DAFTAR PUSTAKA

Alatas, F. (2019). Penatalaksanaan Holistik Dan Komprehensif Pada Batita Dengan Tonsilitis Kronis Dan Riwayat Kejang Demam. *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, *7*(1), 14–22.

Anderson J, Paterek E. (2024). Tonsilitis. In StatPearls (Online).

Aprilianti, Sri., Fusvita, A., Setiawan. A. (2019). Pemeriksaan Anti Steptolisin O (ASTO) Sebagai Penanda Infeksi *Streptococcus* β hematoliticus Di RSUD Kota Kendari Dan RSUD Bahteramas. *Jurnal Medika Udayana.* 8(12).

Arambula, A., Brown, J. R., and Neff, L. (2021). Anatomy and physiology of the palatine tonsils, adenoids, and lingual tonsils. *World Journal of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery*.

Basuki, S. W., Nuria SI, I., Ziyaadatulhuda A, Z., Utami, F., dan Ardilla, N. (2020). Tonsilitis. *Publikasi Ilmiah UMS.*

Bintang, M. R., Diza, M., dan Rizky, A. (2022). Hubungan usia dan konsumsi makanan dengan gejala tonsilitis pada pasien poli THT RSUD H. Hanafie Muara Bungo. Zona Kedokteran, 12(1), 36–43.

Faizal, I. M. (2022). Bahan Ajar: Imunoserologi Dasar. Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC)

Fauziah, H., Mathilda, F., dan Naully, P. G. (2023). Skrining Anti-Streptolisin O pada Anak Usia 3-15 Tahun di Wilayah Cimahi Tengah. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, *3*(6), 756–761.

Fifi, W., Susanti dan Fusvita, A. (2022). Uji Skrining ASTO (Anti Streptolisin O) Pada Manusia Usia Lanjut (Manula) Di Panti Sosial Tresna Werdha Minaula Ranoometo Sulawesi Tenggara. *Jurnal Analis Kesehatan Kendari*.

Gaya, M. L., Hariyanto, D. (2021). Demam rematik akut pada anak. *Jurnal Human Care. 6*(2), 328–338.

Gunawan, S., Yaswir, R., Hariyanto, D., dan Rahman, A. (2023). Laporan Kasus Nilai ASTO Pasien Tonsilitis Kronis Pre dan Pasca. *Makalah Kedokteran Andalas*. *46*(6), 1118–1127.

Karina, T. A., Yohana, W., dan Rodian, M. (2021). Characteristics of age and oral hygiene status on palatine tonsil size in chronic tonsillitis patients. Jurnal Kesehatan Gigi, 8(2), 146–156.

Khuder, Huda Saleh; Al-dorri, Alaa Zanzal Ra'ad1; Yaseen, Wisal R. (2024). Serological Diagnosis of Acute Tonsillitis in Salah Al-Din Province. *Medical Journal of Babylon,* 21(2) 364-368.

Nagy, A., Szabo, M., Vincze, A., and Varga, E. (2020). Exudative tonsillitis in children: Etiology, treatment, and overprescription of antibiotics. *BMC Pediatrics, 20(*1), 492.

Naufal, M. R., Fitri, F., dan Ilmiawati, C. (2022). Karakteristik Tonsilitis Kronis Di RSUP Dr. M. DJamil Padang Saat Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, *3*(1), 42–48.

Prihandini, T. A., dan Kandhi, P. W. (2022). Hubungan antara Usia dengan Kualitas Hidup Penderita Tonsilitis Kronik. *Plexus Medical Journal*, 1(6), 224-233.

Putri, A. M. N., Poerwantiningroem, P. E., dan Wahyurini, C. (2023). Studi Deskriptif Pasien Tonsilitis di Poli THT RSPAL Dr. Ramelan Surabaya Periode Tahun 2019- 2021. *Hang Tuah Medical Journal*, 20(2), 235-247.

Ritonga. C. M . T. (2023). Infeksi *Streptococcus* Grup A pada Anak: Studi Pustaka. *Jurnal Internasional Penelitian dan Manajemen Ilmiah*. 11.(11)

Saini, N., Kumar, D., Swarnim, S., Bhatt, D., and Kishore, S. (2019). Comparison of antistreptolysin O and anti-deoxyribonucleic B titers in healthy children to those with acute pharyngitis, acute rheumatic fever, and rheumatic heart disease aged 5-15 years. *Annals of pediatric cardiology*, *12*(3), 195–200.

