



KARYA TUGAS AKHIR

**PENGARUH PAPARAN ASAP ROKOK DI LINGKUNGAN RUMAH
TERHADAP KEJADIAN FARINGITIS AKUT PADA BALITA DI
KLINIK ANAK RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH MALANG**

Oleh:

Mochammad Rifqi Ivandhani

NIM. 202110330311133

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024



KARYA TUGAS AKHIR

PENGARUH PAPARAN ASAP ROKOK DI LINGKUNGAN RUMAH
TERHADAP KEJADIAN FARINGITIS AKUT PADA BALITA DI
KLINIK ANAK RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH MALANG

Oleh:

Mochammad Rifqi Ivandhani

NIM. 202110330311133

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

LEMBAR HASIL PENELITIAN

**PENGARUH PAPARAN ASAP ROKOK DI LINGKUNGAN RUMAH
TERHADAP KEJADIAN FARINGITIS AKUT PADA BALITA DI
KLINIK ANAK RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH MALANG**

KARYA TULIS AKHIR

Ditujukan kepada

Universitas Muhammadiyah Malang

Untuk memenuhi salah satu persyaratan

Dalam menyelesaikan program sarjana

Fakultas Kedokteran

Oleh:

Mochammad Rifqi Ivandhani

NIM. 202110330311133

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Telah disetujui sebagai hasil penelitian untuk memenuhi persyaratan

pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Malang

Tanggal : 22 Oktober 2024

Pembimbing I



dr. Viva Maiga Mahliafa Noor, MMRS
NIP. 180307051981

Mengetahui,

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan



Dr. Dr. Meddy Setiawan, Sp. PD, FINASIM
NIP. 19680521 200501 1002

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan menyebut nama Allah Subhanahu Wa Ta'ala

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Mochammad Rifqi Ivandhani

NIM : 202110330311133

Judul Penelitian : Pengaruh Paparan Asap Rokok di Lingkungan Rumah Terhadap Kejadian Faringitis Akut pada Balita di Klinik Anak Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sesungguhnya usulan proposal, ide, judul, maupun isi dari proposal yang dibuat merupakan hasil pemikiran diri sendiri dan hasil dari tugas (pekerjaan yang saya lakukan sendiri). Jika usulan proposal saya terbukti sebagai hasil plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi yang harus saya terima.

Demikian surat pernyataan saya,

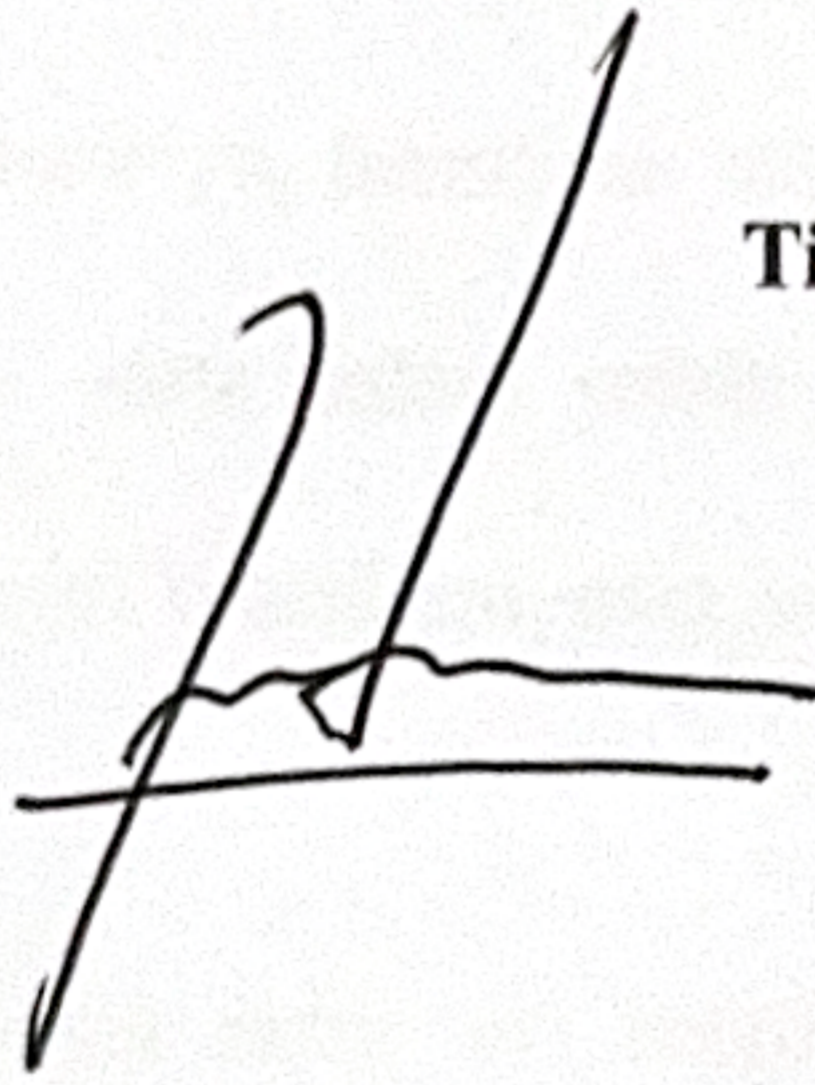
Malang, 3 Oktober 2024
Yang membuat pernyataan



