

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TINJAUAN KUALITAS LINGKUNGAN FISIK PADA RUMAH BALITA  
PNEUMONIA DI PIYUNGAN BANTUL YOGYAKARTA  
PADA TAHUN 2020**



**RESHA BELLA MIFTAKHUL  
P07133118021**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TINJAUAN KUALITAS LINGKUNGAN FISIK PADA RUMAH BALITA  
PNEUMONIA DI PIYUNGAN BANTUL YOGYAKARTA  
TAHUN 2020**

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



**RESHA BELLA MIFTAKHUL  
P07133118021**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**“Tinjauan Kualitas Lingkungan Fisik Pada Rumah Balita Pneumonia di Piyungan  
Bantul Yogyakarta Pada Tahun 2020”**

Disusun oleh:

**RESHA BELLA MIFTAKHUL**  
NIM. P07133118021

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

22 April 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

**Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes**  
NIP.196311101988032001

Pembimbing Pendamping,

**Haryono, SKM, M.Kes**  
NIP.196407131987031003

Yogyakarta, .....2021



## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

“Tinjauan Kualitas Lingkungan Fisik Pada Rumah Balita Pneumonia di Piyungan Bantul Yogyakarta Pada Tahun 2020”

Disusun oleh:

RESHA BELLA MIFTAKHUL  
NIM. P07133118021

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal : 04 Mei 2021

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

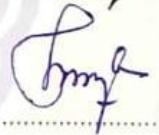
Ketua,

Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes  
NIP.196311101988032001

(.....) 

Anggota,

Haryono, SKM, M.Kes  
NIP.196407131987031003

(.....) 

Anggota,

Naris Dyah Prasetyawati, SST,MSi  
NIP.198703252009122002

(.....) 

Yogyakarta, .....2021  
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

KIT ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang di kutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Resha Bella Miftakhul

NIM : P07133118021

Tanda Tangan : 

Tanggal : 04 Mei 2021.....

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Resha Bella Miftakhul  
NIM : P07133118021  
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 Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : Tinjauan Kualitas Lingkungan Fisik Pada Rumah Balita Pneumonia di Piyungan Bantul Yogyakarta Pada Tahun 2020.

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.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada Tanggal : .....

Yang Menyatakan



Resha Bella Miftakhul

P07133118021

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT , karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Sanitasi Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KTI ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai piak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes., Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Mohamad Mirza Fauzie, S.ST, M.Kes., Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Haryono, SKM, M.Kes., Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta serta dosen pembimbing pendamping yang banyak membantu dan memberikan masukan, perhatian, serta pengarahan Sehingga Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan
4. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes., Dosen pembimbing utama yang penuh kesabaran dan ketekunan memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, pengarahan, serta saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
5. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si, Dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

6. Orang tua Bapak Surata., Ibu Cahyandari Mei Widyawati., kakak Ricky Muammad Fad'jri dan adik Dhafit Muhammad Akbar yang telah memberikan dukungan moral, material dan mendoakan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. Teman-teman kelas Diploma Tiga Sanitasi yang memberikan dukungan, saran, dan doa.
8. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Kepala Puskesmas Piyungan Bantul dan pihak karyawan dan staf yang sudah memberikan ijin untuk pelaksanaan penelitian.

Penulis berharap semoga Tuhan berkenan membalas kebaikan untuk semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
HALAMAN PERNYATN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan.....	6
D. Ruang Lingkup .....	7
E. Manfaat.....	8
F. Keaslian Penelitian .....	9

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Tinjauan Pustaka .....	11
B. Kerangka Konsep Penelitian .....	26

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Desain Penelitian .....	27
B. Populasi dan Sampel.....	27
C. Waktu dan Tempat .....	29
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	29
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	32
F. Alat Ukur dan Instrumen Penelitian .....	33
G. Prosedur Penelitian.....	33
H. Manajemen Data.....	35

## **BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	37
B. Kegambaran Karakteristik Responden.....	39
C. Hasil Penelitian.....	40
D. Pembahasan .....	45
E. Keterbatasan Penelitian .....	56

## **BAB II PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	58

DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	62

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Klasifikasi Nafas Cepat Penderita Pneumonia Berdasarkan Kelompok Umur.....	13
Tabel 3. Karakteristik Ibu / Pengasuh Balita .....	39
Tabel 4. Kerakteristik Balita Pneumonia di Piyungan Bantul.....	40
Tabel 5. Gambaran Pemberian ASI pada Balita.....	41
Tabel 6. Gambaran Riwayat Penyakit pada Balita .....	41
Tabel 7. Kualitas Suhu di Dalam Rumah.....	42
Tabel 8. Kelembaban Udara di Dalam Rumah.....	42
Tabel 9. Pencahayaan di Dalam Rumah.....	43
Tabel 10. Kepadatan Hunian.....	44
Tabel 11. Luas Ventilasi.....	44
Tabel 12. Jenis Lantai.....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1. Jadwal Penelitian.....	52
Lampiran 2. Surat Ijin Pengambilan data.....	53
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian.....	66
Lampiran 4. Surat Pernyataan Persetujuan.....	67
Lampiran 5. Foto Kegiatan.....	68