Setiawan, D., dan Nurmalasari, A. (2023). Gambaran Umum Hasil Tes Anti Streptolysin O pada Ibu Demam Nifas di Wilayah Ciamis. *Journal of Health*

Siregar, C. C., Fitrianingsih., Suparyati (2022). Hasil Pemeriksaan Anti Streptolisin-O (ASTO) Pada Gejala Klinis Penyakit Tonsilitis Mahasiswa AAK Pekalongan. *Jurnal Medika Husada*, *2*(2), 1–7.

Suardana, I. W., Dinarini, N. M. A. A., dan Sukrama, I. D. M. (2021). Identifikasi Spesies Streptokokus β-Hemolisis Hasil Isolasi dari Nasal dan Tonsil Babi dengan Uji Basitrasin. *Buletin Veteriner Udayana*, *13* (1), 27-33.

Susanti, R., dan Nengsi, A. (2019). Pemeriksaan ASTO (Anti Streptolisin O) Metode Aglutinasi Latex Pada Penyakit Gagal Jantung Di RSUD dr. M.Yunus Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*. *6*(2)

Tamara, N., Triansyah, I., dan 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.

Triswanti Nia, Sudiadnyani Ni Putu, Kasim Muslim, W. R. A. (2023). Hubungan Umur dan Jenis Kelamin dengan Pembesaran Tonsil Pada Penderita Tonsilitis Kronis Di RSUD Abdul Moeloek Lampung. 10(4), 1855–1862.

Zega, C. B., dan Situmorang, N. (2023). Tonsilitis. *Medical Methodist Journal (Medimeth). 1(2)*. 1–5.

Zouaghi, F., Kalai, M., and Chtourou, A. (2021). Oropharyngeal microbiota and tonsillar hypertrophy in children: A clinical and microbiological study. *Frontiers in Pediatrics*, 9, 673321.

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DOKUMENTASI PENELITIAN

A. Persiapan Alat Dan Bahan

			
Kit reagen ASTO (ASTO latex, kontrol positif, kontrol negatif, slide hitam, pengaduk)	**NaCl dan Spuit 3cc**	**Mikropipet 5-50µl**	**Yellow tip**
			
Beaker glass 100ml	**Rotator**	**Sampel serum**	**Cool box dan Ice Pack**

B. Prosedur Kerja Penelitian

1. Kontrol Positif dan Kontrol Negatif

		
1. Teteskan 1 tetes kontrol positif pada satu lingkaran slide	**2. Teteskan 1 tetes kontrol negatif di lingkaran yang berbeda pada slide**	**3. Teteskan 1 tetes ASTO latex di lingkaran kontrol positif**
		
4. Testeskan 1 tetes ASTO latex di lingkaran kontrol negatif	**5. Campurkan kontrol positif dan ASTO latex menggunakan batang pengaduk**	**6. Campurkan kontrol negatif dan ASTO latex menggunakan batang pengaduk**
		
7. Letakkan slide diatas rotator, putar dengan kecepatan 100 rpm selama 2 menit	**8. Amati aglutinasi yang terbentuk**	

2. Pemeriksaan Sampel

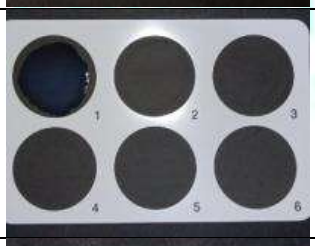
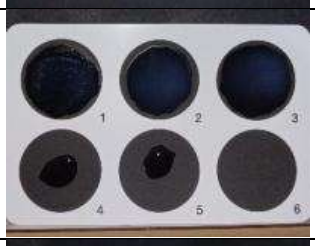
 **1. Ambil 50µl serum menggunakan mikropipet**	 **2. Bersihkan sisa serum disekitar yellow tip dengan tissue**	 **3. Letakkan di lingkaran pertama pada slide**
 **4. Tambahkan 1 tetes ASTO latex pada lingkaran sampel**	 **5. Campurkan sampel dan ASTO latex menggunakan batang pengaduk**	 **6. Letakkan diatas rotator, putar dengan kecepatan 100 rpm selama 2 menit**
 **7. Amati aglutinasi yang terbentuk, jika terdapat aglutinasi. lakukan langkah pengenceran**	 **8. Ambil NaCl 0,9% menggunakan spuit, dan masukkan ke dalam beaker glass**	 **9. Ambil 50 µl larutan NaCl 0,9% menggunakan mikropipet**
 **10. Bersihkan sisa larutan pada yellow tip**	 **11. Letakkan di lingkaran pertama pengenceran**	 **12. Ambil 50 µl larutan NaCl 0,9% dan letakkan di**

