

DAFTAR PUSTAKA

- Baratawidjaja, KG. 2009. *Imunologi Dasar Edisi ke 8*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI. Hlm. 54 – 7.
- Bluestone CD, Klein, JO. 2007. *Otitis Media in Infants and Children*. Edisi ke-4. Ontario: Decker Inc.
- Casselbrant ML, Mandel EM. 2014. *Otitis Media in the Age of Antimicrobial Resistance dalam Bailey's Head & Neck Surgery- Otolaryngology*. Edisi ke-5. Lippincott Williams & Wilkins. hlm. 1479 - 501.
- Chonmaitree *et al.* 2015. *Symptomatic and Asymptomatic Respiratory Viral Infections in the First Year of Life: Association With Acute Otitis Media Development*. Oxford University : *Clinical Infectious Diseases* 60(1):1–9.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Riset kesehatan dasar (RISKESDAS) Indonesia tahun 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2013
- Dhingra PL. 2014. *Anatomy of the Ear: Disease of Ear Nose and Throat 4th ed.* New York: Elseviere.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. 2015. *Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan*. Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan..
- Dinkes Kota Makassar. 2015. *Profil Kesehatan Kota Makassar*. Makassar: Dinkes Kota Makassar..
- Donaldson JD . 2017. *Middle Ear, Acute Acute Otitis Media, Medical Treatment: Overview, eMedicine*. [Online Journal] [diunduh 1 Januari 2018]. Tersedia dari: <https://emedicine.medscape.com>.
- Efiaty AS, Nurbaiti I, Jenny B, Ratna DR. 2014. *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala & Leher*. Edisi ke-7. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Edisi Ketujuh. hlm. 212 - 5; 217 - 8.
- Falagas EM, Mourtzoukou EG, Vardakas KZ. 2007. *Sex difference in the incidence and severity of respiratory tract infection*. *Elsevier Respiratory Medicine*, 2007(101):1845-63.
- Fatimah. 2012. *Gizi dan Kesehatan Masyarakat*. Departemen Gizi dan Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Fitriawati D. *Hubungan antara tingkat keparahan ISPA pada balita usia 0-5 tahun dengan persepsi orang tua terhadap kerentanan anak (prental perception of child vulnerability) di Puskesmas Porong Kabupaten Sidoarjo (skripsi)*. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya; 2013.

- Ghanie, A. 2010. Penatalaksanaan Otitis Media Akut Pada Anak. Palembang: Departemen THT-KL FK Unsri/RSUP M.Hoesin.
- Guyton, AC dan HallJE. 2014. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 12. Jakarta : EGC. hlm. 1022
- Hadiana, SYM. 2013. Hubungan Status Gizi Terhadap Terjadinya Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Balita Di Puskesmas Pajang Surakarta [Tesis]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Harmes, K. M., Blackwood, R. A., Burrows, H. L. Cooke, J. M., Van Harrison, R., & Passamani, P. P. (2013). Otitis media: Diagnosis and treatment. *American Family Physician*, 88(7), 435–440
- Hans , C. 2007. The Hearing Process. [Online Journal] [diunduh 1 Januari 2018]. Tersedia dari: <https://www.faqs.org/health/Body-byDesign-V2/The-Special-Senses.html>.
- Hayati S. 2014. Gambaran Faktor Penyebab Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Balita di Puskesmas Pasirkaliki Kota Bandung. *Jurnal Ilmu Keperawatan*. 11(1): 62 – 7.
- Hidayat A, Aziz A. 2005. Pengantar Ilmu Keperawatan Anak edisi 1. Jakarta: Salemba Medika.
- Hockenberry M.J, Wilson D. 2007. Nursing care of infants and children. 8th ed. St. Louis: Mosby Elsevier
- Husni, T. 2011. Hubungan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Dengan Otitis Media Akut Pada Anak Bawah Lima Tahun Di Puskesmas Kuta Alam Kota Banda Aceh. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. 11(3): 157 – 67
- Iskandar A, Suganda T, Lelly Y. 2015. Hubungan Jenis Kelamin dan Usia Anak Satu Tahun Sampai Lima Tahun dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA). *Journal Global Medical and Health Communication* 3(1): 1 – 6.
- Joshi, A. 2011. Pharynx Anatomy. [diunduh 17 Desember 2017]. Tersedia dari: <http://emedicine.medscape.com/article/1949347-overview#showall>.
- KBBI. 2016. Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). [diunduh 21 Juni 2018].
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. hlm. 65
- Lindawaty. 2010. Partikulat Udara Rumah Tinggal yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA) Pada Balita di Kecamatan Mampang Parapatan, Jakarta Selatan Tahun 2009-2010 [tesis]. Universitas Indonesia : Jakarta
- Mansjoer A. 2010. Kapita Selekta Kedokteran, edisi 4, Jakarta : Media Aesculapius

