

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina R, et al. 2019. *Universal Health Coverage in Indonesia: Concept, Progress, and Challenges*. Lancet. 2019;393:75–102.
- Al-ayed. 2019. *Parents' Knowledge, Attitudes and Practices on Antibiotic Use by Children*. Department of Pediatrics, College of Medicine, Najran University, Najran, Saudi Arabia.
- Albalawi et al. 2020. *Knowledge, Attitude, and Practise of Parents Regarding the Use of Antibiotics Among their Children with Upper Respiratory Tract Infection*. International Journal of Medicine in Developing Countries. 2020;4(3):753–758. <https://dx.doi.org/10.24911/IJMDC.51-1579174920>
- Albayrak et al. 2021. *Evaluation of Parental Knowledge, Attitudes and Practices Regarding Antibiotic Use in Acute Upper Respiratory Tract Infections in Children Under 18 Years of Age: A Cross-sectional Study in Turkey*. BMC Pediatrics 21:554 1-10
- Alili-Idrizi et al. 2014. *Validation of The Parental Knowledge and Attitude Towards Antibiotic Usage and Resistance Among Children in Tetovo, The Republic of Macedonia*. Pharmacy Practice 2014 Oct-Dec;12(4):467.
- Angelina et al. 2019. *Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Ibu Terhadap Perilaku Penggunaan Antibiotik pada Anak di Kelurahan Tomang Periode Januari-Maret 2017*. Tarumanagara Med. J. 1, 2, 410-416
- Anonim, 2022. *KBBI daring*. <http://kbbi.kemdikbud.go.id>
- Andriyani S et al. 2020. *Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Tingkat Kecemasan Ibu Tentang Hospitalisasi Pada Anak*. Jurnal Keperawatan BSI, Vol. VIII No.1 April 2020
- Arifin B et al. 2017. *Translation, Revision, and Validation of the Diabetes Distress Scale for Indonesian Type 2 Diabetic Outpatients with Various Types of Complications*. VALUE IN HEALTH REGIONAL ISSUES 12C (2017) 63–73. <https://dx.doi.org/10.1016/j.vhri.2017.03.010>
- Arifin B et al. 2019. *Health-Related Quality of Life in Indonesian Type 2 Diabetes Mellitus Out Patients Measured with The Bahasa Version Of EQ-5D*. Quality of Life Research, 28(5) 1179-1190. <https://dx.doi.org/10.1007/511136-019-02705-2>
- Arikunto. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. PT. Rineka Cipta: Jakarta
- Artaya, I Putu. 2018. *Analisis Faktor (Factor Analysis)*. Research Gate, 1-11 <https://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.27644.39047>

- Atif *et al.* 2018. *Knowledge, Attitude and Practices Regarding Antibiotics Use Among Parents for Their Children*. IJPSR, 2018; Vol. 9(5): 2140-2148. [https://dx.doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.9\(5\).2140-48](https://dx.doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.9(5).2140-48)
- Bert. 2016. *Knowledge and Attitudes Towards the Use of Antibiotics in the Pediatric Age Group: A Multicenter Survey in Italy*. The European Journal of Public Health, Vol. 27, No. 3, 506–512
- Bruzzese *et al.* 2018. *Antibiotic Treatment of Acute Gastroenteritis in Children*. F1000Research 2018, 7(F1000 Faculty Rev):193
- Chakraborty K *et al.* 2020. *Parental Knowledge, Attitude and Practice Regarding Antibiotic Use in Children at A Municipal Corporation in Northeast India*. Int J Community Med Public Health. 2020 Aug;7(8):3008-3013. <https://dx.doi.org/10.18203/2394-6040.ijcmph20203034>
- Dewi, Shinta K and Agus Sudaryanto. 2020. *Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah*. Prosiding Seminar Nasional Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.E-ISSN : 2715-616X.
- Fadilah, Azizah Zukhruf. 2018. *Kecemasan Orang tua Menghadapi Hospitalisasi Anak*. Program Studi Psikologi Fakultas Psikologi Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta.
- Fitriani, R. 2016. *Peranan Penyelenggara Perlindungan Anak Dalam Melindungi Dan Memenuhi Hak-Hak Anak*. Jurnal Hukum Samudra Keadilan, Volume 11, Nomor 2, Juli-Desember 2016. <https://eprints.ums.ac.id/id/eprint/67773>
- Gorsuch RL. 1983. *Factor Analysis (2nd ed.)*. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates
- Hammour *et al.* 2018. *An Exploration of Parents' Knowledge, Attitudes and Practices Towards The Use of Antibiotics in Childhood Upper Respiratory Tract Infections in A Tertiary Jordanian Hospital*. Saudi Pharm J. 2018; 26 (6): 780–5. <https://dx.doi.org/10.1016/j.jsps.2018.04.006>
- Heale, R dan Alison Twycross. 2015. *Validity and Reliability In Qualitative Studies*. Evid Based Nurs July 2015, Vol. 18, number 3, hal: 66-67
- Hutchings *et al.*, 2019. *Antibiotics: Past, Present and Future*. Current Opinion in Microbiology 2019, 51:72–80. <https://dx.doi.org/10.1016/j.mib.2019.10.008>
- Ivanovska. 2018. *Change In Parental Knowledge, Attitudes and Practice Of Antibiotic Use After A National Intervention Programme*. The European Journal of Public Health, Vol. 28, No. 4, 724-729
- Jifar, Alemnesh and Yohanes Ayel. 2018. *Research Article Assessment of Knowledge, Attitude, and Practice toward Antibiotic Use among Harar City*

*and Its Surrounding Community, Eastern Ethiopia*. Hindawi Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases Volume 2018, Article ID 8492740, 6 pages. <https://dx.doi.org/10.1155/2018/8492740>

