

DAFTAR PUSTAKA

- Atmaningsih Dewi, T. (2020). Pengaruh Pemberian Alkohol Terhadap Sistem Rangka. *Effect of Alcohol on Skeletal System*, 12(2), 806–811. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.409>
- Balqis, P., Jumadewi, A., Al Syarief Syarifah, W., & Darmawati. (2025). Ekstrak Buah Naga Merah (*Hylocereus ipolyrhizus*) Sebagai Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Sediaan Sitologi Epitel Mukosa Mulut. *CENDEKIA: Jurnal Ilmu Pengetahuan*, 5(1), 290–295. <https://jurnalp4i.com/index.php/cendekia>
- Casatta, N., Poli, A., Bassani, S., Veronesi, G., Rossi, G., Ferrari, C., & Lupo, C. (2023). *Evaluation of a Novel Fixative Solution for Liquid-Based Cytology in Diagnostic Cytopathology. Diagnostics*, 1–13. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13243601>
- Dila Tiara, R., Raharjo Eko, N., & Rukmana Dita, I. (2023). Perbandingan Pewarnaan Giemsa, Diff Quick dan Papanicolaou Preparat Efusi Pleura di RSUD A.W SJAHRANI. 4(3), 4252–4258.
- Harahap Nurul Anisa, P., Lendawati, & Huda Misbahul. (2024). Analisa Kualitas Sediaan Apusan Sitologi Pleura Dengan Variasi Konsentrasi Alkohol pada Tahap Fiksasi Metode Pewarnaan Papanicolaou di Klinik Morotai Patologi Kota Bandar Lampung.
- Hassan Ali, S., Bhateja, S., Arora, G., & Prathyusha, F. (2020). *Exfoliative Cytology Application In Dentistry. Innovative Publication*, 5(2), 116–119. <https://doi.org/10.18231/j.achr.2020.024>
- HS, S., Usha, H., J, S., Nitin, P., & BR, P. (2021). *Oral Exfoliative Cytology – A Technical Appraisal In Oral Diseases. International Journal of Science and Research Archive*, 4(1), 115–118. <https://doi.org/10.30574/ijrsra.2021.4.1.0184>
- Khristian, E., & Inderiati, D. (2017). Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Sitohistoteknologi.
- Nurhilaliyah, Fauziah Prima, N., Rakhmina, D., Virgiawan Alfin, R., Tandjungbulu Yaumil, F., Wahyuni Rizka, A., Purnama, T., Thaslifa, Hijriani baiq, I., Arimurti Anindita Riesti, R., Primal, D., Sabban Indra, F., Lendawati, Sari Yety Eka, S., & Hadiatun, N. (2024). Sitohistoteknologi Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medik (A. Widyayanti Oksita, Ed.). www.mediapustakaindo.com.
- Pehan Laurensia Rivoniarti, E., Rahmawati Previta, Z., Basyatuddin, M., & Mahtuti Erni, Y. (2024). Gambaran Mikroskopik Sitologi Eksfoliatif Mukosa Mulut Pada Perokok Aktif Berdasarkan Lama Waktu Merokok. 5.