Mochammad Rifqi Ivandhani

LEMBAR PENGUJIAN

Karya Tulis Akhir oleh Mochammad Rifqi Ivandhani ini
telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji
pada tanggal 22 Oktober 2024



Tim Penguji

dr. Indra Setiawan, Sp.T.H.T.B.K.L.Subspe.Rhino (K)

,Ketua



dr. Viva Maiga Mahliafa Noor, MMRS.

,Anggota

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang dan atas karunia-Nya, penulisan usulan proposal penelitian dapat selesai dengan baik. Shalawat serta salam selalu turunkan kepada Rasulullah Muhammad Shalallahu 'Alaihi Wasallam, para sahabat, ahlul bait, dan pengikut beliau dari awal hingga akhir.

Karya tugas akhir ini berjudul **“Pengaruh Paparan Asap Rokok di Lingkungan Rumah terhadap Kejadian Faringitis Akut pada Balita di Klinik Anak Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang”**. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam karya tugas akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun. Semoga karya tugas akhir ini dapat memberikan informasi dan tambahan wawasan yang bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Malang, 3 Oktober 2024

Penulis

ABSTRAK

Ivandhani, Mochammad Rifqi. 2024. **Pengaruh Paparan Asap Rokok di Lingkungan Rumah terhadap Kejadian Faringitis Akut pada Balita di Klinik Anak Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang.** Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Malang Fakultas Kedokteran, Viva Maiga Mahliafa Noor*

Latar Belakang: Faringitis akut adalah peradangan pada lapisan faring yang ditandai dengan sakit tenggorokan dan eritema yang berumur kurang dari 15 hari. Faringitis akut kejadian umum yang terjadi pada 2-5% kunjungan rawat jalan anak. Pada tahun 2018, prevalensi infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) yang termasuk faringitis akut di Indonesia adalah sebesar 9,3%. Badan Kesehatan Dunia (WHO) pada tahun 2018 menetapkan Indonesia dengan jumlah perokok terbesar ketujuh di dunia dan posisi kedua di Asia Tenggara. Seseorang yang sering terpapar asap rokok akan meningkatkan risiko mengalami faringitis terutama pada balita yang seringkali merupakan infeksi pertama serta sistem kekebalan tubuh yang belum optimal dan lumen pada saluran napas yang masih sempit.

Tujuan: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh paparan asap rokok di lingkungan rumah terhadap kejadian faringitis akut pada balita di klinik anak RSUD UMM.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan pengambilan data kuesioner dan kemudian dianalisis melalui *software* SPSS versi 26 dengan menggunakan uji statistik *Chi-square*.