- Mahardika, I. W. P., Sudipta, I. M., Wulan, S., Sutanegara, D., & Denpasar, S. (2019). Karakteristik Pasien Otitis Media Akut di Rumah Sakit Umum Pusat Denpasar Periode Januari–Desember Tahun 2014. 8(1), 51–55. <https://ojs.unud.ac.id/index.php.eum>
- Maron, T., Koivisto, J. N., Chonmaitree, T. Viral-Bacterial Interaction in Acute Otitis Media. *Curr Allergy Asthma Rep.*2012; 12: 551-558
- Maryunani A. 2012. Ilmu Kesehatan dalam Kebidanan.Jakarta : Trans Info Media
- Misnadiarly. 2008. Penyakit Infeksi Saluran Napas Pneumoni pada Anak, Orang Dewasa, Usia Lanjut Edisi 1. Jakarta : Pustaka Obor Populer. hlm. 34.
- Muhammady, I. F., Suherlan, E., dan Septriana, D. Correlation between Upper Respiratory Tract Infections and Acute Otitis Media in Toddlers at Mangunreja Primary Health Center Tasikmalaya. Volume 5, No. 1, Tahun 2019
- Monasta, *et al.* 2012. Burden of Disease Caused by Otitis Media: Systematic Review and Global Estimates .
- Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta. hlm. 41 – 4.
- Netter, FH. 2014. Atlas of Human Anatomy Edisi 6. USA: Saunders Elsevier. hlm. 122
- Pontefract, B., Nevers, M., Fleming Dutra, K. E., Hersh, A., Samore, M., & Madaras-Kelly, K. (2019). Diagnosis and Antibiotic Management of Otitis Media and Otitis Externa in United States Veterans. *Open Forum Infectious Diseases*, 6(11), 1–7. <https://doi.org/10.1093/ofid/ofz432>
- Qureishi, Ali , Yan L, Katherine B, John B, Matija D. 2014. Update on Otitis Media - Prevention and Treatment. *Journal of Infection and Drug Resistance*7(1):15–24.
- Rodriguez L dan Cervantes E. 2011. Malnutrition and Gastrointestinal and Respiratory Infections in Children: A Public Health Problem. *Int J. Environ Res Public Health* 8(4):1174 –76.
- Rohilla A, Sharma V dan Kumar S. 2013. Upper Respiratory Tract Infections: An Overview, *International Journal of Current Pharmaceutical Research*, 5(3): 16–8.
- Rosenfeld *et al.* 2017. Clinical Practice Guideline: Adult Sinusitis. *Otolaryngol Head Neck Surg*; 137: S1-31
- Sakulchit, T., & Goldman, R. D. (2017). Antibiotic therapy for children with acute otitis media. *Canadian family physician Medecin de famille canadien*, 63(9), 685–687
- Saux, N. Le, Robinson, J. L., & Society, C.P. (2016). Canadian Pediatric Society Position Statement: Management of acute otitis media in children six months of age and older. *Pediatric Child Health*, 21(1), 1–8

Sherwood L. 2014. Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem. Edisi ke-8. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hlm. 360-70.

Sirlan F, Suwento R. 1998. Hasil survei Kesehatan Indera Penglihatan dan Pendengaran. Jakarta: Departemen Kesehatan RI Ditjen Pembinaan Kesehatan Masyarakat Direktorat Bina Upaya Kesehatan Puskesmas.

Sobol S dan Zapata S. 2008. Epiglottitis and Croup. *Otolaryngol Clin North Am*.

Soepardi EA, Iskandar N. 2017. Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala dan Leher. Edisi ke-5. Jakarta: Balai Penerbit FKUI

Umar S. 2013. Prevalensi dan Faktor Risiko Otitis Media Akut Pada Anak-anak di Kotamadya Jakarta Timur. Universitas Indonesia : Fakultas Kedokteran Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Ilmu Penyakit Telinga Hidung Tenggorok Kepala Leher.