- Permatasari, R., Suriani, E., & Adinda, H. (2022). Potensi Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Pewarnaan Alternatif Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Papanicolaou Terhadap Sediaan Apusan Epitel Mulut Ayam. *1*, 1–9.
- Plyth, B. (2022). *Methods of Collecting Cells for Cytopathologic Analysis*. 7(1). <https://doi.org/10.35248/2472-4971.22.7.237>
- Primasari, A., & Cynthia. (2018). Perubahan Sel Epitel Yang Terjadi Pada Permukaan Mukosa Bukal Wanita Hamil.
- Rahmawati, A., Tofrizal, Yenita, & Nurhajjah, S. (2018). Gambaran Sitologi Eksfoliatif Pada Apusan Mukosa Mulut Murid SD Negeri 13 Sungai Buluh Batang Anai Padang Pariaman. In *Jurnal Kesehatan Andalas* (Vol. 7, Number 2). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Sabirin Indah Puti, R. (2015). Sitopatologi Eksfoliatif Mukosa Oral sebagai Pemeriksaan Penunjang di Kedokteran Gigi. In *JANUARI* (Vol. 2, Number 1).
- Sari, I., Bastian, & Realita, T. E. (2021). Analisa Metode Fiksasi Kering Menggunakan Giemsa dan Fiksasi Basah Menggunakan Papanicolaou Pada Pemeriksaan Pap Smear. *Masker Medika*, 9(1), 446–454. <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v9i1.456>
- Shabeeba, P. K., & Geetha. K. (2023). *Comparison Of The Effectiveness Of Methanol And Ethanol As A Fixative In Cytological Smears*. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS)* e-ISSN, 22(7), 21–31. <https://doi.org/10.9790/0853-2207102131>
- Syahrizal, H., & Jailani M, S. (2023). Jenis-Jenis Penelitian Dalam Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.
- Utama Naufal, Y., Setiyono, A., & Furqon, Z. (2024). Pengembangan Industri Metanol Dalam Negeri Gas Alam Dengan Teknologi Steam Reforming. In *Naufal Yudha Utama, SNTEM* (Vol. 4).
- Venkatesh, K., & Swetha, P. (2020). *Comparison of Five Cytochemical Stains used for Fine Needle Aspiration Cytology of Breast and Lymph Node Lesions: A Comparative Study*. *JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH*, 14(8), 6–11. <https://doi.org/10.7860/jcdr/2020/44112.13897>
- Wahyudi, Avianti, W., Martin, A., Jumali, Andriyani, N., Prihatiningsih, D., Misesani, D., Fahrudin, Yufrinalis, M., Mbari, M. A. F., Ningsih, A. G., Yulianto, A., Rokhman, M. T. N., Haqiyah, A., & Sukwika, T. (2023). Metode Penelitian Dasar Praktik dan Penerapan Berbasis ICT. <https://www.researchgate.net/publication/373137498>

- Wardana Refangga, S. (2022). Perubahan Sel Epitel Rongga Mulut Yang Dinilai Secara Sitologi Pada Perokok Aktif di Kelurahan Karang Berombak Tahun 2021. 5–5.
- Wiwi, & Maulani, Y. (2024). Analisis Perbandingan Kualitas Pewarnaan Papanicolaou Dan Giemsa Pada Bilasan Bronkus Karsinoma Paru. *Plenary Health : Jurnal Kesehatan Paripurna*, (3), 430–433.



L A M P I R A N



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

1. Master Tabel Jumlah Nilai Hasil Pewarnaan Giemsa Fiksatif Metanol

NO	Kode Preparat	Kontras Inti-Sitoplasma (1/0)	Kebersihan Latar (1/0)	Keseragaman (1/0)	Total Skor	Kategori (Baik/Tidak Baik)
1.	P1A	1	1	0	2	Baik
2.	P2A	1	1	1	3	Baik
3.	P3A	1	1	1	3	Baik
4.	P4A	1	1	1	3	Baik
5.	P5A	1	1	1	3	Baik
6.	P6A	1	1	1	3	Baik
7.	P7A	1	1	1	3	Baik
8.	P8A	1	1	1	3	Baik

2. Master Tabel Jumlah Nilai Hasil Pewarnaan Giemsa Fiksatif Alkohol 80%

NO	Kode Preparat	Kontras Inti-Sitoplasma (1/0)	Kebersihan Latar (1/0)	Keseragaman (1/0)	Total Skor	Kategori (Baik/Tidak Baik)
1.	P1B	1	1	0	2	Baik
2.	P2B	1	1	1	3	Baik
3.	P3B	1	1	1	3	Baik
4.	P4B	1	1	1	3	Baik
5.	P5B	1	1	1	3	Baik
6.	P6B	1	1	1	3	Baik
7.	P7B	1	1	1	3	Baik
8.	P8B	1	1	1	3	Baik

3. Master Tabel Jumlah Nilai Hasil Pewarnaan Giemsa Fiksatif Alkohol 90%

NO	Kode Preparat	Kontras Inti-Sitoplasma (1/0)	Kebersihan Latar (1/0)	Keseragaman (1/0)	Total Skor	Kategori (Baik/Tidak Baik)
1.	P1C	1	1	0	2	Baik
2.	P2C	1	1	0	2	Baik
3.	P3C	1	1	1	3	Baik
4.	P4C	1	1	1	3	Baik
5.	P5C	1	1	1	3	Baik
6.	P6C	1	1	1	3	Baik
7.	P7C	1	1	1	3	Baik
8.	P8C	1	1	1	3	Baik

