

## **DAFTAR PUSTAKA**

- A.O. Ogbemudia and F.A. Philip. (2006). Ref 29.Pdf. In *J. Biomed. Sci* (Vol. 5, p. 78).
- Amin, A. (2017). Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Angka Kejadian Tonsilitis Pada Siswa Sd Inpres Maccini Sombala Tahun 2017. *Skripsi*.
- Anggraini, A. R., & Oliver, J. (2019). Anatomi dan Fisiologi Tonsil. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Anindita, Y., Kiswaluyo, K., & Handayani, A. T. W. (2018). Hubungan Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Karies pada Nelayan di Pesisir Pantai Watu Ulo Kabupaten Jember. *Pustaka Kesehatan*, 6(2), 345. <https://doi.org/10.19184/pk.v6i2.8654>
- Basuki, S. W., Utami, F., Ardilla, N., Kedokteran, D. F., Surakarta, U. M., Kedokteran, M. F., & Surakarta, U. M. *TONSILLITIS*. 483–494.
- Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan Dasar. (2016). *Instrumen Survei Akreditasi Puskesmas* *Tahun 2016*. [https://static.banyumaskab.go.id/website/file/website\\_26071712515759782dfdc2e8f.pdf](https://static.banyumaskab.go.id/website/file/website_26071712515759782dfdc2e8f.pdf)
- Dokter, I. I. (2017). Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer. *Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 162, 364.
- Eksekutif, S., & Akreditasi, K. (2019). *Overview Standar & Instrumen Akreditasi Puskesmas Mengapa Standar Akreditasi Puskesmas Harus Direvisi ? 2019(September)*.
- Gosanti, A. Z., & Ernawaty, E. (2018). Analisis Kelengkapan Penulisan Soap, KIE, dan ICD X pada Rekam Medis di Poli Umum dan KIA-KB Puskesmas X Surabaya. *Jurnal*

*Administrasi Kesehatan Indonesia*, 5(2), 139.  
<https://doi.org/10.20473/jaki.v5i2.2017.139-144>

Green, A. (2010). Sine qua non. *British Dental Journal*, 209(11), 544.  
<https://doi.org/10.1038/sj.bdj.2010.1088>

Ikatan Dokter Indonesia. (2014). Panduan Praktik Klinis. *Ikatan Dokter Indonesia*, 515–516.

Kemenkes RI. (2013). Data Dasar Puskesmas. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Kemenkes RI, 2015. (2015). *PMK No. 46 ttg Akreditasi Puskesmas, Klinik Pratama, Tempat Praktik Mandiri Dokter dan Dokter Gigi.pdf.part*.  
<http://www.slideshare.net/adelinahutauruk7/permekes-no-46-tahun-2015-tentang-akreditasi-puskesmas-klinik-pratama-tempat-praktik-mandiri-dokter-dan-dokter-gigi>

Kesehatan, F., & Pertama, T. (2015). *Kebijakan akreditasi fasilitas kesehatan tingkat pertama*.

Larasati, R. (2012). Hubungan Kebersihan Mulut dengan Penyakit Sistemik dan Usia Harapan Hidup. *Skala Husada*, 9(1), 97–104.

Lestari. (2016). Konsep Demam. *Karya Tulis Ilmiah Demam Pada Anak*, 8–30.

Maulana Fakh, I., Novialdi, N., & Elmatris, E. (2016). Karakteristik Pasien Tonsilitis Kronis pada Anak di Bagian THT-KL RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(2), 436–442. <https://doi.org/10.25077/jka.v5i2.536>

Ningsih, U. D. (2019). Perbedaan Kadar Vitamin C pada Buah Kersen (*Muntingia calabura L.*) Berwarna Merah dan Hijau Muda. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Perhimpunan Dokter Spesialis Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala Leher Indonesia. (2015). *Panduan Praktik Klinik PP PERHATI-KL*. 1, 3–5. [http://perhati-kl.or.id/wp-content/uploads/2016/06/PPK-PPKT-CP\\_PP\\_PERHATI-KL\\_Vol-1.pdf](http://perhati-kl.or.id/wp-content/uploads/2016/06/PPK-PPKT-CP_PP_PERHATI-KL_Vol-1.pdf)

Prasetya, G. Z., Kusumastuti, A. C., & Kurniawati, D. M. (2018). Pengaruh Suplementasi Seng terhadap Kejadian Tonsilitis pada Balita. *Journal of Nutrition College*, 7(4), 186. <https://doi.org/10.14710/jnc.v7i4.22278>

Purniti, P. S. (n.d.). *Tatalaksana terkini infeksi respiratorik akut.*

Purwangsa, A. I. (2020). Asuhan Gizi Pada Pasien Tonsilofaringitis Dengan Gastritis (Studi Kasus). *Repository Poltekkes Kemenkes Riau.*, 53(9), 1689–1699.