Karuniawati, H *et al.* 2020. *Public Practices Towards Antibiotics: A Qualitative Study*. *Clinical Epidemiology and Global Health* 8 (2020): 1277–1281. <https://dx.doi.org/10.1016/j.cegh.2020.04.027>

Krabbe PFM. 2016. *The Measurement of Health and Health Status: Concepts, Methods, and Applications from a Multidisciplinary Perspective*. San Diego, CA: Elsevier/Academic Press,

Kemkes RI. 2011. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/Menkes/Per/Xii/2011 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Jakarta 23 Desember 2011: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

Kemkes RI. 2021. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik*. Jakarta 24 September 2021: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

Limatu R *et al.* 2022. *Optimizing antibiotic use in Indonesia: A systematic review and evidence synthesis to inform opportunities for intervention*. [www.thelancet.com](http://www.thelancet.com) Vol 2 Month July, 2022. <https://dx.doi.org/10.1016/j.lansea.2022.05.002>

Martsiswati. 2014. *Peran orangtua dan Pendidik Dalam Menerapkan Perilaku Disiplin Terhadap Anak Usia Dini*. *Jurnal Pendidikan dan Pemberdayaan Masyarakat*, Volume 1 – Nomor 2, November 2014, 187-198.

Matondang, Z. 2009. *Validitas dan Reliabilitas Suatu Kuesioner Penelitian*. *Jurnal Tabularasa PPS Unimed* Vol. 6 No. 1

Muntasir, *et al.* 2021. *Antibiotik dan Resistensi Antibiotik*. Rimedia Pustaka Indonesia: Yogyakarta/Makassar

Notoatmojo, S. 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta: Jakarta.

Nursalam. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis, dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. Salemba Medika: Jakarta

Nurmi. 2016. *Analisis Kecemasan Orang Tua dan Anak Dalam Pemasangan Infus pada Anak Balita di Rsud Syekh Yusuf Kab. Gowa*. Skripsi Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar

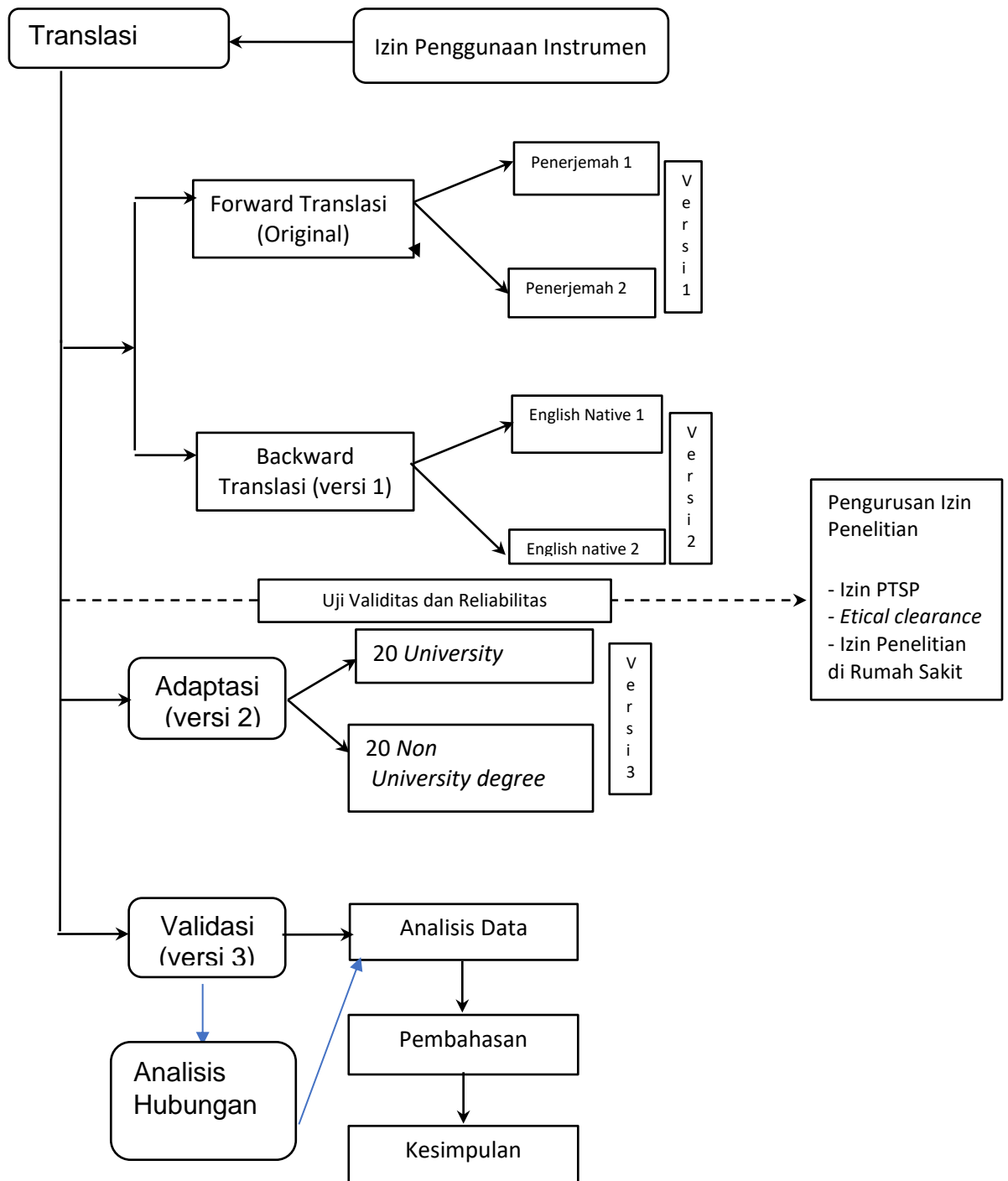
Okide. 2020. *Parents' Knowledge, Attitudes and Use of Antibiotics in Upper Respiratory Infections in Nigerian Children*. *Afr. J. Biomed. Res.* Vol. 23 (January, 2020); 213- 220