4. Master Tabel Jumlah Nilai Hasil Pewarnaan Giemsa Fiksatif Alkohol 96%

NO	Kode Preparat	Kontras Inti-Sitoplasma (1/0)	Kebersihan Latar (1/0)	Keseragaman (1/0)	Total Skor	Kategori (Baik/Tidak Baik)
1.	P1D	1	1	0	2	Baik
2.	P2D	1	1	0	2	Baik
3.	P3D	1	1	1	3	Baik
4.	P4D	1	1	1	3	Baik
5.	P5D	1	1	1	3	Baik
6.	P6D	1	1	1	3	Baik
7.	P7D	1	1	1	3	Baik
8.	P8D	1	1	1	3	Baik

PENGAMBILAN SAMPEL



Pengambilan Nacl



Letakkan cairan Nacl pada cotton swab



Peletakkan swab oral pada preparat



P1



P2



P3



P4



P5



P6



P7



P8

ALAT & BAHAN



Spatel



Stik Swab Oral



Nacl



Sprit



Objek *Glass* dan Deck
Glass



Gelas Ukur



Beaker Glass



Pipet Tetes



Kertas Saring



Metanol



Alkohol 80%



Alkohol 90%



Alkohol 96%



Aquadest



Botol Coklat



Timer



Rak Pewarnaan



Staining Jar



Kotak preparat



Mikroskop



Tisu

PENGENCERAN GIEMSA 10%



LANGKAH KERJA



Penulisan identitas pasien



Peletakkan sampel swab oral pada preparat dan dikeringkan



Fiksasi Metanol



Fiksasi Alkohol 80%



Fiksasi Alkohol 90%



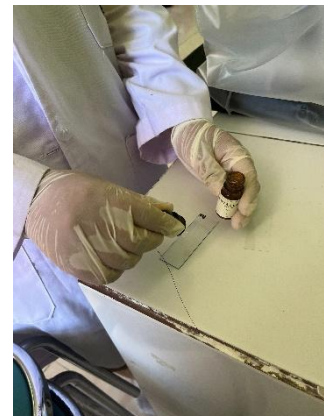
Fiksasi Alkohol 96%



Sediaan diwarnai Giemsa



Sediaan dibilas air mengalir



Pemberian Entelan

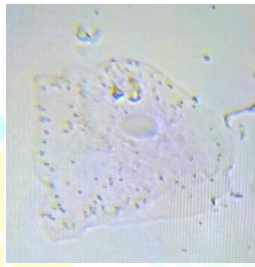


Pengamatan mikroskop

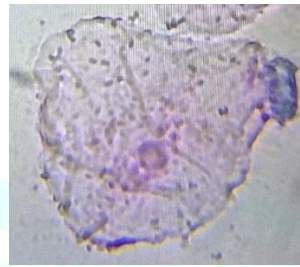
FIKSATIF METANOL



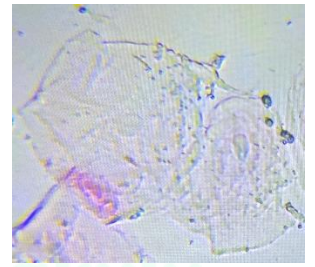
P1



P2



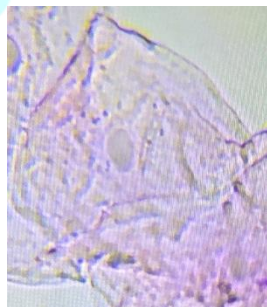
P3



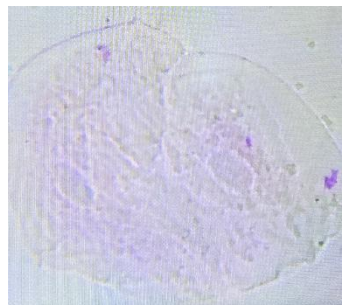
P4



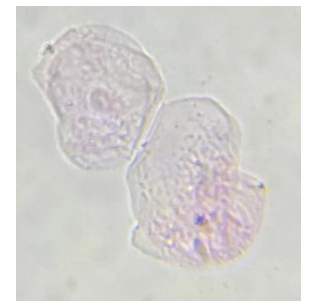
P5



P6



P7



P8

FIKSATIF ALKOHOL 80%



P1



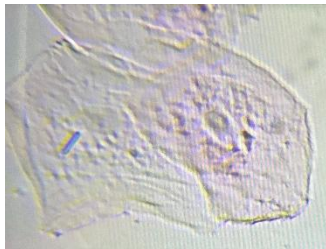
P2



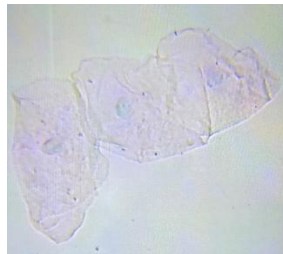
P3



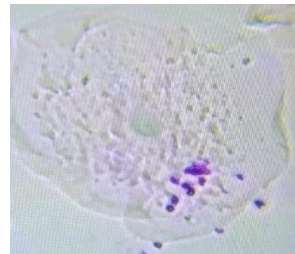
P4



