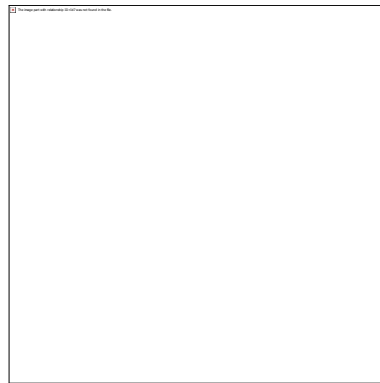


SKRIPSI
ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI DESA BABADAN
KECAMATAN BABADAN PONOROGO

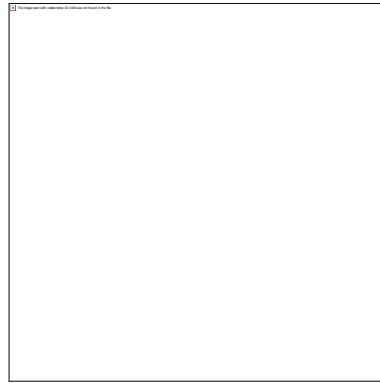


Oleh :
STEFUNNY ICHA MAHAPUTRI
NIM : 202103037

PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
TAHUN 2025

SKRIPSI
ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI DESA BABADAN
KECAMATAN BABADAN PONOROGO

Diajukan untuk memenuhi
Salah satu persyaratan dalam mencapai gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)



Oleh :
STEFUNNY ICHA MAHAPUTRI
NIM : 202103037

PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
TAHUN 2025

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah dinyatakan layak mengikuti Seminar Hasil.

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN
ISPA PADA BALITA DI DESA BABADAN KECAMATAN BABADAN
PONOROGO**

Menyetujui,
Pembimbing I



Karina Nur R., S.KM., M.Kes
NIDN. 0713068506

Menyetujui,
Pembimbing II



Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK
NIDN. 0701108704

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Avicena Sakufa M., S.KM., M.Kes
NIDN. 0717059101

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir Skripsi dan
dinyatakan telah memenuhi sebagai syarat memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)

Pada Tanggal 29 Juli 2025

Dewan Penguji

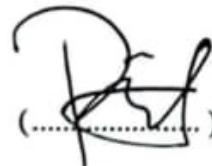
Ketua Dewan Penguji : Dr.Retno Widiarini,S.K.M.,M.Kes
NUPTK.7860759660230162


(.....)

Penguji 1 : Karina Nur R., S.KM., M.Kes
NUPTK.7945763664230242


(.....)

Penguji 2 : Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK
NUPTK.633765666131063


(.....)

Mengesahkan
STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Ketua,



Dr. Retno Widiarini, S.K.M., M.Kes
NUPTK.7860759660230162

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Stefunny Icha Mahaputri

NIM : 202103037

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 26 Juli 2025



Stefunny Icha Mahaputri
NIM. 202103037

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulispanjatkankehadirat Allah SWT ataslimpahanrahmat dan karunia-Nya, sehinggapenulisdapatmenyusunskripsi yang berjudul "*Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kejadian ISPA Pada Balita di Desa Babadan Kecamatan Babadan Ponorogo*". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.

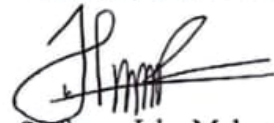
Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak mungkin dapat terlaksana tanpa adanya bantuan, dukungan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun material, serta menjadi sumber semangat utama dalam menjalani proses perkuliahan hingga tahap penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan dukungan dan fasilitas dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Avicena Marsanti S.KM., M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan bimbingan, motivasi, serta arahan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Karina Nur R., S.KM., M.Kes, selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan secara penuh dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK, selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan secara penuh dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh pihak di Puskesmas Babadan, Ponorogo, yang telah memberikan izin, dukungan, serta bantuan dalam penyediaan data dan informasi dalam proses penyusunan skripsi ini.

7. Sahabat dan teman-teman Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2021 atas kerja sama dan motivasinya yang selalu menyemangati disaat penulis mulai goyah.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan dalam pelaksanaan penelitian selanjutnya. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi langkah awal yang baik dalam proses penyusunan skripsi ke depan.