- Oikonomou. 2021. *Parental Knowledge, Attitude, and Practices on Antibiotic Use for Childhood Upper Respiratory Tract Infections during COVID-19 Pandemic in Greece*. MDPI 10: 802, 1-11. <https://dx.doi.org/10.3398/antibiotics10070802>
- Pamungkas, R.A. 2017. *Metodologi Riset Perawat*. Edited by T. Ismail. Makassar: CV Trans Info Media.
- Paredes et al. 2019. *Parental Antibiotic Use in Urban and Peri-Urban Health Care Centers in Lima: Attitudes, and Practices*. Clinical Medicine Insights: Pediatrics Volume 13: 1-10. <https://dx.doi.org/10.1177/1179556519869338>
- Putri, Dianita Rifqia. 2018. *Analisis Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Penggunaan Antibiotik Pada Anak Di Apotek "X" Kabupaten Ponorogo*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo, ISBN: 978-602-5605-00-0
- Putri, Ainun J. 2020. *Analisis Kualitatif Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Metode Gyssens Di Ruang Rawat Inap Bangsal Anak Rumah Sakit Umum Pemerintah Dr Wahidin Sudirohusodo*. Universitas Hasanuddin. <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/1217>
- Radosević N, et al. 2009. *Attitudes Towards Antimicrobial Drugs Among General Population in Croatia, Fyrom, Greece, Hungary, Serbia and Slovenia*. Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2009 Aug;18(8):691-6. PMID: 19444809. <https://dx.doi.10.1002/pds.1768>
- Revathi et al. 2020. *A Cross Sectional Survey of Knowledge, Attitude and Practice of Antibiotic Use for Children in Chennai among Mothers*. Journal of Pharmaceutical Research International JPRI, 32 (20): 103-112, 2020; Pasal no.JPRI.59798. <https://dx.doi.org/10.9734/JPRI/2020/v32i2030734>
- Sa'ed et al. 2019. *Parental Knowledge, Attitudes, and Practices Towards Self-Medication for Their Children: a Cross-Sectional Study from Palestine*. Journal of Asia Pacific Family Medicine, Vol. 18, No. 1, 2019
- Shamsu R. 2019. *Knowledge, Attitude and Practice of Parents Regarding Antibiotic Use in Children*. Int JContemp Pediatr. 2019 Nov;6(6):2282-2286. <https://dx.doi.org/10.18203/2349-3291.ijcp20194555>
- Sitohang, Vivi Anastasya. 2017. *Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Pemakaian Antibiotik pada Anak di Puskesmas Darussalam*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/19821>
- Stella, et al. 2019. *Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap Ibu Terhadap Perilaku Penggunaan Antibiotik pada Anak di Kelurahan Tomang Periode Januari-Maret 2017*. Tarumanagara Medical Journal Vol. 1, No. 2, 410-416, April 2019.

- Stuart, G.W, & Sundeen, S.J. 2007. *Buku Saku Keperawatan Jiwa*. Jakarta: EGC
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Suharyat, Yayat. 2009. *Hubungan antara Sikap, Minat, Latihan dan Kepemimpinan*. REGION Volume I. No. 3. September 2009: 19
- Wang, et al. 2019. *Shanghai Parents' Perception and Attitude Towards The Use Of Antibiotics On Children: A Cross-Sectional Study*. Dove Press. *Infection and Drug Resistance* 2019:12 3259–3267. <https://dx.doi.org/10.2147./IDR.S219287>
- Wahana, Paulus. 2016. *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Yogyakarta: Pustaka Diamond
- WHO. 2021. *Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS) Report*. World Health Organization.
- Williams et al. 2010. *Psychometric evaluation of a visual analog scale for the assessment of anxiety*. *Health and Quality of Life Outcomes* 2010, 8:57
- Yu M et al. 2014. *Knowledge, Attitudes, And Practices Of Parents In Rural China on the Use Of Antibiotics in Children: A Cross-Sectional Study*. *BMC Infectious Diseases* 2014, 14:112. <https://dx.doi:10.1186/1471-2334-14-112>

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Alur Penelitian



## Lampiran 2. Kuesioner

*Jawab setiap judul, berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang menurut anda benar*

### Karakteristik Demografic

Nama (inisial) :

Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan

Alamat (optional) :

No. HP (optional) :

Usia orang tua :

Hubungan dengan anak

Ayah
Ibu
Kakek
Nenek
Lainnya.....

Usia anak-anak :

Jumlah anak :

Anak yang berobat anak ke :

Pendidikan terakhir :  Tidak Sekolah  SD  SMP  SMA  D3  S1  Profesi  S2  S3

Latar belakang pendidikan kesehatan

Tidak Ada
Dokter
Perawat
Bidan
Farmasis
Lainnya.....

Penghasilan Bulanan

Rp 0 – Rp 3.000.000 :

Lebih dari Rp 3.000.000 :

### Penggunaan antibiotik

Kapan terakhir menggunakan antibiotik

Saat ini sedang menggunakan antibiotik
1-2 minggu yang lalu
3-4 minggu yang lalu
Dalam 1 bulan terakhir tidak menggunakan antibiotik

Darimana anda mendapatkan informasi tentang antibiotik (bisa memilih lebih dari satu)

Dokter
Farmasis / Apoteker
Internet
Iklan / televisi
Surat kabar / Koran / Majalah
Teman / saudara / keluarga / Tetangga
Lainnya .....