Putri, W. C. W. S., Yuliyatni, P. C. D., Aryani, P., Sari, K. A. K., & Sawitri, A. A. S. (2017). Dasar-dasar Pusat Kesehatan Masyarakat ( Puskesmas ). *Modul Pembekalan Manajemen dan Program Puskesmas*, 14. [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_1\\_dir/98c985665344f25743d1aff400d7a350.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/98c985665344f25743d1aff400d7a350.pdf)

Ramadani, F., Junaid, J., & Farzan, A. (2017). Analisis Faktor Risiko Kejadian Tonsilitis Kronis Pada Anak Usia 5-11 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Puuwatu Kota Kendari Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*, 2(6), 198127. <https://doi.org/10.37887/jimkesmas>

Rsud, D. I., Surakarta, M., Adelina, A., & Soraya, D. (2012). *Dengan Penurunan Kualitas Hidup.*

Sakka. (2013). *Hubungan Antara Konsumsi Makanan Gorengan, Makanan Pedas, Minuman Dingin, dan Hygiene Mulut Dengan Kejadian Tonsilitis Pada Anak Usia 5-6 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Bayat Klaten*. 2008, 1–4.

Siregar, A. R. A. (2019). Hubungan Faktor Risiko Dengan Gejala Tonsilitis Pada Anak Di Sds Islam Annizam Medan. *Skripsi*.

Sistem, M., Nasional, P., Berorientasi, Y., Primer, P., Menuju, D., Coverage, U., Memenangkan, D. A. N., Di, P., & Globalisasi, E. R. A. (2018). *Sistem Pelayanan*.

Suardana, I. B. K. (2017). Diktat Imunologi Dasar Sistem Imun. <Http://Simdos.Unud.Ac.Id>, 1–36. Fakultad Kedokteran Hewan Universitas Udayana Denpasar

Sundariyati, I. G. A. H. (2017). Tonsilitis Kronis Eksaserbasi Akut. *Universitas Udayana*, 1, 1–24.

Tamara, N., Triansyah, I., & Amelia, R. (2020). Hubungan Umur dan Jenis Kelamin dengan Pembesaran Tonsil pada Penderita Tonsilitis Kronis di RSUD dr. Rasidin Tahun 2018. *Health and Medical Journal*, 3(1), 29–37. <https://doi.org/10.33854/heme.v3i1.391>

Tanjung, F. F., & Imanto, M. (2016). Indikasi Tonsilektomi pada Laki - Laki Usia 19 Tahun dengan Tonsilitis Kronis. *Medula Unila*, 5(2), 4–7.

Utara, U. S. (2009). *Universitas Sumatera Utara*.

WHO. (2010). *ICD-10 2010 Volume 1 & 3. 1 & 3*, 1999.

Windfuhr, J. P., Toepfner, N., Steffen, G., Waldfahrer, F., & Berner, R. (2016). Clinical practice guideline: tonsillitis I. Diagnostics and nonsurgical management. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 273(4), 973–987. <https://doi.org/10.1007/s00405-015-3872-6>

Yakub dan Herman. (2011). Tinjauan Pustaka Tinjauan Pustaka. *Convention Center Di Kota Tegal*, 4(80), 4.

Yusuf, M. (2013). Tonsilotomi Atau Tonsilektomi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

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

Nomor : 22833/UN4.6.8/PT.01.04/2021

28 Oktober 2021

Lamp : ---

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. :  
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Provinsi Sulawesi Selatan  
Di  
Tempat

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

N a m a : Edwin Emilio Liyadi

N i m : C11116820

bermaksud melakukan penelitian di Puskesmas Andalas, Puskesmas Maccini Sawah, Puskesmas Karuwisi, Puskesmas Kampili, Puskesmas Samata, Puskesmas Palangga dengan judul penelitian **“Perbandingan Keseragaman Tatalaksana Penyakit Tonsilitis Di Pusat Layanan Primer Di Kota Makassar Maupun Pinggiran Kota Tahun 2021”**.