Hasil: Didapatkan pengaruh antara paparan asap rokok di lingkungan rumah terhadap kejadian faringitis akut pada balita di klinik anak RSUD UMM dengan nilai *p-value* = 0,036 ($p < 0,05$).

Kesimpulan: Terdapat pengaruh paparan asap rokok di lingkungan rumah terhadap kejadian faringitis akut pada balita di klinik anak RSUD UMM

Kata Kunci: Paparan asap rokok, faringitis akut, balita

*dr., MMRS

ABSTRACT

Ivandhani, Mochammad Rifqi. 2024. **The Effect of Tobacco Smoke Exposure in The Home Environment on the Incidence of Acute Pharyngitis in Toddlers at the Pediatric Clinic of the General Hospital of Muhammadiyah University of Malang**. Thesis. Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Malang, Viva Maiga Mahliafa Noor*

Background: Acute pharyngitis is an inflammation of the pharyngeal lining characterized by sore throat and erythema that is less than 15 days old. Acute pharyngitis is a common occurrence that occurs in 2-5% of pediatric outpatient visits. In 2018, the prevalence of acute respiratory infections (ARI) including acute pharyngitis in Indonesia was 9.3%. The World Health Organization (WHO) in 2018 designated Indonesia with the seventh largest number of smokers in the world and the second position in Southeast Asia. A person who is frequently exposed to cigarette smoke will increase the risk of developing pharyngitis, especially in toddlers who are often the first infection as well as an immune system that is not yet optimal and the lumen of the airway is still narrow.

Objective: This aim of this research is to determine the effect of tobacco smoke exposure in the home environment on the incidence of acute pharyngitis in toddlers at the UMM Hospital pediatric clinic.

Methods: This research uses observational analytics with a cross sectional approach by collecting questionnaire data and then analysed through SPSS software version 26 using the Chi-square statistical test.

Results: There was an effect of tobacco smoke exposure in the home environment on the incidence of acute pharyngitis in toddlers at the UMM Hospital pediatric clinic with a p-value = 0,036 ($p < 0,05$).

Conclusion: There was an influence of tobacco smoke exposure in the home environment on the incidence of acute pharyngitis in toddlers at the UMM Hospital pediatric clinic.

Keywords: Tobacco smoke exposure, acute pharyngitis, toddlers

***dr., MMRS**

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR HASIL PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PENGUJIAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademis.....	3
1.4.2 Manfaat Klinis.....	4
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Faringitis.....	5
2.1.1 Anatomi dan Fisiologi Faring.....	5
2.1.2 Definisi.....	7
2.1.3 Etiologi.....	8
2.1.4 Epidemiologi.....	9
2.1.5 Patofisiologi.....	10
2.1.6 Faktor Risiko.....	10
2.1.7 Manifestasi Klinis.....	11
2.1.8 Komplikasi.....	12
2.1.9 Penegak Diagnosis.....	12
2.1.10 Diagnosis Banding.....	13
2.1.11 Pengobatan.....	14
2.1.12 Pencegahan.....	14