<p><b>SAYA TELAH MEMPEROLEH PENJELASAN DAN KESEMPATAN BERTANYA DARI PENELITIL</b></p> <p><b>SAYA MENYATAKAN SETUJU SEBAGAI PARTISIPAN DALAM PENELITIAN INI</b></p>	<p>Tanda Tangan Partisipan</p>
--	------------------------------------

## PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP PEMBERIAN ANTIBIOTIK

No	Pernyataan	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Tahu
1	Antibiotik dan obat antiinflamasi adalah obat yang sama.		√	
2	Antibiotik dapat menyembuhkan infeksi yang disebabkan oleh virus.		√	
3	Antibiotik harus diberikan dalam semua kasus demam pada anak.		√	
4	Antibiotik tidak memiliki efek samping.		√	
5	Ilmuwan dapat menghasilkan antibiotik baru.	√		
6	Jika seorang anak menderita batuk, pilek, dan sakit tenggorokan, ia akan lebih cepat sembuh jika mendapat antibiotik sedini mungkin.		√	
7	Antibiotik harus dihentikan segera setelah gejala hilang.		√	
8	Penggunaan antibiotik secara berlebihan meningkatkan risiko resistensi antibiotik.	√		
9	Antibiotik hanya bisa diperoleh dengan resep dokter.	√		
10	Dalam kebanyakan kasus, flu biasa tidak perlu diobati dengan antibiotik.	√		
11	Pemberian beberapa antibiotik sekaligus lebih manjur daripada hanya satu antibiotik.		√	
12	Mengonsumsi antibiotik lebih awal dapat melindungi anak dari flu biasa.		√	
13	Semakin mahal harga antibiotik, semakin efektif khasiatnya		√	
14	Jika suatu bakteri penyebab penyakit menjadi resisten atau kebal terhadap antibiotik, akan membahayakan bagi anak-anak.	√		



## SIKAP ORANG TUA TERHADAP PEMBERIAN ANTIBIOTIK ANAK

	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Yakin	Setuju	Sangat Setuju
1	Saya memiliki sedikit pengetahuan tentang resistensi antibiotik					
2	Menurut saya, penggunaan antibiotik di negara kita terlalu banyak					
3	Orang tua harus memperoleh edukasi tentang penggunaan antibiotik sehingga penggunaan antibiotik anak lebih bijaksana					
4	Saya dapat memutuskan antibiotik mana yang harus dikonsumsi anak saya sesuai dengan kondisinya					
5	Saya selalu meminta anak saya minum antibiotik sebagai upaya pencegahan terhadap anak-anak lain disekitarnya yang menunjukkan gejala flu					
6	Dokter anak harus memastikan penyebab penyakit berdasarkan pemeriksaan fisik atau laboratorium sebelum meresepkan antibiotik untuk anak saya					
7	Jika anak saya sakit, saya lebih suka dia menerima antibiotik infus intravena daripada antibiotik oral					
8	Saya lebih suka memilih antibiotik yang lebih mahal					
9	Saya harus mematuhi saran dokter anak dan tidak perlu untuk membuat permintaan lebih					
10	Pada saat saya menginginkan antibiotik untuk anak saya, saya akan merasa kecewa jika dokter anak menolak permintaan antibiotik saya					
11	Saya merasa pengetahuan saya tentang penggunaan antibiotik yang tepat sudah cukup					
12	Saya lebih suka menggunakan antibiotik spektrum luas seperti Cefixime dll, karena bisa membunuh berbagai bakteri					

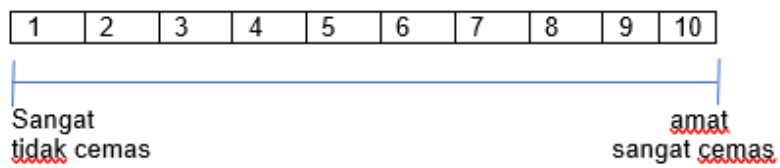
Bagaimana perasaan anda saat ini (kecemasan)

- o Saya tidak merasa cemas
- o Saya merasa sedikit cemas
- o Saya merasa cukup cemas
- o Saya merasa sangat cemas
- o Saya amat sangat cemas

Kami ingin mengetahui seberapa cemas anda jika anak anda diberikan antibiotik (0-10)

0 ; sangat tidak cemas

10 ; amat sangat cemas



Lembar Persetujuan (Informed Consent)

LEMBAR PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN  
Analisis Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Kecemasan Orang tua terhadap  
Pemberian Antibiotik pada Anak

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Semua penjelasan mengenai prosedur pengumpulan data telah disampaikan kepada saya dan semua pertanyaan saya telah dijawab oleh peneliti. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan lebih lanjut, maka saya dapat menanyakan kepada peneliti: Nur Afra Yusni Saidi di 082271462463.