P5



P6

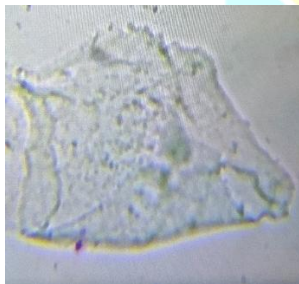


P7



P8

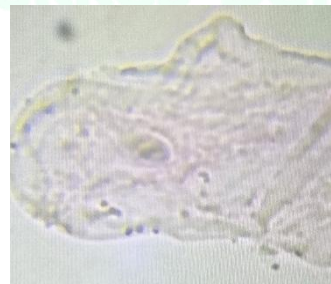
FIKSATIF ALKOHOL 90%



P1



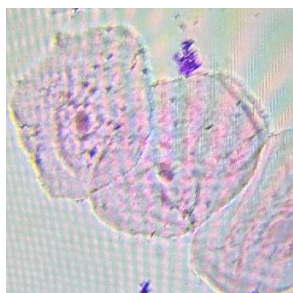
P2



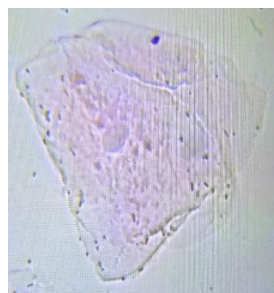
P3



P4



P5



P6

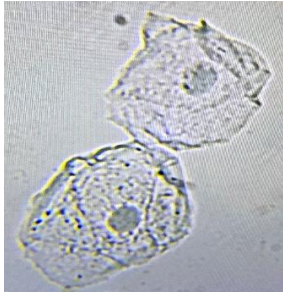


P7

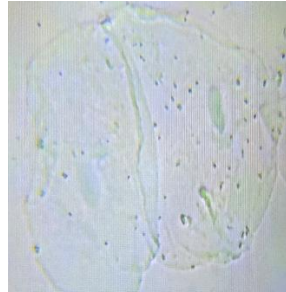


P8

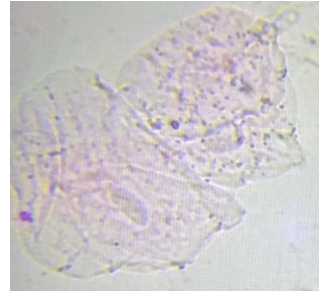
FIKSATIF ALKOHOL 96%



P1



P2



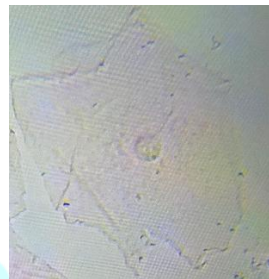
P3



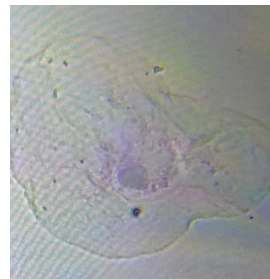
P4



P5



P6



P7



P8



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Bengkulu
 Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
 Bengkulu 36225
 (0736) 341212
<https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

LEMBARAN KONSULTASI

Nama Pembimbing : Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med
 NIP : 197706152002121004
 Nama Mahasiswa : Atika Hemi Andani
 NIM : P01750123067
 Judul KTI : Gambaran Fiksatif Metanol dan Variasi Konsentrasi
 Alkohol Sediaan Mukosa Oral Pada Pewarnaan Giemsa.

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1.	12 Januari 2026	Pengajuan Judul	<i>[Signature]</i>
2.	19 Januari 2026	ACC Judul	<i>[Signature]</i>
3.	26 Januari 2026	Bimbingan BAB I, II, dan III	<i>[Signature]</i>
4.	06 Februari 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	<i>[Signature]</i>
5.	18 Februari 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	<i>[Signature]</i>
6.	12 Maret 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	<i>[Signature]</i>
7.	21 April 2026	ACC ujian Proposal	<i>[Signature]</i>



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 344212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

**LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

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

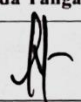
Nama Peserta Ujian : Atika Hemi Andani

NIM : P01750123067

Hari, Tanggal Ujian : Kamis, 23 April 2026

Judul Karya Tulis Ilmiah : Gambaran Fiksatif Metanol dan Variasi Konsentrasi Alkohol Sediaan

Mukosa Oral Pada Pewarnaan Giemsa

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM., MPH		
3.	Penguji 2/ Pembimbing	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII TLM



Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd
NIP.198302202008041002



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Mearjan
Bengkulu 38225
☎ (0736) 341212
🌐 <http://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

**LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

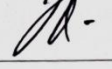
Seminar Proposal Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma
Tiga yaitu:

Nama Peserta Ujian : Atika Hemi Andani

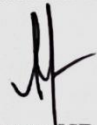
NIM : P01750123067

Hari, Tanggal : Senin, 27 April 2026

Judul Karya Tulis Ilmiah : Gambaran Fiksatif Metanol dan Variasi Konsentrasi Alkohol Sediaan
Mukosa Oral Pada Pewarnaan Giemsa

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM., MPH		
3.	Penguji 2/ Pembimbing	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII TLM


Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd
NIP.198302202008041002

LEMBARAN KONSULTASI

Nama Pembimbing : Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med
NIP : 197706152002121004
Nama Mahasiswa : Atika Hemi Andani
NIM : P01750123067
Judul KTI : Gambaran Fiksatif Metanol dan Variasi Konsentrasi Alkohol Sediaan Mukosa Oral Pada Pewarnaan Giemsa.

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1.	12 Januari 2026	Pengajuan Judul	
2.	19 Januari 2026	ACC Judul	
3.	26 Januari 2026	Bimbingan BAB I, II, dan III	
4.	06 Februari 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	
5.	18 Februari 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	
6.	12 Maret 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	
7.	21 April 2026	ACC ujian Proposal	
8.	23 April 2026	Perbaikan Proposal	
9.	11 Mei 2026	Bimbingan Hasil Penelitian	
10.	18 Mei 2026	Bimbingan BAB IV dan V	
11.	22 Mei 2026	Perbaikan BAB IV dan V	
12.	05 Juni 2026	ACC Ujian Hasil	



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Trusmi No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
☎ (0736) 341212
🌐 <http://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

**LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH**

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

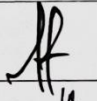
Nama Peserta Ujian : Atika Hemi Andani

NIM : P01750123067

Hari, Tanggal Ujian : Senin, 08 Juni 2026

Judul Karya Tulis Ilmiah : Gambaran Fiksatif Metanol dan Variasi Konsentrasi Alkohol Sediaan

Mukosa Oral Pada Pewarnaan Giemsa

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM., MPH		
3.	Penguji 2/ Pembimbing	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII TLM



Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd
NIP.198302202008041002

16 Desember 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/1445/2025
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Ka. Unit Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Atika Hemi Andani
NIM : P01750123067
Tempat Penelitian : Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian : 6 bulan
Judul : Gambaran Fiksatif Metanol dan Variasi Konsentrasi Alkohol Sediaan Mukosa Oral Pada Pewarnaan Giemsa
No Handphone : 081936207797

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

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Makl Direktur Bidang Akademik



Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 36225
(0736) 341212
<https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XXIII.17/445./2025
Hal : Pengantar Ethical Clearance

Bengkulu, 16 Desember 2025

Kepada Yth,

Ketua KEPK Poltekkes Kemenkes Bengkulu

di-

Tempat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian oleh mahasiswa Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu atas nama :

Nama : Atika Hemi Andani
Prodi : Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis
Judul KTI : Gambaran Fiksatif Metanol dan Variasi Konsentrasi Alkohol Sediaan Mukosa Oral Pada Pewarnaan Giemsa

Demikianlah surat ini dibuat dengan harapan agar dapat dikeluarkan Ethical Clearance untuk Penelitian dimaksud. Atas perkenannya diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Analis Kesehatan


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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/816/12/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : ATIKA HEMI ANDANI
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES
BENGKULU

Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN FIKSATIF METANOL DAN VARIASI KONSENTRASI ALKOHOL SEDIAAN MUKOSA ORAL
PADA PEWARNAAN GIEMSA"**

*"PICTURE OF METHANOL FIXATIVE AND VARIATION OF ALCOHOL CONCENTRATION IN ORAL MUCOSA
PREPARATIONS IN GIEMSA STAIN"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 31 Desember 2025 sampai dengan tanggal 31 Desember 2026.

This declaration of ethics applies during the period December 31, 2025 until December 31, 2026.