2.2	Konsep Rokok	15
2.2.1	Definisi.....	15
2.2.2	Tipe Perokok.....	15
2.2.3	Kandungan Dalam Rokok.....	16
2.3	Paparan Asap Rokok.....	17
2.3.1	Mekanisme Terhadap Tubuh.....	18
2.3.2	Pengaruh Paparan Asap Rokok.....	19
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN		20
3.1	Kerangka Konsep Penelitian.....	20
3.2	Hipotesis Penelitian	21
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		22
4.1	Rancang Bangun Penelitian.....	22
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	22
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
4.3.1	Populasi Penelitian.....	22
4.3.2	Sampel Penelitian.....	22
4.3.3	Besar Sampel Penelitian.....	22
4.3.4	Teknik Pengambilan Sampel Penelitian.....	23
4.3.5	Karakteristik Sampel Penelitian.....	23
4.3.6	Variabel Penelitian.....	24
4.3.7	Definisi Operasional Variabel.....	24
4.4	Alat, Bahan, dan Prosedur Penelitian	25
4.5	Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	25
4.6	Alur Penelitian.....	26
4.7	Analisis Data.....	27
4.7.1	Analisis Univariat.....	27
4.7.2	Analisis Bivariat.....	27
4.8	Jadwal Penelitian	28
BAB 5 HASIL PENELITIAN		29
5.1	Hasil Penelitian.....	29
5.2	Karakteristik Responden.....	29
5.2.1	Profil Usia Responden	29
5.2.2	Profil Jenis Kelamin Responden	30
5.2.3	Profil Pekerjaan.....	31
5.2.4	Profil Pendidikan.....	32
5.2.5	Profil Umur Balita.....	32
5.2.6	Profil Jenis Kelamin Balita	33
5.3	Hasil Analisis Univariat.....	34
5.3.1	Distribusi Paparan Asap Rokok Pada Balita.....	34
5.3.2	Distribusi Kejadian Faringitis Akut.....	34

5.4 Hasil Analisis Bivariat.....	35
5.4.1 Tabulasi Silang Usia Terhadap Kejadian Faringitis Akut.....	35
5.4.2 Tabulasi Silang Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Faringitis Akut .	35
5.4.3 Tabulasi Silang Paparan Asap Rokok Terhadap Kejadian Faringitis Akut	36
BAB 6 PEMBAHASAN.....	37
6.1 Karakteristik Responden.....	37
6.2 Hubungan Paparan Asap Rokok dengan Faringitis Pada Balita.....	40
6.3 Keterbatasan Penelitian	41
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	43
7.1 Kesimpulan.....	43
7.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	50



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel	24
Tabel 4.2	Jadwal Penelitian	28
Tabel 5.1	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	29
Tabel 5.2	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	30
Tabel 5.3	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	31
Tabel 5.4	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	32
Tabel 5.5	Distribusi Karakteristik Berdasarkan Usia Balita	33
Tabel 5.6	Distribusi Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Balita	33
Tabel 5.7	Distribusi Paparan Asap Rokok pada Balita	34
Tabel 5.8	Distribusi Kejadian Faringitis Akut	34
Tabel 5.9	Tabulasi Silang Usia Terhadap Kejadian Faringitis Akut	35
Tabel 5.10	Tabulasi Silang Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Faringitis Akut	35
Tabel 5.11	Tabulasi Silang Paparan Asap Rokok Terhadap Kejadian Faringitis Akut	36

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Anatomi Faring	5
Gambar 2.2	GAS Faringitis	7
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	20



DAFTAR SINGKATAN

ARF	: <i>Acute Rheumatic Fever</i>
CO	: Karbon Monoksida
EBV	: <i>Epstein-Barr Virus</i>
GAS	: <i>Group A β haemolytic streptococcus</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HSV	: <i>Herpes Simplex Virus</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Atas
IRT	: Ibu Rumah Tangga
PAH	: <i>Polyclinic Aromatic Hydrocarbons</i>
RADT	: <i>Rapid Antigen Detection Test</i>
RHD	: <i>Rheumatic Heart Disease</i>
RSU UMM	: Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang
RSV	: <i>Respiratory Syncytial Virus</i>
WHO	: World Health Organization



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Surat Persetujuan Menjadi Responden	50
Lampiran 2	Lembar Kuesioner Penelitian	51
Lampiran 3	Data Mentah	55
Lampiran 4	Hasil Olah Data Uji Analisis Melalui SPSS	57
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian	60
Lampiran 6	Surat Keterangan Layak Etik Penelitian	61
Lampiran 7	Surat Pernyataan Pohon Penelitian	62
Lampiran 8	Surat Keterangan Hasil Plagiasi	63
Lampiran 9	Kartu Konsultasi Tugas Akhir	64
Lampiran 10	Dokumentasi Penelitian	65