Dengan menandatangani formulir ini, saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

, 2022

( )

**Lampiran 3.** Hasil Translasi (Backward dan Forward Translation) dan Uji Adaptasi Instrumen Pengetahuan dan Sikap Orang Tua terhadap Pemberian Antibiotik pada Anak

No	Original	Translasi [Forward (Versi 1), Backward (Versi 2)] Adaptasi (diujikan pada 40 partisipan) Pernyataan Pengetahuan	Hasil Revisi (Versi 3) (diujikan pada 300 partisipan)
1	Antibiotics and anti-inflammatory drugs are the same drug.	Antibiotik dan obat antiinflamasi adalah obat yang sama.	Antibiotik dan obat antiinflamasi adalah obat yang sama.
2	Antibiotics could cure the infections caused by virus.	Antibiotik dapat menyembuhkan infeksi yang disebabkan oleh virus.	Antibiotik dapat menyembuhkan infeksi yang disebabkan oleh virus.
3	Antibiotic should be administered in all cases, once a child has fever.	Antibiotik harus diberikan dalam semua kasus demam pada anak.	Antibiotik harus diberikan dalam semua kasus demam pada anak.
4	Antibiotics do not have side effects.	Antibiotik tidak memiliki efek samping.	Antibiotik tidak memiliki efek samping.
5	Scientists can always produce new antibiotics.	Ilmuwan selalu dapat menghasilkan antibiotik baru.	Ilmuwan dapat menghasilkan antibiotik baru.
6	If a child suffers from a cough, running nose, and a sore throat, he/she will be cured more quickly if he/she receives antibiotic as early as possible.	Jika seorang anak menderita batuk, pilek, dan sakit tenggorokan, ia akan lebih cepat sembuh jika mendapat antibiotik sedini mungkin.	Jika seorang anak menderita batuk, pilek, dan sakit tenggorokan, ia akan lebih cepat sembuh jika mendapat antibiotik sedini mungkin.
7	Antibiotics should be withdrawn as soon as the symptoms disappear.	Antibiotik harus dihentikan segera setelah gejala hilang.	Antibiotik harus dihentikan segera setelah gejala hilang.
8	Overuse of antibiotics increases the risk of antibiotic resistance.	Penggunaan antibiotik secara berlebihan meningkatkan risiko resistensi antibiotik.	Penggunaan antibiotik secara berlebihan meningkatkan risiko resistensi antibiotik.
9	Antibiotics should only be obtained with a doctor's prescription.	Antibiotik hanya bisa diperoleh dengan resep dokter.	Antibiotik hanya bisa diperoleh dengan resep dokter.
10	In most cases, it is not necessary to treat a common cold with antibiotics.	Dalam kebanyakan kasus, flu biasa tidak perlu diobati dengan antibiotik.	Dalam kebanyakan kasus, flu biasa tidak perlu diobati dengan antibiotik.
11	Administration of multiple antibiotics has better efficacy than that of single one.	Pemberian beberapa antibiotik sekaligus lebih manjur daripada hanya satu antibiotik.	Pemberian beberapa antibiotik sekaligus lebih manjur daripada hanya satu antibiotik.
12	Taking antibiotics in advance can protect children from a common cold.	Mengonsumsi antibiotik lebih awal dapat melindungi anak dari flu biasa.	Mengonsumsi antibiotik lebih awal dapat melindungi anak dari flu biasa.

No	Original	Translasi [Forward (Versi 1), Backward (Versi 2)] Adaptasi (diujikan pada 40 partisipan)	Hasil Revisi (Versi 3) (diujikan pada 300 partisipan)
13	The more expensive the antibiotic, the more effective it will be.	Semakin mahal harga antibiotik, semakin efektif khasiatnya	Semakin mahal harga antibiotik, semakin efektif khasiatnya
14	It is dangerous to children if pathogens become resistant to antibiotics.	Jika patogen menjadi resisten terhadap antibiotik, akan membahayakan bagi anak-anak.	Jika suatu bakteri penyebab penyakit menjadi resisten atau kebal terhadap antibiotik, akan membahayakan bagi anak-anak.
<b>Pernyataan Sikap</b>			
1	I have little knowledge of bacterial resistance.	Saya memiliki sedikit pengetahuan tentang resistensi bakteri.	Saya memiliki sedikit pengetahuan tentang resistensi antibiotik
2	I believe antibiotics are used too much in our Country.	Menurut saya, penggunaan antibiotik di negara kita terlalu banyak.	Menurut saya, penggunaan antibiotik di negara kita terlalu banyak
3	Parents should be further informed about judicious use of antibiotics.	Orang tua harus diberitahu lebih dalam tentang penggunaan antibiotik yang bijaksana	Orang tua harus memperoleh edukasi tentang penggunaan antibiotik sehingga penggunaan antibiotik anak lebih bijaksana
4	I could decide which antibiotics my child should receive according his/her condition.	Saya dapat memutuskan antibiotik mana yang harus dikonsumsi anak saya sesuai dengan kondisinya.	Saya dapat memutuskan antibiotik mana yang harus dikonsumsi anak saya sesuai dengan kondisinya
5	I should get my child to take antibiotics in prevention, once other children around catch cold.	Saya harus menyuruh anak saya minum antibiotik sebagai tindakan pencegahan pada saat anak-anak lain di sekitarnya menunjukkan gejala flu.	Saya selalu meminta anak saya minum antibiotik sebagai upaya pencegahan terhadap anak-anak lain disekitarnya yang menunjukkan gejala flu
6	Pediatricians should confirm the cause of illness according to physical or laboratory examination before prescribing antibiotics for my child.	Dokter anak harus memastikan penyebab penyakit berdasarkan pemeriksaan fisik atau laboratorium sebelum meresepkan antibiotik untuk anak saya.	Dokter anak harus memastikan penyebab penyakit berdasarkan pemeriksaan fisik atau laboratorium sebelum meresepkan antibiotik untuk anak saya
7	If my child gets sick, I prefer him/her to receive intravenous infusion of antibiotics instead of oral administration.	Jika anak saya sakit, saya lebih suka dia menerima antibiotik infus intravena daripada antibiotik oral.	Jika anak saya sakit, saya lebih suka dia menerima antibiotik infus intravena daripada antibiotik oral
8	I prefer to choose antibiotics which is more expensive.	Saya lebih suka memilih antibiotik yang lebih mahal.	Saya lebih suka memilih antibiotik yang lebih mahal