Wantania JM, Naning R. Wahani A. 2010. Buku Ajar Respirologi Anak. Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia.

Wicaksana, M. A., Ratnawati, L. M., Andi, K., & Saputra, D. (2019). Hubungan Rinitis Akut Dan Otitis Media Akut Pada Anak Usia 0-12 Tahun. *Medika Udayana*, 8(6), 2597–8012. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>

Zoorob, R, Mohamad AS, Richard DF, Courtney K. 2012. Antibiotic Use in Acute Upper Respiratory Tract Infections. Nashville: Meharry Medical College. *Am Fam Physician*. 2012;86(9):817 – 22.

Lampiran 1 :Biodata Diri Penulis



Nama Lengkap : Andhika Muhammad Yusuf
Stambuk : C011171549
Tempat/Tanggal Lahir : Klaten, 27 Februari 1999
Agama : Islam
Suku : Jawa
Alamat : Aspol Panaikang blok C no.18 Makassar
Nama Ayah : Alm. Purwanta
Nama Ibu : Herlina Dwi Yulianti
Alamat Orang Tua : Aspol Panaikang blok C no.18 Makassar
Pekerjaan Orang Tua

• Ayah : -

• Ibu : PNS

Anak ke : 1 dari 2 Bersaudara

No.Telp : 089688298731

Email : andhika270299@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

Jenjang	Institusi	Bidang ilmu/Jurusan	Tahun Masuk	Tahun Lulus
SD	SDN 2 Kajoran	-	2005-2009	-
SD	SDN Panaikang 1	-	2009	2011
SMP	SMPN 8 Makassar	-	2011	2014
SMA	SMAN 5 Gowa	IPA	2014	2017
S1	Universitas Hasanuddin	Pendidikan Kedokteran	2017	Sekarang

Lampiran 2: Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 385/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 30 Juli 2020

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH20070328	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Andhika Muhammad Yusuf	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Riwayat Infeksi Saluran Pernapasan Atas dengan Otitis Media Akut pada Anak di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	30 Juli 2020
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 30 Juli 2020 sampai 30 Juli 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 3: Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalaea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 12904/UN4.6.8/PT.01.04/2020
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 11 Agustus 2020

Kepada Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
di
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Andhika Muhammad Yusuf
N i m : C011171549

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "**Hubungan Riwayat Infeksi Saluran Pernapasan Atas Dengan Otitis Media Akut Pada Anak Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo**".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Tembusan Yth. :
1. Arsip

Lampiran 4 : Izin Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos: 90245 Telp. (0411) 584675 – 581818 (<i>Hunting</i>), Fax. (0411) 587676 Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com	
Nomor	: LB.02.01/2.2/12038/2020	25 Agustus 2020
Hal	: Izin Penelitian	
Yth. Ka. Inst. Rekam Medik		
Dengan ini kami hadapkan peneliti :		
Nama	: Andhika Muhammad Yusuf	
NIM	: C011171549	
Prog. Studi	: Pend. Dokter	
Institusi	: Fak. Kedokteran Unhas	
No. HP	: 089688298731	
Yang bersangkutan akan melakukan penelitian dengan judul "Hubungan Riwayat Infeksi Saluran Pernafasan Atas dengan Otitis Media Akut pada Anak di RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo", sesuai surat dari KPSSK FKUH dengan Nomor 12904/UN4.6.8/PT.01.04/2020, tertanggal 11 Agustus 2020 Penelitian ini berlangsung selama tanggal 25 Agustus s.d 25 Oktober 2020, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti :		
<ol style="list-style-type: none">1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien.4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruang Rekam Medik5. Tidak diperbolehkan mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan6. Mematuhi protokol pencegahan Covid 19		
Demikian Surat ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.		
		