DAFTAR PUSTAKA

- Almaidah, F., Khairunnisa, S., Sari, I. P., Chrisna, C. D., Firdaus, A., Kamiliya, Z. H., Williantari, N. P., Akbar, A. N. M., Pratiwi, L. P. A., Nurhasanah, K., & Puspitasari, H. P. (2020). Survei Faktor Penyebab Perokok Remaja Mempertahankan Perilaku Merokok. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 8(1), 20. <https://doi.org/10.20473/jfk.v8i1.21931>
- Aristatia, N. (2021). Analisis Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Ispa) Pada Balita Di Puskesmas Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2021. *Indonesian Journal of Helath and Medical*, 1(4).
- Arnold, J. C., & Nizet, V. (2018). Pharyngitis. *Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases*, 202-208.e2. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-40181-4.00027-X>
- Badr, A. F., Humedi, R. A., Alfarsi, N. A., & Alghamdi, H. A. (2021). Rapid antigen detection test (RADT) for pharyngitis diagnosis in children: Public and pharmacist perception. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 29(7). <https://doi.org/10.1016/j.jsps.2021.04.029>
- Bennett, J., Moreland, N. J., Zhang, J., Crane, J., Sika-Paotonu, D., Carapetis, J., Williamson, D. A., & Baker, M. G. (2022). Risk factors for group A streptococcal pharyngitis and skin infections: A case control study. *The Lancet Regional Health - Western Pacific*, 26. <https://doi.org/10.1016/j.lanwpc.2022.100507>
- Chan, A. M. W., Au, W. W. Y., Chao, D. V. K., Choi, K., Choi, K. W., Choi, S. M. Y., Chow, Y., Fan, C. Y. M., Ho, P. L., Hui, E. M. T., Kwong, K. H., Kwong, B. Y. S., Lam, T. P., Lam, E. T. K., Lau, K. W., Lui, L., Ng, K. H. L., Wong, M. C. S., Wong, T. Y., ... Yung, R. W. H. (2019). Antibiotic management of acute pharyngitis in primary care. *Hong Kong Medical Journal*, 25(1), 58–63. <https://doi.org/10.12809/hkmj187544>
- Doumbia-singare, K., Issa Kone, F., Dienta, L., Karim Timbo, S., Cisse, N., Samake, D., Guindo, B., Traore, L., Soumaoro, S., Konate, N., Diarra, K., Amadou Keita, M., & A. G. Mohamed, A. (2020). Study of Factors Associated with Acute Pharyngitis. *International Journal of Otorhinolaryngology*, 6(1), 6. <https://doi.org/10.11648/j.ijo.20200601.12>
- Ellis, H., & Mahadevan, V. (2019). *Clinical Anatomy: Applied Anatomy for Students and Junior Doctors* (14th ed.). Wiley-Blackwell.
- Ernawati & La Isa, W. M. (2021). Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Ibu dengan Kejadian ISPA pada Balita di Kepulauan Sangkarrang. *ProHealth Journal*, 18(1), 1-8. <https://doi.org/10.59802/phj.202118199>
- Fadila, F. N., & Siyam, N. (2022). Faktor Risiko Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Anak Balita. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 6(4). <https://doi.org/10.15294/higeia.v6i4.56803>
- Faizah, A., & Anggraeni, A. D. (2023). Pengaruh e-boohapista terhadap pengetahuan dan sikap orang tua tentang pencegahan ISPA pada balita usia 1-