No	Original	Translasi [Forward (Versi 1), Backward (Versi 2)] Adaptasi (diujikan pada 40 partisipan)	Hasil Revisi (Versi 3) (diujikan pada 300 partisipan)
9	I should be in compliance with pediatricians' advice and it's not appropriate to make further request.	Saya harus mematuhi saran dokter anak dan tidak perlu untuk membuat permintaan lebih.	Saya harus mematuhi saran dokter anak dan tidak perlu untuk membuat permintaan lebih
10	In case I wish my child to receive antibiotics, I will be dissatisfied if the pediatrician refused my request for antibiotics.	Pada saat saya menginginkan antibiotik untuk anak saya, saya akan merasa kecewa jika dokter anak menolak permintaan antibiotik saya.	Pada saat saya menginginkan antibiotik untuk anak saya, saya akan merasa kecewa jika dokter anak menolak permintaan antibiotik saya
11	I think that my knowledge on appropriate use of antibiotics has been enough.	Saya rasa pengetahuan saya tentang penggunaan antibiotik yang tepat sudah cukup.	Saya merasa pengetahuan saya tentang penggunaan antibiotik yang tepat sudah cukup
12	I prefer to use broad-spectrum antibiotics such as Cefixime, etc., because they could kill a variety of bacteria.	Saya lebih suka menggunakan antibiotik spektrum luas seperti Cefixime, dll, karena bisa membunuh berbagai bakteri.	Saya lebih suka menggunakan antibiotik spektrum luas seperti Cefixime dll, karena bisa membunuh berbagai bakteri

**Lampiran 4.** Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan dan Sikap Orang Tua terhadap Penggunaan Antibiotik pada Anak

- Uji Validitas

No	Pernyataan	R Tabel	R hitung	Kesimpulan
<b>Domain Pengetahuan</b>				
1	Antibiotik dan obat antiinflamasi adalah obat yang sama.	0,113	0.530	Valid
2	Antibiotik dapat menyembuhkan infeksi yang disebabkan oleh virus.	0,113	0,531	Valid
3	Antibiotik harus diberikan dalam semua kasus demam pada anak.	0,113	0,505	Valid
4	Antibiotik tidak memiliki efek samping.	0,113	0,493	Valid
5	Ilmuwan selalu dapat menghasilkan antibiotik baru.	0,113	0,504	Valid
6	Jika seorang anak menderita batuk, pilek, dan sakit tenggorokan, ia akan lebih cepat sembuh jika mendapat antibiotik sedini mungkin.	0,113	0,579	Valid
7	Antibiotik harus dihentikan segera setelah gejala hilang.	0,113	0,489	Valid
8	Penggunaan antibiotik secara berlebihan meningkatkan resiko resistensi antibiotik.	0,113	0,576	Valid
9	Antibiotik hanya bisa diperoleh dengan resep dokter.	0,113	0,256	Valid
10	Dalam kebanyakan kasus, flu biasa tidak perlu diobati dengan antibiotik.	0,113	0,530	Valid
11	Pemberian beberapa antibiotik sekaligus lebih manjur daripada hanya satu antibiotik.	0,113	0,589	Valid
12	Mengonsumsi/meminum antibiotik lebih awal dapat melindungi anak dari flu biasa	0,113	0,545	Valid
13	Semakin mahal harga antibiotik, semakin efektif khasiatnya	0,113	0,395	Valid
14	Jika suatu bakteri penyebab penyakit menjadi resisten atau kebal terhadap antibiotik, akan membahayakan bagi anak-anak.	0,113	0,475	Valid
<b>Domain Sikap</b>				
1	Saya memiliki sedikit pengetahuan tentang resistensi antibiotic	0,113	0,520	Valid
2	Menurut saya, penggunaan antibiotik di negara kita terlalu banyak	0,113	0,375	Valid
3	Orang tua harus memperoleh edukasi tentang penggunaan antibiotik sehingga penggunaan antibiotik anak lebih bijaksana	0,113	0,395	Valid
4	Saya dapat memutuskan antibiotik mana yang harus dikonsumsi anak saya sesuai dengan kondisinya	0,113	0,561	Valid
5	Saya selalu meminta anak saya minum antibiotik sebagai upaya pencegahan terhadap anak-anak lain disekitarnya yang menunjukkan gejala flu	0,113	0,483	Valid

No	Pernyataan	R Tabel	R hitung	Kesimpulan
6	Dokter anak harus memastikan penyebab penyakit berdasarkan pemeriksaan fisik atau laboratorium sebelum meresepkan antibiotik untuk anak saya	0,113	0,332	Valid
7	Jika anak saya sakit, saya lebih suka dia menerima antibiotik infus intravena daripada antibiotik oral	0,113	0,582	Valid
8	Saya lebih suka memilih antibiotik yang lebih mahal	0,113	0,546	Valid
9	Saya harus mematuhi saran dokter anak dan tidak perlu untuk membuat permintaan lebih	0,113	0,433	Valid
10	Pada saat saya menginginkan antibiotik untuk anak saya, saya akan merasa kecewa jika dokter anak menolak permintaan antibiotik saya	0,113	0,573	Valid
11	Saya merasa pengetahuan saya tentang penggunaan antibiotik yang tepat sudah cukup	0,113	0,616	Valid
12	Saya lebih suka menggunakan antibiotik spektrum luas seperti Cefixime dll, karena bisa membunuh berbagai bakteri	0,113	0,662	Valid
Domain Kecemasan				
No	Pernyataan	R Tabel	R hitung	Kesimpulan
1	Bagaimana tingkat kecemasan tentang antibiotik	0,113	0.872	Valid
2	Berapa score kecemasan anda	0,113	0.916	Valid