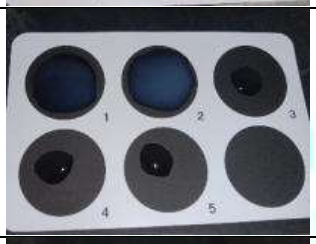
		lingkaran kedua pengenceran
 **13. Ambil 50 µl larutan NaCl 0,9% dan letakkan di lingkaran ketiga pengenceran**	 **14. Ambil 50 µl larutan NaCl 0,9% dan letakkan di lingkaran keempat pengenceran**	 **15. Ambil 50 µl serum**
 **16. Bersihkan sisa serum disekitar yellow tip dengan tissue**	 **17. Campurkan dengan larutan NaCl 0,9% dilingkaran pertama**	 **18. Ambil 50 µl dari lingkaran pertama dan pindahkan ke lingkaran kedua, homogenkan**
 **19. Ambil 50 µl dari lingkaran kedua dan pindahkan ke lingkaran ketiga, homogenkan dengan larutan NaCl 0,9%**	 **20. Ambil 50 µl dari lingkaran ketiga dan pindahkan ke lingkaran keempat, homogenkan dan buang 50 µl dari lingkaran ini.**	 **21. Teteskan 1 tetes ASTO latex di lingkaran pengenceran pertama**

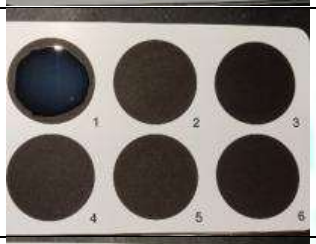
		
22. Letakkan diatas rotator dan putar dengan kecepatan 100 rpm selama 2 menit	**23. Amati aglutinasi yang terbentuk**	**24. Jika terbentuk aglutinasi, ulangi langkah ke 21-23 di setiap pengenceran hingga hasil akhir yang tidak terbentuk aglutinasi**

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

3. Hasil Pemeriksaan

Kode Responden	Pemeriksaan Sampel	Hasil Kadar Anti Streptolisin O (ASTO)
P1		400 IU/ml
P2		400 IU/ml
P3		400 IU/ml
P4		Negatif
P5		400 IU/ml
P6		800 IU/ml

P7		**400 IU/ml**
P8		**3200 IU/ml**
P9		**1600 IU/ml**
P10		**200 IU/ml**
P11		**Negatif**
P12		**200 IU/ml**
P13		**200 IU/ml**

P14		**Negatif**
P15		**200 IU/ml**
P16		**200 IU/ml**
P17		**Negatif**
P18		**400 IU/ml**
P19		**Negatif**
P20		**1600 IU/ml**

MASTER TABEL

Kode Responden	Jenis Kelamin	Usia	Kadar ASTO
P1	Laki-laki	20 tahun	400 IU/ml
P2	Laki-laki	32 tahun	400 IU/ml
P3	Laki-laki	18 tahun	400 IU/ml
P4	Laki-laki	18 tahun	Negatif
P5	Laki-laki	18 tahun	800 IU/ml
P6	Laki-laki	19 tahun	400 IU/ml
P7	Laki-laki	17 tahun	400 IU/ml
P8	Perempuan	36 tahun	3200 IU/ml
P9	Laki-laki	9 tahun	1600 IU/ml
P10	Laki-laki	44 tahun	200 IU/ml
P11	Perempuan	11 tahun	Negatif
P12	Perempuan	7 tahun	200 IU/ml
P13	Laki-laki	18 tahun	200 IU/ml
P14	Laki-laki	20 tahun	Negatif
P15	Laki-laki	19 tahun	200 IU/ml
P16	Perempuan	21 tahun	200 IU/ml
P17	Laki-laki	49 tahun	Negatif
P18	Laki-laki	18 tahun	400 IU/ml
P19	Laki-laki	32 tahun	Negatif
P20	Laki-laki	26 tahun	1600 IU/ml

Poltekkes Bengkulu

LAMPIRAN 1: SURAT IZIN PRA PENELITIAN

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH BENGKULU
RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BENGKULU

Bengkulu, 22 Januari 2025

Nomor : B/ 4 /I/Kes.22/2025/Rumkit
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Hal : Pemberian izin pra penelitian

Kepada,
Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
di -
Tempat.