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



Dr. dr. Sitij Rafiah, MSi  
NIP 196805301997032007

## Lampiran 2. Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

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

Nomor : 22834/UN4.6.8/KP.06.07/2021

28 Oktober 2021

Lamp : ---

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas  
Makassar

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

N a m a : Edwin Emilio Liyadi

N i m : C11116820

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Perbandingan Keseragaman Tatalaksana Penyakit Tonsilitis Di Pusat Layanan Primer Di Kota Makassar Maupun Pinggiran Kota Tahun 2021”.**

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

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

Ketua,

Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas

Tembusan Yth :  
1. Arsip





**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 37/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 27 Januari 2022

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

|                                    |  |   |                           |
|------------------------------------|--|---|---------------------------|
| No Protokol                        | UH22010037   | No Sponsor Protokol   |                           |
| Peneliti Utama                     | <b>Edwin Emilio Liyadi</b>   | Sponsor   |                           |
| Judul Peneliti                     | Perbandingan Keseragaman Tatalaksana Penyakit Tonsilitis di Pusat Layanan Primer di Kota Makassar Maupun Pinggiran Kota tahun 2021 |   |                           |
| No Versi Protokol                  | <b>1</b>   | Tanggal Versi   | <b>26 Januari 2022</b>    |
| No Versi PSP                       |  | Tanggal Versi   |                           |
| Tempat Penelitian                  | Puskesmas Andalas, Karuwisi, Macinni Sawah, Kampili, Palangga, dan Puskesmas Samata  |   |                           |
| Jenis Review                       | <input checked="" type="checkbox"/> Exempted<br><input type="checkbox"/> Expedited<br><input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal   | Masa Berlaku<br><b>27 Januari 2022 sampai 27 Januari 2023</b> | Frekuensi review lanjutan |
| Ketua KEPK FKUH RSUH dan RSWS      | Nama<br><b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>  | Tanda tangan  |                           |
| Sekretaris KEPK FKUH RSUH dan RSWS | Nama<br><b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>   | 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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

### Lampiran 3. Rekomendasi Penelitian



## PEMERINTAH KABUPATEN GOWA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

JL. Masjid Raya No. 38 Tlp. 0411-887188 Sungguminasa 92111

Sungguminasa, 25 November 2021

#### Kepada Yth.

Nomor : 503/1149/DPM-PTSP/PENELITIAN/XI/2021  
Lamp : -  
Perihal : Rekomendasi Penelitian

1. Kepala Puskesmas Kampili Kab. Gowa  
2. Kepala Puskesmas Pallangga Kab. Gowa  
3. Kepala Puskesmas Samata.Kab. Gowa  
di-  
Tempat

Berdasarkan Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sul-Sel Nomor : 23034/S.01/PTSP/2021 tanggal 7 November 2021 tentang Izin Penelitian.

Dengan ini disampaikan kepada saudara bahwa yang tersebut di bawah ini:

Nama : EDWIN EMILIO LIYADI  
Tempat/Tanggal Lahir : Makassar / 22 Desember 1998  
Nomor Pokok : C11116820  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Program Studi : Kedokteran  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)  
Alamat : Jl. Gunung Latimojong No.1

Bermaksud akan mengadakan Penelitian/Pengumpulan Data dalam rangka penyelesaian Skripsi/Tesis/Disertasi/Lembaga di wilayah/tempat Bapak/Ibu yang berjudul **"PERBANDINGAN KESERAGAMAN TATALAKSANA PENYAKIT TONSILITIS DI PUSAT LAYANAN PRIMER DI KOTA MAKASSAR MAUPUN PINGGIRAN KOTA TAHUN 2021"**

Selama : 8 November 2021 s/d 8 Desember 2021  
Pengikut : -

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka pada prinsipnya kami dapat menyetujui kegiatan tersebut dengan ketentuan :

1. Sebelum melaksanakan kegiatan kepada yang bersangkutan harus melapor kepada Bupati Cq. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab.Gowa;
2. Penelitian/Pengambilan Data tidak menyimpang dari izin yang diberikan.;
3. Mintaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat;
4. Kepada yang bersangkutan wajib memakai masker;
5. Kepada yang bersangkutan wajib mematuhi protokol kesehatan pencegahan COVID-19.

Demikian disampaikan dan untuk lancarnya pelaksanaan dimaksud diharapkan bantuan seperlunya.