- Uji Reliabilitas

Domain	Cronbach $\alpha$
Pengetahuan	0,76
Sikap	0,74
Kecemasan	0.74
Rawat Inap	
Pengetahuan	0.75
Sikap	0.74
Kecemasan	0.80
Rawat Jalan	
Pengetahuan	0.77
Sikap	0.74
Kecemasan	0.67



## Lampiran 5. Izin Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
E-mail : [fk.unhas@gmail.com](mailto:fk.unhas@gmail.com), website: <https://fk.unhas.ac.id/>

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 11973/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 12 Oktober 2022

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


No.Protokol	30922092251	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Nur Afra Yusni Saidi</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Analisis Hubungan Pengetahuan, Sifat dan Kecemasan Orang Tua terhadap Pemberian Antibiotik pada Anak di Beberapa Rumah Sakit di Sulawesi Selatan</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	30 September 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	30 September 2022
Tempat Penelitian	<b>Sulawesi Selatan / Rumah Sakit Wahidin Makassar, Rumah Sakit Primaya Makassar, Rumah Sakit Arifin Numang Sidrap</b>		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>12 Oktober 2022 Sampai 12 Oktober 2023</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 12 Oktober 2022 
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 12 Oktober 2022 

Kewajiban Peneliti Utama :

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



## Lampiran 6. Izin PTSP Provinsi Sulawesi Selatan




**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
 Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
 Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
 Makassar 90231

---

Nomor	: <b>10272/S.01/PTSP/2022</b>	<b>Kepada Yth.</b>
Lampiran	: -	1. Bupati Sidrap
Perihal	: <b><u>Izin penelitian</u></b>	2. Direktur RS Primaya Makassar

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Farmasi Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 3061/UN4.17/PT.01.05/2022 tanggal 23 September 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: <b>NUR AFRA YUSNI SAIDI</b>	
Nomor Pokok	: N012211031	
Program Studi	: Farmasi	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)	
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km., 10 Makassar	

**PROVINSI SULAWESI SELATAN**

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun Tesis, dengan judul :

**" ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN KECEMASAN ORANG TUA TERHADAP PEMBERIAN ANTIBIOTIK PADA ANAK DI BEBERAPA RUMAH SAKIT DI SULAWESI SELATAN "**


Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **03 Oktober 2022 s/d 03 Januari 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 04 Oktober 2022

**A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN**  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU**  
**SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



**Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.**  
 Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA  
 Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Farmasi Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

## Lampiran 7. Pengantar Pengambilan Data RS Primaya Makassar

**PRIMAYA**  
HOSPITAL

Perihal: Izin Penelitian

Kepada Yth:  
Dekan Fakultas Farmasi  
Universitas Hasanuddin Makassar

di Tempat

Dengan hormat,


Menindaklanjuti surat permohonan izin penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa RS Primaya Makassar Instalasi Farmasi memberikan izin untuk melaksanakan kegiatan tersebut, atas nama:

Nama : Nur Afra Yusni Saidi  
NIM : N012211031  
Jurusan : Magister Farmasi  
Judul : Analisis hubungan pengetahuan, sikap dan kecemasan orang tua terhadap pemberian antibiotik pada anak di rumah sakit kota/swasta dan kabupaten/pemerintah di Sulawesi Selatan

Pelaksanaan kegiatan ini sesuai dengan jadwal yang ditentukan dan mengikuti aturan dari RS Primaya Makassar.

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Makassar, 16 Desember 2022  
Kepala Instalasi Farmasi RS Primaya Makassar

  
Arbiati Rahman

**PRIMAYA**  
HOSPITAL  
FARMASI

www.primayahospital.com | primayahospital | primayahospital

Tangerang | Bekasi Barat | Bekasi Timur | Bekasi Utara | Jakarta | Karawang | Makassar | Sorowako | Palongkaraya | Pasar Kema | Sukabumi | Pangkalpinang | Semarang

Primaya Hospital yang hadir dan standar kefarmasian pemerintah sudah terakreditasi oleh Joint Commission International (JCI)

## Lampiran 8. Izin PTSP RSUD Labuang Baji Kota Makassar



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
Makassar 90231

Nomor	: 2122/S.01/PTSP/2023	<b>Kepada Yth.</b>
Lampiran	: -	Direktur RSUD Labuang Baji
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	Makassar

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Farmasi Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 3061/UN4.17/PT.01.05/2022 tanggal 23 September 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: NUR AFRA YUSNI SAIDI	
Nomor Pokok	: N012211031	
Program Studi	: Farmasi	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)	
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km., 10 Makassar	

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun Tesis, dengan judul :

**" ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN KECEMASAN ORANG TUA TERHADAP PEMBERIAN ANTIBIOTIK PADA ANAK DI BEBERAPA RUMAH SAKIT DI SULAWESI SELATAN "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **07 Februari s/d 07 Mei 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 07 Februari 2023

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



**Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.**  
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA  
Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth  
1. Dekan Fak. Farmasi Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;  
2. *Pertinggal.*

## Lampiran 9. Pengantar Pengambilan Data RSUD Labuang Baji

  
 PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH LABUANG BAJI**  
 JL. Dr. RATULANGI NO. 81 Telp. 873482 - 872120 - 872836 – 874684 Fax : 0411-830454  
 E-mail: rumahsakitlabuangbaji@yahoo.co.id  
**MAKASSAR**