1. Rujukan Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.02/FXXXI.1/509/2024 tanggal 14 Januari 2025 tentang Izin Pra Penelitian;
2. Sehubungan dengan tersebut di atas, dengan ini diberitahukan kepada Bapak/Ibu bahwa diberikan izin pra penelitian kepada:
   a. Nama : Zelika Dovira
   b. NPM : P01750122110
   c. Judul Penelitian : Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu.
3. Demikian untuk menjadi maklum.

a.n KEPALA RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BENGKULU
KAUR DIKLIT

RA. SRI HASTUTI, S. Tr.,Keb
PENDA TK I NIP.197409012003122005

LAMPIRAN 2: SURAT IZIN PENELITIAN

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

21 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/3936/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Zelika Dovira
NIM	: P01750122110
Tempat Penelitian	: Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu
Waktu Penelitian	: Maret-Desember 2025
Judul	: Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis Di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 082310922841

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

LAMPIRAN 3: SURAT IZIN PENELITIAN

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

21 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/3737 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Zelika Dovira
NIM	: P01750122110
Tempat Penelitian	: Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu
Waktu Penelitian	: Maret-Desember 2025
Judul	: Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis Di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 082310922841

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Kemenkes

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

LAMPIRAN 4: SURAT IZIN PENELITIAN

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH BENGKULU
RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BENGKULU

Bengkulu, 2 Mei 2025

Nomor : B/ 43 /V/Kes.22/2025/Rumkit
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Hal : Pemberian izin penelitian

Kepada,
Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
di -
Tempat.

1. Rujukan:
   a. Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.01.01/F.XXIII.1/3736/2025 tanggal 21 April 2025 tentang izin penelitian;
   b. Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor: 000.9.2/740/KESBANGPOL-REK/2025 tanggal 25 April 2025 tentang rekomendasi penelitian.
2. Sehubungan dengan tersebut di atas, dengan ini diberitahukan kepada Bapak/Ibu bahwa diberikan izin penelitian kepada:
   a. Nama : Zelika Dovira
   b. NPM : P01750122110
   c. Judul Penelitian : Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025.
3. Demikian untuk menjadi maklum.

a.n KEPALA RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BENGKULU
KASUBBAG BINFUNG

RENI YUNITA, SKM
PENATA TK I NIP.198101312003122006

LAMPIRAN 5: SURAT REKOMENDASI KESBANGPOL

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 000.9.2/ 740 /KESBANGPOL-REK/2025

Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian

Memperhatikan : Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXIII.1/3737/2025 Tanggal 21 April 2025 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	Zelika Dovira
NIM	:	P01750122110
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D-III Teknologi Laboratorium Medis Jurusan Analis Kesehatan
Judul Penelitian	:	Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis Di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025
Tempat Penelitian	:	Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu
Waktu Penelitian	:	25 April 2025 s/d 25 Mei 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :
1 Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
2 Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
3 Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
4 Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 25 April 2025

a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

SUSMAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 19700902 199303 1 006

Dokumen ini telah diregistrasi, dicap dan ditanda tangani oleh Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dan didistribusikan melalui Email kepada Pemohon untuk dicetak secara mandiri, serta dapat digunakan sebagaimana mestinya.

LAMPIRAN 6: LEMBAR KONSULTASI

Kementerian Kesehatan
Politeknik Bengkulu
Jalan Indrapuri No. 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I : Putri Widelia Welkriana, S.Si., M.Sc
NIP : 198701092012122001
Nama Mahasiswa : Zelika Dovira
NIM : P01750122110
Judul KTI : Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis Di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	8 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	10 Januari 2025	ACC Judul	
3	21 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	22 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	23 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	24 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
7	24 April 2025	ACC Ujian Proposal	
8	27 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
9	28 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
10	28 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
11	28 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
12	28 Mei 2025	ACC Ujian KTI	

P

LAMPIRAN 7: LEMBAR KONSULTASI

Kementerian Kesehatan
Politeknik Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing II : Dr. Halimah, S.Si., MKM

NIP : 196803012000032001

Nama Mahasiswa : Zelika Dovira

NIM : P01750122110

Judul KTI : Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis Di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	8 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	10 Januari 2025	ACC Judul	
3	21 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	22 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	23 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	24 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
7	24 April 2025	ACC Ujian Proposal	
8	26 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
9	27 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
10	27 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
11	28 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
12	28 Mei 2025	ACC Ujian KTI	

LAMPIRAN 8 LEMBAR PERSETUJUAN SEMHAS

Kementerian Kesehatan
Politeknik Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis, yaitu :