Ditandatangani secara elektronik oleh :  
a.n. BUPATI GOWA  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
HINDRA SETIAWAN ABBA,S.Sos,M.Si  
Pangkat : Pembina Utama Muda  
Nip : 19721026 199303 1 003

#### Tembusan disampaikan kepada Yth:

- 1 Bupati Gowa (sebagai laporan)
- 2 Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Gowa;
- 3 Ketua Prog. Studi Sarjana Kedokteran Fak. Kedokteran UNHAS Makassar di Makassar;
- 4 Yang bersangkutan;
- 5 Pertinggal

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSre



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Tlp. (0411) 881549, Fax (0411) 887710  
**MAKASSAR**

Nomor : 440/ 105/PSDK /XI/2021  
Lamp :  
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Andalas

Di -

Tempat

Sehubungan Surat dari Badan kesatuan bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/2424 /- II-BKBP/2020,tanggal 15 Desember 2021 ,maka bersama ini disampaikan kepada saudara bahwa :

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Nama      | : | Edwin Emilio Liyadi  |
| NIM       | : | C11116820  |
| Jurusan   | : | Kedokteran   |
| Institusi | : | UNHAS Makassar   |
| Judul     | : | Perbandingan keseranganman Tatalaksana Penyakit Tonsilitas di Pusat layanan Primer di kota Makassar maupun pinggiran kota tahun 2021 |

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah puskesmas yang saudara pimpin pada tanggal 9 November 2021 s/d 8 Desember 2021

Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 16 November 2021

Plt. Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Makassar



Dr.Nursaidah Sirajuddin  
Pangkat : Pembina  
NIP : 19730112 2006042012



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Tlp. (0411) 881549, Fax (0411) 887710  
**MAKASSAR**

Nomor : 440/ 105/PSDK /XI/2021  
Lamp :  
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Karuwisi

Di –

Tempat

Sehubungan Surat dari Badan kesatuan bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/2424 /- II-BKBP/2020,tanggal 15 Desember 2021 ,maka bersama ini disampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Edwin Emilio Liyadi  
NIM : C11116820  
Jurusan : Kedokteran  
Institusi : UNHAS Makassar  
Judul : Perbandingan keseragaman Tatalaksana Penyakit Tonsilitas di Pusat layanan Primer di kota Makassar maupun pinggiran kota tahun 2021

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah puskesmas yang saudara pimpin pada tanggal 9 November 2021 s/d 8 Desember 2021

Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 16 November 2021



Dr.Nursaidah Sirajuddin  
Pangkat : Pembina  
NIP : 19730112 2006042012

Lampiran 4. Data Penelitian

| Puskesmas | Subject                      | Object | Assessment | Planning   | Jumlah Data |
|-----------|------------------------------|--------|------------|--|-------------|
| Andalas   | Demam,<br>Nyeri<br>Menelan   | TTV    | Tonsilitis | Amoxicillin, Vit C, Cefadroxil, Metil Prednisolon, Paracetamol               | 12          |
| Karuwisi  | Nyeri menelan,<br>Batuk      | TTV    | Tonsilitis | Ibuprofen, Amoxicillin, PCT, Ambroxol, Guaifenesin, CTM, Dexamethason, Vit C | 22          |
| Kampili   | Demam,<br>Sakit saat menelan | TTV    | Tonsilitis | Cefadroxil, Ibuprofen, Dexamethason, Paracetamol                             | 13          |
| Pallangga | Demam,<br>Nyeri menelan      | TTV    | Tonsilitis | Paracetamol, dexamethason, amoxicillin, CTM, metil prednisolone, Vit C       | 15          |
| Samata    | Nyeri tenggorok,<br>Batuk    | TTV    | Tonsilitis | CTM, PCT, Amoxicillin, Metil Prednisolon, Cotrimoxasol                       | 118         |

Lampiran 5. Biodata Peneliti



Nama : Edwin Emilio Liyadi

Jenis Kelamin : Laki-laki

Tempat, Tanggal lahir : Makassar, 22 Desember 1998

Agama : Katolik

Hobi : Main *game*, Olahraga, Mendengarkan Lagu

Alamat : Jl. G. Latimojong no. 1, Makassar

Kode Pos : 90127

Nomor Telepon : 0821-8888-1918

Email : [edwin04liyadi@gmail.com](mailto:edwin04liyadi@gmail.com)

## Riwayat Pendidikan

| Periode         | Sekolah/Institusi/Universitas | Jurusan                                |
|-----------------|-------------------------------|--|
| 2004 – 2010     | SDK IPEKA Makassar            | -                                      |
| 2010 – 2013     | SMPK IPEKA Makassar           | -                                      |
| 2013 – 2016     | SMAS Zion Makassar            | IPA                                    |
| 2016 – sekarang | Universitas Hasanuddin        | Kedokteran – Pendidikan<br>Dokter Umum |

## Riwayat Organisasi

| Tahun           | Organisasi           | Jabatan |
|-----------------|----------------------|---------|
| 2016 – sekarang | Roentgen Photography | Anggota |