---

**REKOMENDASI**  
 Nomor: 800.2.2.6/007/LB-02/III/2023

Berdasarkan Surat dari Universitas Hasanuddin Fakultas Farmasi Nomor : 10218/UN4.17/PT.01.04/2023 Tanggal 3 Februari 2023 Perihal : Permintaan Izin Pengambilan Data Awal, dengan ini di sampaikan bahwa yang tersebut namanya di bawah ini :

Nama	: Nur Afra Yusni Saidi
NIM	: N012211031
Program Studi	: Farmasi
Pekerjaan	: Mahasiswa S2 Unhas
Alamat	: Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar

Diberikan rekomendasi untuk :  
 Melakukan Pengambilan Data Awal/Penelitian dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah/Skripsi/Tesis Di Rumah Sakit Umum Daerah Labuang Baji Dengan Judul **“ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN KECEMASAN ORANG TUA TERHADAP PEMBERIAN ANTIBIOTIK PADA ANAK DI BEBERAPA RUMAH SAKIT DI SULAWESI SELATAN”**  
 Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar,      Maret 2023  
 An. Kabag Diklat  
 Kasubag Perencanaan dan  
 Pengembangan Diklat

  
**SYAMSIK SKM, MM**  
 NIP. 19701231 199003 1 017

**Lampiran 10. Izin PTSP Kabupaten Sidenreng Rappang**



**PEMERINTAH KABUPATEN SIDENRENG RAPPANG**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
 JL. HARAPAN BARU KOMPLEKS SKPD BLOK A NO. 5 KABUPATEN SIDENRENG RAPPANG  
 PROVINSI SULAWESI SELATAN  
 Telepon (0421) - 3590005 Email : ptp\_sidrap@yahoo.co.id Kode Pos : 91611

---

**IZIN PENELITIAN**

**Nomor : 344/IP/DPMPTSP/10/2022**

**DASAR**

1. Peraturan Bupati Sidenreng Rappang No. 1 Tahun 2017 Tentang Pendelegasian Kewenangan di Bidang Perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Sidenreng Rappang
2. Surat Permohonan **NUR AFRA YUSNI SAIDI** Tanggal **06-10-2022**
3. Berita Acara Telaah Administrasi / Telaah Lapangan dari Tim Teknis **DINAS PENANAMAN MODAL DAN PTSP PROVINSI SULAWESI SELATAN** Nomor **10272/S.01/PTSP/2022** Tanggal **04-10-2022**

**MENGIZINKAN**


**KEPADA**  
**NAMA : NUR AFRA YUSNI SAIDI**  
**ALAMAT : JL. SAMPIT No.10 BUKIT BARUGA, KEC. MANGGALA, KOTA MAKASSAR**  
**UNTUK : melaksanakan Penelitian dalam Kabupaten Sidenreng Rappang dengan keterangan sebagai berikut :**

**NAMA LEMBAGA / UNIVERSITAS : UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**  
**JUDUL PENELITIAN : " ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN SIKAP DAN KECEMASAN ORANG TUA TERHADAP PEMBERIAN ANTIBIOTIK PADA ANAK DI BEBERAPA RUMAH SAKIT DI SULAWESI SELATAN "**

**LOKASI PENELITIAN : KABUPATEN SIDENRENG RAPPANG**

**JENIS PENELITIAN : KUANTITATIF**  
**LAMA PENELITIAN : 03 Oktober 2022 s.d 03 Januari 2023**  
 Izin Penelitian berlaku selama penelitian berlangsung

Dikeluarkan di : Pangkajene Sidenreng  
 Pada Tanggal : 06-10-2022





**Biaya : Rp. 0.00**

Tembusan :

- DEKAN FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR
- DIRKOTLUR RUMAH SAKIT ARIFIN RUMANG KABUPATEN SIDENRENG RAPPANG
- PERTINGGAL

**Lampiran 11. Pengantar Pengambilan Data RSUD Arifin Numang Sidrap**



**PEMERINTAH KABUPATEN SIDENRENG RAPPANG  
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KB  
UPT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ARIFIN NU'MANG**

Jln. Ahmad Yani No. 01 Rappang K. Pos 91651 Tlp/Fax (0421) 93010  
E-Mail : [bludrsarum@gmail.com](mailto:bludrsarum@gmail.com) Website : [www.rsarfinnumang.com](http://www.rsarfinnumang.com)  
PROVINSI SULAWESI SELATAN

---

**SURAT KETERANGAN PENGANTAR PENELITIAN**  
Nomor : 1926/RSUD-AN/XII/2022

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DAMSIR, S.Kep, Ns, M.M.Kep  
NIP : 19830410 201101 1 004  
Pangkat/Golongan : Penata TK.I / III d  
Jabatan : Kepala Seksi Pengembangan SDM

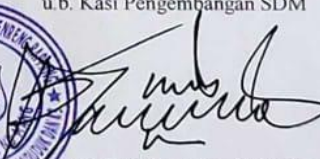
Dengan ini memberikan izin kepada :

Nama : Nur Afra Yusni Saidi  
NIM : N012211031  
Program Studi : Magister Farmasi  
Judul Penelitian : Analisis Hubungan Pengetahuan Sikap dan Kecemasan Orang Tua Terhadap Pemberian Obat Antibiotik Pada Anak di Beberapa Rumah Sakit Di Sulawesi Selatan

Untuk mengadakan penelitian di Ruang rawat inap Dahlia dan Poliklinik Anak mulai tanggal 03 Oktober 2022 s/d 03 Januari 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Sidrap, 21 Desember 2022  
An. Direktur UPT RSUD Arifin Nu'mang  
Bidang Pengembangan Pelayanan  
u.b. Kasi Pengembangan SDM

  
**DAMSIR, S.Kep, Ns, M.M.Kep**  
NIP : 19830410 201101 1 004