Nama Mahasiswa	:	Zelika Dovira
NIM	:	P01750122110
Hari/Tanggal	:	Jumat, 20 Jun: 2025
Judul Proposal KTI		Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis Di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Sahidan, S.Sos, M.Kes		
2.	Penguji I	Tedy Febriyanto, SST.M.Bmd		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Dr. Halimah, S.Si., MKM		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Putri Widelia Welkriana, S.Si., M.Sc		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

Sahidan, S.Sos., M.Kes
NIP. 196510021984121001

LAMPIRAN 9: REKOMENDASI SELESAI PENELITIAN

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH BENGKULU
RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BENGKULU

REKOMENDASI SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Zelika Dovira
NPM	: P01750122110
Judul Skripsi	: Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis Di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025
Waktu Penelitian	: 2 Mei - 20 Mei 2025
Tempat Penelitian	: Laboratorium Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu

Yang bersangkutan telah melakukan penelitian di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu. Demikian surat rekomendasi selesai penelitian ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan agar digunakan sebagaimana mestinya

Bengkulu, 20 Mei 2025

Mengetahui
Kepala Ruangan

RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BENGKULU
LABORATORIUM

(Yeni Sriyati, Amd. AK)

LAMPIRAN 10: SURAT SELESAI PENELITIAN

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH BENGKULU
RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BENGKULU

Bengkulu, 27 Mei 2025

Nomor : B/ 65 /VI/Kes.22/2025/Rumkit
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Hal : pemberitahuan selesai penelitian

Kepada,
Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu

di -
Tempat.

1. Rujukan Surat dari Kepala Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Nomor: B/43/V/Kes.22/2025/Rumkit tanggal 2 Mei 2025 tentang pemberian izin penelitian.

2. Sehubungan dengan rujukan tersebut di atas, dengan ini diberitahukan kepada Bapak/Ibu bahwa yang bersangkutan a.n :
   a. Nama : Zelika Dovira
   b. NPM : P01750122110
   c. Judul Penelitian : Gambaran Anti Streptolisin O (ASTO) Pada Penderita Tonsilitis di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025.

3. Berkaitan dengan butir satu dan dua di atas, telah melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu terhitung mulai tanggal 2 – 20 Mei 2025.

4. Demikian untuk menjadi maklum.

a.n KEPALA RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BENGKULU
KEPALA SUBBAGIAN PEMBINAAN FUNGSI

RENI YUNITA, SKM
PENATA TK I NIP.198101312003122006

MATRIKS RENCANA KEGIATAN PENELITIAN

GAMBARAN ANTI STREPTOLISIN O (ASTO) PADA PENDERITA TONSILITIS DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BENGKULU TAHUN 2025

No	Kegiatan	Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
I	Tahap Pendahuluan																								
	1. Pemilihan Judul	■																							
	2. Pembuatan Proposal		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
	3. Seminar Proposal																	■							
	4. Perbaikan Proposal																	■							
II	Tahap Pelaksanaan																								
	1. MenghubungiTempat Penelitian				■														■						
	2. Pengambilan Sampel																			■	■				
	3. Penelitian																			■	■				
III	TahapPelaporan																								
	1. Pengolahan Data																					■			
	2. Konsultasi KTI																						■		
	3. Seminar KTI																							■	
	4. Perbaikan KTI																							■	
	5. Publikasi																								■

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Zelika Dovira beragama Islam yang dilahirkan di Bengkulu, 30 September 2004 dan merupakan anak keempat dari 4 bersaudara. Penulis tinggal di Desa Pekik Nyaring, Kecamatan Pondok Kelapa, Kabupaten Bengkulu Tengah, Provinsi Bengkulu. Penulis menempuh jenjang Pendidikan TK di Taman Kanak-kanak Darma Wanita di Desa Pekik Nyaring, Kabupaten Pondok Kelapa. Penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Dasar di SDN 01 Bengkulu Tengah, kemudian penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 01 Bengkulu Tengah. Setelah lulus dari SMP penulis melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMAN 03 Bengkulu Tengah. Pada tahun 2022 penulis diterima sebagai Mahasiswi di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu di Prodi DIII Teknologi Laboratorium Medis. Selama kegiatan perkuliahan, penulis pernah mengikuti kegiatan Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu, Setelah itu Praktik Diagnostik Molekuler (PDM) di RSUD Rejang Lebong. Selanjutnya Praktek Kerja Lapangan Terpadu (PKLT) di wilayah kerja Puskesmas Tunas Harapan, Kabupaten Rejang Lebong. Kemudian penulis Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Rumah Sakit Pasar Rebo Jakarta Timur.