SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA STUNTING DI KECAMATAN DUKUN KABUPATEN MAGELANG

FITRI BUDI KUSTANTI
NIM. P71332325131

PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA STUNTING DI KECAMATAN DUKUN KABUPATEN MAGELANG

Diajukan sebagai salah satu persyaratan melaksanakan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi

FITRI BUDI KUSTANTI
NIM. P71332325131

PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

"Analisis Faktor Risiko Lingkungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Stunting di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang"

"*Environmental Risk Factors Associated with Acute Respiratory Infection (ARI) in Stunted Children Under Five: A Case Study in Dukun District, Magelang*"

Disusun oleh:

FITRI BUDI KUSTANTI
NIM. P71332325131

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
23 Oktober 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping,
Siti Hani Istiqomah, S.KM., M.Kes.	Sigid Sudaryanto, S.KM., M.Pd.
NIP. 19660521 198903 2 001	NIP. 19630828 198703 1 002

Yogyakarta, 17 November 2026
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si.
NIP. 19690709 199403 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"Analisis Faktor Risiko Lingkungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Stunting di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang"

"*Environmental Risk Factors Associated with Acute Respiratory Infection (ARI) in Stunted Children Under Five: A Case Study in Dukun District, Magelang*"

Disusun oleh

FITRI BUDI KUSTANTI
NIM. P71332325131

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 30 Oktober 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Yamtana, S.KM, M.Kes
NIP. 19620205 198703 1 002 .....

Anggota,
Siti Hani Istiqomah, S.KM., M.Kes.
NIP. 19660521 198903 2 001 .....

Anggota,
Sigid Sudaryanto, S.KM., M.Pd.
NIP. 19630828 198703 1 002 .....

Yogyakarta, 17 November 2026
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si.
NIP. 19690709 199403 1 002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama	: Fitri Budi Kustanti
NIM	: P71332325131
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: .....

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Fitri Budi Kustanti

NIM : P71332325131

Program Studi : Sanitasi Lingkungan

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royaliti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty- Free Right)* atas skripsi saya yang berjudul :

Analisis Faktor Risiko Lingkungan Dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royaliti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengeloladalam bentuk pangkalan dua (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 sebenernya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 17 November 2026

Yang menyatakan



(Fitri Budi Kustanti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Faktor Risiko Lingkungan Dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang". Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., Direktur Poltekes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si., Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekes Kemenkes Yogyakarta.
3. Dr. Naris Dyah Prasetyawati, S.ST., M.Si. Ketua Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekes Kemenkes Yogyakarta.
4. Siti Hani Istiqomah, S.KM., M.Kes. Pembimbing utama skripsi yang selalu memberikan waktu, arahan serta bimbingan dalam penulisan skripsi.
5. Sigid Sudaryanto, S.KM., M.Pd Pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan serta masukan dalam menyempurnakan skripsi.
6. dr. Didik Guntur Saputra Kepala Puskesmas Dukun beserta jajarannya yang telah memberikan izin dan berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kedua orang tua saya Bapak Alm. Budi Suwignyo dan Ibu Haryanti yang selalu memberikan dukungan moral, do'a, serta motivasi untuk tetap semangat mengejar pendidikan.
8. Keluargaku suamiku tersayang Sabda Nasirodin dan anakku Alvian Revaldo Wicaksana yang memberikan cinta dan kasih sayang serta dukungan dan dorongan dalam masa perkuliahan.
9. Adikku Dwi Hartanto dan Budi Setyo Nugroho yang selama ini mendukung dalam segala hal dalam proses pendidikanku, menjadi penyemangat yang selalu ada serta membantu saya dalam segala hal.

10. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebut oleh saya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Oktober 2026

Fitri Budi Kustanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
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
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 4
C. Tujuan Penelitian 4
D. Ruang Lingkup 5
E. Manfaat Penelitian 6
F. Keasilian Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9
A. Inspeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) 9
B. Stunting 19
C. Faktor Risiko yang mempengaruhi Kejadian ISPA pada Balita Stunting 22
D. Kerangka Penelitian 36
E. Kerangka Konsep 37
BAB III METODE PENELITIAN 39
A. Jenis dan Desain Penelitian 39
B. Populasi dan Sampel 39
C. Waktu dan Tempat 41
D. Variabel Penelitian 41
E. Definisi Oprasional 42
F. Jensi dan Teknik Pengumpulan Data 45
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian 46
H. Uji Validitas dan Relibilitas 47
I. Prosedur Penelitian 48
J. Manajemen Data 50
K. Etika Penelitian 52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ……..... 53
A. Hasil 53
B. Pembahasan …… 68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN …….. 85
A. Kesimpulan …….. 85
B. Saran ……..... 86
DAFTAR PUSTAKA……...…… 89
LAMPIRAN……...…….. 94

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian……..	7
Tabel 2.	Definisi Operasional……	42
Tabel 3.	Distribusi Karakteristik Umum Responden……	53
Tabel 4.	Distribusi Frekuensi Kepadatan Hunian dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……..…….	54
Tabel 5.	Distribusi Frekuensi Luas Ventilasi dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	55
Tabel 6.	Distribusi Frekuensi Pencahayaan dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	55
Tabel 7.	Distribusi Frekuensi Kelembaban dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	56
Tabel 8.	Distribusi Frekuensi Kebiasaan Merokok dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	57
Tabel 9.	Distribusi Frekuensi Kebiasaan Membuka Jendela dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	57
Tabel 10.	Distribusi Frekuensi Kebiasaan Kebersihan Diri dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……...	58
Tabel 11.	Distribusi Frekuensi Kebiasaan Membakar Sampah dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	58
Tabel 12.	Hubungan Kepadatan Hunian dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……...	59
Tabel 13.	Hubungan Luas Ventilasi dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……...	60
Tabel 14.	Hubungan Pencahayaan dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……...	61
Tabel 15.	Hubungan Kelembaban dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……...	62
Tabel 16.	Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting…….	63
Tabel 17.	Hubungan Kebiasaan Membuka Jendela dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	64
Tabel 18.	Hubungan Kebiasaan Kebersihan Diri dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	65
Tabel 19.	Hubungan Kebiasaan Membakar Sampah dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	66
Tabel 20.	Hasil Analisa Multivariat Faktor Risiko Lingkungan dengan Kejadian ISPA pada Balita Stunting……	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori…… 36
Gambar 2. Kerangka konsep……..... 37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Peta Wilayah Kecamatan Dukun……	95
Lampiran 2.	Kuesioner Penelitian……..	96
Lampiran 3.	Ijin Penelitian…….	98
Lampiran 4.	Etika Penelitian……..	99
Lampiran 5.	Data Induk Penelitian…….	100
Lampiran 6.	Data Siap Uji…….…….	104
Lampiran 7.	Uji SPSS ……	107
Lampiran 8.	Dokumentasi ……..	127