- 4 tahun di Desa Karang Nanas. *Journal of Nursing Practice and Education*, 4(1), 7-15. <https://doi.org/10.34305/jnpe.v4i1.742>
- Frazeo, B. W. 2018. Pharyngitis and Peritonsillar Abscess. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/9781316597095.021>
- Fathmawati, F., Rauf, S. and Indraswari, B.W., 2021. Factors Related Eith the Incidence of Acute Respiratory Infections in Toddlers in Sleman, Yogyakarta, Indonesia: Evidence from the Sleman Health and Demographic Surveillance System. *PloS one*, 16(9), p.e0257881. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0257881>
- Gostry, A. V., Simonova, A. V., Mikhailova, N. A., Snimshchikova, I. A., Osipov, G. A., Agafonov, B. V., ... & Simonov, D. V. (2019). Chronic pharyngitis: etiology, pathogenesis, treatment. New approaches to the estimation of etiopatogenesis. *The Russian Archives of Internal Medicine*, 9(1), 32-43. <https://doi.org/10.20514/2226-6704-2019-9-1-32-43>
- Irianto, G., Lestari, A., & Marliana, M. (2021). HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK ANGGOTA KELUARGA DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA UMUR 1-5 TAHUN. *Healthcare Nursing Journal*, 3(1). <https://doi.org/10.35568/healthcare.v3i1.1098>
- Jamal, S., Hengky, H. K., & Patintingan, A. (2022). Pengaruh Paparan Asap Rokok Dengan Kejadian Penyakit ISPA Pada Balita Di Puskesmas Lompoe Kota Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 5(1). <https://doi.org/10.31850/makes.v5i1.727>
- JD, O., Harper PT, H., SD, R., AS, I., INS, D., OC, A., AN, A., G, I., T, J., & P, D. (2017). The Relationship of Gender in the Pattern and Risk of Acute Respiratory Infection among Infants in Rivers State, Nigeria. *Journal of Community Medicine & Health Education*, 07(06). <https://doi.org/10.4172/2161-0711.1000569>
- Jiang, C., Chen, Q., & Xie, M. (2020). Smoking increases the risk of infectious diseases: A narrative review. In *Tobacco Induced Diseases* (Vol. 18). <https://doi.org/10.18332/tid/123845>
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). Bahaya dan Efek Paparan Rokok pada Anak dan Remaja. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1336/bahaya-dan-efek-pajanan-rokok-pada-anak-dan-remaja
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Hasil Utama Riskesdas 2018*. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). Kandungan dalam Sebatang Rokok. <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic/kandungan-dalam-sebatang-rokok>
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI.
- Komang, N., Wiratningrum, D., Imanto, M., Kedokteran, F., Lampung, U., Tht-kl, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2024). *Etiologi dan Penegakan Diagnosis Disfagia Etiology and Diagnosis of Dysphagia*. 14, 90–95.
- Kurniawan, M., Wahyudi, W. T., & Zainaro, M. A. (2021). Hubungan Paparan Asap Rokok dengan Kejadian Ispa pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bandar Agung Kecamatan Terusan Nunyai Kabupaten Lampung Tengah.