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 5 : Data Sampel

NO	KODE NAMA	JENIS KELAMIN	USIA	RIWAYAT ISPA	OMSA
1	A1	Laki-laki	8 tahun 6bulan 20hari	Ada	Tidak ada
2	B1	Laki-laki	0 tahun 1bulan 8hari	Ada	Tidak ada
3	C1	Laki-laki	1 tahun 6bulan 2hari	Ada	Ada
4	D1	Laki-laki	9 tahun 1bulan 20hari	Ada	Tidak ada
5	E1	Perempuan	1 tahun 10bulan 17hari	Ada	Ada
6	F1	Laki-laki	0 tahun 8bulan 18hari	Ada	Ada
7	G1	Perempuan	1 tahun 7bulan 13hari	Ada	Tidak ada
8	H1	Laki-laki	14 tahun 3bulan 20hari	Ada	Tidak ada
9	I1	Perempuan	2 tahun 1bulan 7hari	Ada	Ada
10	J1	Perempuan	0 tahun 2bulan 8hari	Ada	Ada
11	K1	Perempuan	4 tahun 7bulan 29hari	Ada	Tidak ada
12	L1	Perempuan	1 tahun 0bulan 26hari	Ada	Ada
13	M1	Perempuan	3 tahun 8bulan 7hari	Ada	Tidak ada
14	N1	Laki-laki	4 tahun 10bulan 4hari	Ada	Ada
15	O1	Laki-laki	8 tahun 4bulan 11hari	Ada	Tidak ada
16	P1	Laki-laki	14 tahun 5bulan 27hari	Ada	Tidak ada
17	Q1	Perempuan	0 tahun 8bulan 15hari	Ada	Tidak ada
18	R1	Perempuan	6 tahun 2bulan 7hari	Ada	Ada
19	S1	Laki-laki	2 tahun 8bulan 4hari	Ada	Tidak ada
20	T1	Laki-laki	4 tahun 7bulan 8hari	Ada	Tidak ada
21	U1	Laki-laki	8 tahun 4bulan 16hari	Ada	Tidak ada
22	V1	Perempuan	4 tahun 1bulan 8hari	Ada	Ada
23	W1	Laki-laki	1 tahun 4bulan 20hari	Ada	Ada
24	X1	Laki-laki	0 tahun 2bulan 4hari	Ada	Tidak ada
25	Y1	Perempuan	4 tahun 2bulan 11hari	Ada	Ada
26	Z1	Laki-laki	9 tahun 6bulan 27hari	Ada	Ada
27	A2	Perempuan	3 tahun 7bulan 14hari	Ada	Tidak ada
28	B2	Laki-laki	11 tahun 6bulan 5hari	Ada	Ada
29	C2	Laki-laki	0 tahun 7bulan 14hari	Ada	Tidak ada
30	D2	Perempuan	13 tahun 5bulan 1hari	Ada	Tidak ada
31	E2	Laki-laki	0 tahun 7bulan 11hari	Ada	Tidak ada
32	F2	Perempuan	9 tahun 5bulan 11hari	Ada	Tidak ada
33	G2	Laki-laki	5 tahun 8bulan 15hari	Ada	Ada
34	H2	Laki-laki	4 tahun 0bulan 20hari	Ada	Ada
35	I2	Laki-laki	5 tahun 1bulan 24hari	Ada	Ada

36	J2	Laki-laki	5 tahun 3bulan 26hari	Ada	Ada
37	K2	Laki-laki	1 tahun 2bulan 27hari	Ada	Ada
38	L2	Laki-laki	4 tahun 9bulan 4hari	Ada	Ada
39	M2	Laki-laki	13 tahun 10bulan 27hari	Ada	Tidak ada
40	N2	Perempuan	6 tahun 5bulan 21hari	Ada	Tidak ada
41	O2	Laki-laki	2 tahun 3bulan 12hari	Ada	Tidak ada
42	P2	Laki-laki	1 tahun 9bulan 14hari	Ada	Ada
43	Q2	Perempuan	14 tahun 9bulan 24hari	Ada	Tidak ada

Lampiran 6: Hasil SPSS

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
ISPA * OMA	134	100.0%	0	0.0%	134	100.0%

ISPA * OMA Crosstabulation

		OMA		Total	
		positif oma	negatif oma		
ISPA	positif ispa	Count	20	23	43
		Expected Count	11.6	31.4	43.0
	negatif ispa	Count	16	75	91
		Expected Count	24.4	66.6	91.0
Total		Count	36	98	134
		Expected Count	36.0	98.0	134.0

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	12.438 ^a	1	.000	.001	.001	
Continuity Correction ^b	11.009	1	.001			
Likelihood Ratio	11.923	1	.001	.001	.001	
Fisher's Exact Test				.001	.001	
Linear-by-Linear Association	12.345 ^c	1	.000	.001	.001	.000
N of Valid Cases	134					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.55.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 3.514.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance	Exact Significance
Nominal by Nominal	Phi	.305	.000	.001
	Cramer's V	.305	.000	.001
N of Valid Cases		134		