Madiun, 26 Juli 2025



Stefunny Icha Mahaputri
NIM. 202103037

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Stefunny Icha Mahaputri

Jenis Kelamin : Perempuan

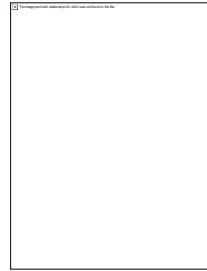
Tempat dan Tanggal Lahir : Ponorogo, 18 September 2002

Agama : Islam

Alamat : Jl Nyai Ageng Serang No.30A Pinggisari,
Kecamatan Ponorogo, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur

Email : stwfunnymahaputri@gmail.com

Riwayat Pendidikan : 1. SDN 4 Mangkujayan Ponorogo (2009-2015)
2. SMPN 4 Ponorogo (2015-2018)
3. SMAN 3 PONOROGO (2018-2021)
4. STIKes BHM Madiun (2021-sekarang)



ABSTRAK

Stefunny Icha Mahaputri

**ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN
ISPA PADA BALITA DI DESA BABADAN KECAMATAN BABADAN
PONOROGO**

132 Halaman + 14 tabel + 5 gambar + 12 lampiran

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyebab utama morbiditas dan mortalitas balita di negara berkembang. Data dari Desa Babadan menunjukkan peningkatan kasus ISPA pada tahun 2024, namun faktor-faktor penyebab spesifik di wilayah ini belum banyak diteliti. Faktor lingkungan dan karakteristik individu (pejamu), seperti jarak kandang ternak, status gizi, pemberian ASI eksklusif, dan kelengkapan imunisasi dasar, berpotensi memengaruhi kejadian ISPA pada balita. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kejadian ISPA pada balita di Desa Babadan Kecamatan Babadan Ponorogo.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif observasional analitik dengan desain *casecontrol* dan pendekatan *retrospektif*. Sampel terdiri dari 66 balita, yaitu 33 balita dengan ISPA (kasus) dipilih menggunakan teknik *random sampling* dan 33 balita tidak ISPA (kontrol) berdasarkan jenis kelamin. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-square* dan uji *regresi logistik*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jarak kandang ternak ($p = 0,012$; AOR = 4,492) dan status gizi ($p = 0,001$; AOR = 10,408) berpengaruh signifikan terhadap kejadian ISPA pada balita. Status gizi merupakan variabel yang paling dominan. Sedangkan pemberian ASI eksklusif ($p = 0,151$) dan kelengkapan imunisasi dasar ($p = 0,427$) tidak berpengaruh signifikan secara statistik.

Variabel status gizi merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap kejadian ISPA. Disarankan Puskesmas Babadan mengoptimalkan program PMT untuk balita gizi kurang, mendorong penerapan kandang komunal, penyuluhan mengenai kebersihan kandang, dan memperkuat peran kader kesehatan dalam edukasi dan pemantauan faktor risiko ISPA.

Kata Kunci : ISPA, balita, jarak kandang ternak, status gizi.

Kepustakaan : 2011 – 2024.

ABSTRACT

Stefunny Icha Mahaputri

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE INCIDENCE OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS (ARI) IN TODDLERS IN BABADAN VILLAGE, BABADAN SUB-DISTRICT, PONOROGO

132 Pages + 14 Tables + 5 Figures + 12 Appendices

Acute Respiratory Infections (ARI) are the leading causes of morbidity and mortality in toddlers in developing countries. Data from Babadan Village indicate an increase in ARI cases in 2024; however, specific contributing factors in this area have not been extensively studied. Environmental factors and individual characteristics, such as the distance from livestock pens, nutritional status, exclusive breastfeeding, and the completeness of basic immunization, are potential factors influencing ARI occurrence in toddlers. This study aims to analyze the factors affecting the occurrence of ARI in toddlers in Babadan Village, Babadan Subdistrict, Ponorogo.

This study used a quantitative observational analytic method with a case-control design and a retrospective approach. The sample consisted of 66 toddlers, with 33 toddlers having ARI (cases) selected using random sampling and 33 toddlers without ARI (controls) matched by gender. Data were analyzed using the Chi-square test and logistic regression analysis.

The results showed that the distance from livestock pens ($p = 0.012$; AOR = 4.492) and nutritional status ($p = 0.001$; AOR = 10.408) significantly influenced the occurrence of ARI in toddlers. Nutritional status was the most dominant variable. Meanwhile, exclusive breastfeeding ($p = 0.151$) and the completeness of basic immunization ($p = 0.427$) did not significantly affect ARI statistically.

The nutritional status variable is the most influential factor in the occurrence of ARI. It is recommended that Babadan Public Health Center optimize the PMT program for undernourished toddlers, encourage the implementation of communal livestock pens, provide education on pen hygiene, and strengthen the role of health cadres in educating and monitoring ARI risk factors.

Keywords: ARI, toddlers, distance of animal pens, nutritional status

References: 2011 – 2024