- Malahayati Nursing Journal*, 3(1), 82–91.
<http://www.ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/manuju/article/view/3050/pdf>
- Lestari, D. L. P. A., Jayanti, N. P. S. D., Putra, T. W., Fridayanthi, P. U., Tjahyadi, I. G. K. D. P. P., Maharani, L. G. S., & Cahyawati, P. N. (2022). Diagnosis Dan Tatalaksana Faringitis Streptococcus Group a. *WICAKSANA: Jurnal Lingkungan Dan Pembangunan*, 6(2), 88–95.
<https://doi.org/10.22225/wicaksana.6.2.2022.88-95>
- Manalu, G., Nurmaini, & Gerry, S. (2021). Hubungan Karakteristik Balita dan Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga di Rumah dengan Kejadian ISPA. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(2).
<https://doi.org/10.33860/jik.v15i2.479>
- Maryani, D., & Wisudawati, W. (2024). Literature Riview: Peran Status Gizi Dengan Pertumbuhan dan Perkembangan Balita. *Jurnal Ilmu Kesehatan Universitas Salakanagara*, 10(1), 11-26.
<https://doi.org/10.56861/jikkbh.v10i1.128>
- Miron, V. D., & Craiu, M. (2021). “Red throat” or acute pharyngitis – challenges in real life clinical practice. *Germs*, 11(3), 351–353.
<https://doi.org/10.18683/germs.2021.1271>
- Mustafa, Z., & Ghaffari, M. (2020). Diagnostic Methods, Clinical Guidelines, and Antibiotic Treatment for Group A Streptococcal Pharyngitis: A Narrative Review. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 10(October), 1–10.
<https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.563627>
- Nova, L. S., Rachmawati, F., & Siahainenia, H. E. (2021). Hubungan Kejadian Ispa Pada Anak Balita Menurut Aspek Individu dan Lingkungan Fisik Rumah di Desa Sukadanau. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 11(2).
<https://doi.org/10.52643/jbik.v11i2.1490>
- Nur, N. H., Muharti Syamsul, & Genoveva Imun. (2021). Faktor Risiko Lingkungan Kejadian ISPA Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Panambungan. *Journal of Health Quality Development*, 1(1).
<https://doi.org/10.51577/jhqd.v1i1.99>
- Olang, E. S. K. D., Adu, A. A., & Purnawan, S. (2024). Risk Factors for The Incidence of Acute Respiratory Infection (ARI) in Toddlers in The Working Area of Tarus Primary Health Center, Kupang District. *Journal of Public Health for Tropical and Coastal Region*, 7(1), 62-70.
<https://doi.org/10.14710/jphtcr.v7i1.20382>
- Pellegrino, R., Timitilli, E., Verga, M. C., Guarino, A., Iacono, I. D., Scotese, I., ... & Chiappini, E. (2023). Acute pharyngitis in children and adults: descriptive comparison of current recommendations from national and international guidelines and future perspectives. *European Journal of Pediatrics*, 182(12), 5259-5273. 10.1007/s00431-023-05211-w.
- Purnami, N. K. R., Kuswardani, R. T., Aryana, I. G. P. S., Astika, I. N., Putrawan, I. P., Wande, I. N., & Tersinanda, N. N. T. Y. (2020). Hubungan Kadar Testosteron Serum Dengan Kekuatan Genggaman pada Lanjut Usia Laki-laki. *Jurnal Penyakit Dalam Udayana*, 4(1), 19-23.
<https://doi.org/10.36216/jpd.v4i1.134>

- Putri, W. C., & Tahangnacca, M. (2022). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Anak Balita 1-4 Tahun di Jawa Timur. *Jurnal Masyarakat Sehat Indonesia*, 1(03), 120-128. <https://doi.org/10.70304/jmsi.v1i03.15>
- Pham, L. L., Bourayou, R., Maghraoui-Slim, V., & Koné-Paut, I. (2017). Diagnoses to be Considered in Children with Stridor and Respiratory Distress. *Infectious Diseases, 2-Volume Set*, 229-235.e1. <https://doi.org/10.1016/B978-0-7020-6285-8.00025-3>
- Sari, N. I., & Ardianti, A. (2017). Hubungan Umur dan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita di Puskesmas Tembilahan Hulu. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(1), 26-30. <http://dx.doi.org/10.31602/ann.v4i1.1016>
- Sari, P. & Adelia. 2023. Characteristics of Acute Pharyngitis at Dr. M Djamil General Hospital, Padang, Indonesia. *Sriwijaya Journal of Otorhinolaryngology*. 9–11. <https://doi.org/10.59345/sjorl.v1i1.33>.
- Sasongko, H. P., & Aripin, A. (2019). Pengaruh Paparan Asap Rokok dalam Rumah Terhadap Kejadian ISPA Pada Balita di Puskesmas Kapongan Situbondo. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 6(2), 121-134. <https://doi.org/10.55500/jikr.v6i2.122>
- Seda, S. S., Trihandini, B., & Ibna Permana, L. (2021). Hubungan Perilaku Merokok Orang Terdekat Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Yang Berobat Di Puskesmas Cempaka Banjarmasin. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (JKSI)*, 6(2). <https://doi.org/10.51143/jksi.v6i2.293>
- Septiana, A., Pramono, J., & Purwanto, H. (2017). Hubungan Asap Rokok Dengan Kejadian Faringitis Di Wilayah Kerja Puskesmas Klandasan Ilir Balikpapan. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 4(4), 233 - 239. Retrieved from <https://husadamahakam.poltekkes-kaltim.ac.id/ojs/index.php/Home/article/view/94>
- Setiawati, F., Sari, E. P., Hamid, S. A., & Hasbiah, H. (2021). Hubungan Status Gizi, Pemberian Asi Eksklusif dan Paparan Asap Rokok Terhadap Kejadian Ispa pada Balita di Puskesmas Sukaraya Kab. OKU. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(3). <https://doi.org/10.33087/jiubj.v21i3.1739>
- Sherwood, L. (2018). *Sherwood_s_Introduction_to_Human_Physiology_8th_Ed.pdf*.
- Siska, F. (2019). Hubungan kebiasaan merokok di dalam rumah dengan kejadian Ispa pada anak balita 0-5 tahun di Puskesmas Bukit Sangkal Palembang 2019. *Jurnal kesehatan dan pembangunan*, 9(18), 19-28. <https://doi.org/10.52047/jkp.v9i18.39>
- Suhada, S. B. N., Novianus, C., & Wilti, I. R. (2023). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ispa pada Balita di Puskesmas Cikuya Kabupaten Tangerang Tahun 2022. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, 3(2). <https://doi.org/10.24853/eohjs.3.2.115-124>
- Tombeng, J. A., & Cjg, Z. (2022). Diagnostik Holistik Pasien Faringitis Fengan Hipertensi di Puskesmas Bahu. *Jurnal Kedokteran Komunitas Dan Tropik*, 10(1), 383–386. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/JKKT/article/view/43246>

