07133119021**

**PRODI D-III SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**KARYA TULIS ILMIAH**

***LITERATURE REVIEW :***

**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH YANG  
BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN DENGUE DI  
PROVINSI YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH**

Disusun Oleh:  
AULIA NUR AINI  
NIM. P07133119021

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping



Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH  
NIP. 190608121989031001



Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si  
NIP. 198703252009122002

Yogyakarta, .....

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



  
Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes  
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**LITERATURE REVIEW :**  
**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH YANG**  
**BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN DENGUE DI**  
**PROVINSI YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH**

Disusun Oleh:  
AULIA NUR ANI  
P07133119021

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 14 Juni 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes  
NIP. 196606211989021001

(.....)

Anggota 1,

Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH  
NIP. 196608121989031001

(.....)

Anggota 2,

Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si  
NIP. 198703252009122002

(.....)

Yogyakarta, .....



Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes  
NIP. 196707191991031002

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

*Literature Review* ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Aulia Nur Aini

NIM : P07133119021

Tanda Tangan : 

Tanggal :

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**LITERATURE REVIEW UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aulia Nur Aini  
NIM : P07133119021  
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas *literature review* yang berjudul :

**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH YANG  
BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN DENGUE DI  
PROVINSI YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta,

.....  
Yang menyatakan



(Aulia Nur Aini)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan *literature review* ini. Penulisan *literature review* ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

*Literature Review* ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak M. Mirza Fuzie, SST, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. Bapak Haryono, SKM, M.Kes, selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Agus Kharmayana Rubaya., SKM, MPH, selaku dosen pembimbing utama yang selalu membimbing dengan sepenuh hati serta memberikan ilmu demi kelancaran studi.

5. Ibu Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si, selaku dosen pembimbing pendamping yang selalu membimbing dengan sepenuh hati serta memberikan ilmu demi kelancaran studi.
6. Bapak Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes, selaku dosen penguji.
7. Bapak, Ibu, dan Kakak serta keluarga.
8. Seluruh pihak, kawan, sahabat, teman-teman seperjuangan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan dimanapun berada yang ikut mendoakan dan mendukung yang tidak saya sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta limpahan pahala kepada semua pihak atas kebaikan yang telah diberikan kepada sesamanya.

Yogyakarta, Juni 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan .....	6
D. Manfaat .....	6
E. Ruang Lingkup Studi .....	6
F. Keaslian Studi .....	7
<b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>	<b>9</b>
A. Desain dan Jenis Studi .....	9
B. Metode Pengumpulan Data.....	9
<b>BAB III RINGKASAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
<b>BAB IV ANALISIS DAN SINTESIS .....</b>	<b>22</b>
A. Gambaran Umum.....	22
B. Faktor Risiko Dengue .....	25

C. Keterbatasan Studi .....	30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
A. Kesimpulan .....	31
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	33
LAMPIRAN.....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Studi .....	7
Tabel 2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	10
Tabel 3. Ringkasan Pustaka .....	13
Tabel 4. Ringkasan Faktor Risiko Dengue di Provinsi Yogyakarta dan Jawa Tengah .....	25

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Pemilihan Artikel .....	10
Gambar 2. Peta Sebaran Faktor Risiko Dengue di Provinsi DIY .....	22
Gambar 3. Peta Sebaran Faktor Risiko Dengue di Provinsi Jawa Tengah .....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Artikel ke 1 .....	37
Lampiran 2. Artikel ke 2 .....	38
Lampiran 3. Artikel ke 3 .....	39
Lampiran 4. Artikel ke 4 .....	40
Lampiran 5. Artikel ke 5 .....	41
Lampiran 6. Artikel ke 6 .....	42
Lampiran 7. Artikel ke 7 .....	43
Lampiran 8. Artikel ke 8 .....	44
Lampiran 9. Artikel ke 9 .....	45
Lampiran 10. Artikel ke 10 .....	46
Lampiran 11. Artikel ke 11 .....	47
Lampiran 12. Artikel ke 12 .....	48
Lampiran 13. Artikel ke 13 .....	49
Lampiran 14. Artikel ke 14 .....	50
Lampiran 15. Artikel ke 15 .....	51
Lampiran 16. <i>Checklist</i> Evaluasi Kelayakan Artikel .....	52