

SKRIPSI

**PEMETAAN SEBARAN PENYAKIT PNEUMONIA PADA
BALITA TERHADAP KONDISI FISIK RUMAH DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS PIYUNGAN**



**Kemenkes
Poltekkes Yogyakarta**

**SABDA DIVANO ISLAM
NIM P07133219037**

**PRODI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI
PEMETAAN SEBARAN PENYAKIT PNEUMONIA PADA
BALITA TERHADAP KONDISI FISIK RUMAH DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS PIYUNGAN

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk untuk memperoleh gelar Sarjana
Terapan Sanitasi Lingkungan



SABDA DIVANO ISLAM
NIM P07133219037

PRODI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pemetaan Sebaran Penyakit Pneumonia pada Balita Terhadap Kondisi Fisik
Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Piyungan”

Disusun oleh :

Sabda Divano Islam

P07133219037

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002

Pembimbing Pendamping,



Sri Haryanti, SST, M.Si
NIP. 197808052010122001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**“Pemetaan Sebaran Penyakit Pneumonia pada Balita Terhadap Kondisi Fisik
Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Piyungan”**

Disusun Oleh :

Sabda Divano Islam
P07133219037

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 20 September 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid) (.....)
NIP. 198208062009122002

Anggota,
Yamtana, SKM, M.Kes (.....)
NIP. 196202051987031002

Anggota,
Sri Haryanti, SST, M.Si (.....)
NIP. 197808052010122001

Yogyakarta, 8 Agustus 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Sabda Divano Islam

NIM : P07133219037

Tanda tangan : 

Tanggal : 16 September 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

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

Nama : Sabda Divano Islam

NIM : P07133219037

Program Studi : Prodi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

“Pemetaan Sebaran Penyakit Pneumonia pada Balita Terhadap Kondisi Fisik Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Piyungan”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 16 September 2025

Yang menyatakan



(Sabda Divano Islam)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Pemetaan Sebaran Penyakit Pneumonia pada Balita Terhadap Kondisi Fisik Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Piyungan” dapat diselesaikan dengan baik.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. 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. Bapak Dr. Iswanto, SPd, M. Kes Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
3. Ibu Naris Dyah Prasetyowati, SST, M.Si Ketua Program Studi Diploma IV Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
4. Bapak Yamtana, SKM, M.Kes, Dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan atau arahan dalam pelaksanaan penyusunan skripsi.
5. Sri Haryanti, SST, M.Si Dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dalam pelaksanaan penyusunan skripsi.

6. Kepala Puskesmas Piyungan yang telah memberikan data kebutuhan pendukung dalam penyusunan skripsi ini.
7. Responden yang telah bersedia memberikan izin dan waktunya untuk membantu dalam proses memperoleh data.
8. Kedua orangtua, beserta keluarga yang telah memberikan semangat dan dukungan baik secara material dan spiritual dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan Penulis memohon kritik dan saran yang membangun agar tulisan ini bisa lebih sempurna di kemudian hari.

Yogyakarta, September 2025

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------------|
| HALAMAN JUDUL..... | 2 |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| KATA PENGANTAR | 7 |
| DAFTAR ISI..... | 9 |
| DAFTAR TABEL..... | 11 |
| DAFTAR GAMBAR | 12 |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | 13 |
| DAFTAR SINGKATAN | 14 |
| ABSTRACT..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| ABSTRAK | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| A. Latar Belakang..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| B. Rumusan Masalah | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| C. Tujuan Penelitian..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| D. Ruang Lingkup | Error! |
| Bookmark not defined. | |

| | |
|---|---------------|
| E. Manfaat Penelitian..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| F. Keaslian Penelitian | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| A. Landasan Teori | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| B. Kerangka Konsep Penelitian | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| C. Hipotesis | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| BAB III METODE PENELITIAN | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| A. Jenis Penelitian | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| B. Populasi dan Sampel..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| C. Waktu dan Tempat Penelitian | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| F. Instrumen Penelitian | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| G. Tahapan Penelitian | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| H. Pengolahan Data dan Analisis Data | Error! |
| Bookmark not defined. | |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN Error!

Bookmark not defined.

A. Gambaran Umum lokasi Penelitian..... **Error!**

Bookmark not defined.

B. Hasil Penelitian..... **Error!**

Bookmark not defined.

C. Pembahasan **Error!**

Bookmark not defined.

D. Faktor Pendukung dan Penghambat Penelitian **Error!**

Bookmark not defined.

E. Keterbatasan Penelitian **Error!**

Bookmark not defined.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN Error!

Bookmark not defined.

A. Kesimpulan..... **Error!**

Bookmark not defined.

B. Saran **Error!**

Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA Error!

Bookmark not defined.

LAMPIRAN Error!

Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------------|
| Tabel 1. Titik Koordinat Sebaran Kasus Pneumonia pada Balita..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Tabel 2. Titik Koordinat Sebaran Kontrol Pneumonia pada Balita | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Tabel 3. Kondisi Fisik Rumah Kasus Pneumonia pada Balita | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Tabel 4. Kondisi Fisik Rumah Kontrol Pneumonia Pada Balita..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Tabel 5. Analisis Data <i>Cross Sectional</i> | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Tabel 6. Analisis tes Chi-Square | Error! |
| Bookmark not defined. | |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------------|
| Gambar 1. Peta Wilayah Kerja Puskesmas Piyungan | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Gambar 2. Peta Sebaran Kasus Pneumonia pada Balita | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Gambar 4. Peta Sebaran Kontrol Pneumonia pada Balita..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Gambar 5. Peta Sebaran Rumah Sehat dan Tidak Sehat Kasus | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Gambar 6. Peta Sebaran Rumah Sehat dan Tidak Sehat Kontrol | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Gambar 7. Peta Gabungan Kejadian Kasus dan Kontrol Pneumonia | Error! |
| Bookmark not defined. | |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------------|
| Lampiran 1. Surat Izin Penelitian..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 2. Data Rumah Kasus Pneumonia pada Balita | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 3. Data Rumah Kontrol Pneumonia pada Balita..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 4. Instrumen Penelitian | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 5. Formulir Penilaian Rumah Sehat..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 6. Peta Administrasi Puskesmas Piyungan | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 7. Peta Sebaran Kasus Pneumonia pada Balita | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 8. Peta Sebaran Kontrol Pneumonia pada Balita..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 9. Peta Rumah Sehat dan Tidak Sehat Kasus Pneumonia | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 10. Peta Rumah Sehat dan Tidak Sehat Kontrol Pneumonia ... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 11. Peta Gabungan Kasus dan Kontrol Pneumonia Balita | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan | Error! |
| Bookmark not defined. | |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-------------|--|
| SIG | : Sistem Informasi Geografis |
| GIS | : <i>Geographic Information System</i> |
| Kemendes RI | : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia |
| GPS | : <i>Global Positioning System</i> |
| Permenkes | : Peraturan Menteri Kesehatan |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |
| UPTD | : Unit Pelaksana Teknis Daerah |
| ISPA | : Infeksi Saluran Pernapasan Akut |
| BBLR | : Berat Badan Lahir Rendah |