- Triadi, D. A., & Sudipta, I. M. (2020). Karakteristik kasus faringitis akut di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar periode Januari â€“ Desember 2015. *Intisari Sains Medis*, 11(1), 245–247. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i1.349>
- Widowati, H., & Rinata, E. (2020). Bahan Ajar Anatomi. In *UMSISDA press*.
- Widyawati, W., Hidayah, D., & Andarini, I. (2020). Hubungan Status Gizi dengan Angka Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita Usia 1-5 Tahun di Surakarta. *Smart Medical Journal*, 3(2). <https://doi.org/10.13057/smj.v3i2.35649>
- Wolford, R. W., Goyal, A., Syed, S. Y. B., & Schaefer, T. J. (2023). *Pharyngitis*. National Library of Medicine.
- World Health Organization. (2018). Indonesia tobacco factsheet 2018. 1(1), 1–2. Retrieved from http://www.searo.who.int/tobacco/data/ino_rtc_reports





FAKULTAS KEDOKTERAN

kedokteran.umm.ac.id | kedokteran@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Berikut ini adalah hasil deteksi plagiasi karya ilmiah (naskah proposal / naskah hasil penelitian / naskah publikasi)*



Nama : MOHAMMAD RIFQI IVANDHANI

Nim : 202110330311133



Judul : PENYARUH PAPARAN ASAP ROKOK DI LINGKUNGAN RUMAH TERHADAP KEJADIAN FARINGITIS AKUT PADA BALITA DI KLINIK ANAK RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

NO	Bagian	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi		
			Tgl	Tgl	Tgl
			20/12/24		
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	9%		
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	2%		
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	35	32%		
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	8 & 10		
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran)	5	5%		
6	Naskah Publikasi	25	4%		

Kesimpulan Deteksi Plagiasi : **LOLOS / TIDAK LOLOS PLAGIASI**

Mengetahui
Pembimbing I

Malang, 20 Desember 2024

Koordinator Deteksi Plagiasi FKUMM,

dr. Viva Maiga Mahliana, MMRS



Joko Febriantoro S.Ikom., MSi



Kampus I
Jl. Semarang I Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 213 (Pusat)
F. +62 341 480 435

Kampus II
Jl. Darmasari Sidani No 188 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 149 (Pusat)
F. +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 664 318 (Pusat)
F. +62 341 480 435
E. webmaster@umm.ac.id