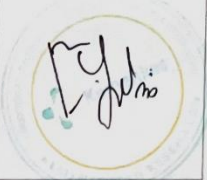
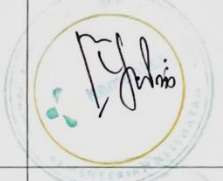
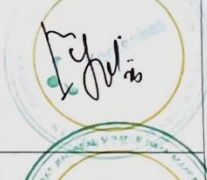


December 31, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

CATATAN HARIAN (LOGBOOK)

GAMBARAN HASIL FIKSATIF METANOL DAN VARIASI KONSENTRASI ALKOHOL SEDIAAN MUKOSA ORAL PADA PEWARNAAN GIEMSA

NO	Hari & Tanggal	Aktivitas	Cap & TTD Yang Dikunjungi
1.	Selasa, 16 / 2025 12	Pembuatan Surat izin penelitian ke Rektorat Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
2.	Rabu, 17 / 2025 12	Pembuatan surat pengantar Ethical Clearance	
3.	Selasa, 23 / 2025 12	Pembuatan Surat izin ke Kerbangpol Kota Bengkulu	
4.	Senin, 20 / 2026 04	Pengambilan kwitansi Pembayaran ke Rektorat Poltekkes kemenkes Bengkulu	
5.	Berhu, 20 / 2026 04	Memasukkan Surat izin Penelitian ke Kepala unit laboratorium Terpadu Poltekkes kemenkes Bengkulu	

6.	Rabu, 22 / 2026 04	Memasukkan surat izin Penelitian ke kepala lab Jurusan Analisis kesehatan dan Peminjaman alat	
7.	Jum'at, 24 / 2026 04	Pengambilan Surat Pembayaran ke rektorat Poltekkes Kemenkes Bengkulu untuk Perpanjang Peminjaman lab	
8.	Senin, 27 / 2026 04	Memasukkan Surat Pembayaran ke kepala lab Jurusan Analisis Kesehatan untuk Perpanjang Peminjaman lab	
9.	Kamis, 30 / 2026 04	Pengembalian alat di laboratorium Jurusan Analisis Kesehatan	

Keterangan:

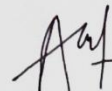
Hasil yang dicapai pada setiap kegiatan (foto, grafik, table, catatan, dokumen, data dsb) dilampirkan.

Pembimbing



Jon Farizal SST., M.Si.Med
NIP.197706152002121004

Peneliti



Atika Hemi Andani
NIM. P01750123067



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>

SURAT KETERANGAN

NOMOR PP.06.02/F.XXIII.1/170/2026

Yang bertandatangan dibawah ini

nama : Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd
nip : 197409161997032001
jabatan : Wakil Direktur I

dengan ini menerangkan bahwa

nama : Atika Hemi Andani
nim : P01750123067
jurusan : Analis Kesehatan
prodi : DIII TLM

Telah selesai melaksanakan penelitian di Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul
"Gambaran Fiksatif Metanol dan Variasi Konsentrasi Alkohol Sediaan Mukosa Oral pada
Pewarnaan Giemsa."

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 13 Mei 2026

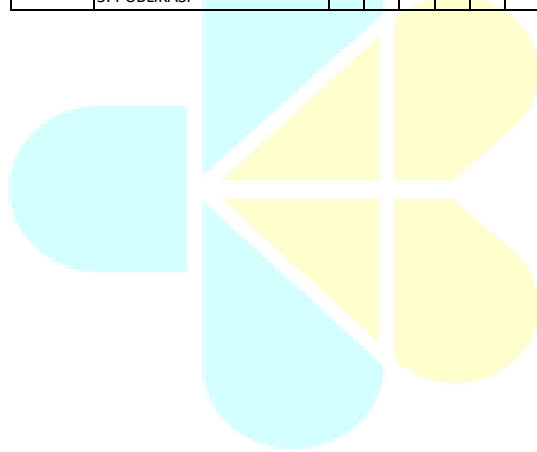
Wadir I Poltekkes Kemenkes Bengkulu,



SEPTIYANTI, S.Kep, Ners, M.Pd



NO	KEGIATAN	AGUSTUS				SEPTEMBER				OKTOBER				NOVEMBER				DESEMBER				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	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. ACC JUDUL																																												
	3. PEMBUATAN PROPOSAL																																												
	4. SEMINAR PROPOSAL																																												
II	TAHAP PELAKSANAAN																																												
	1. MENGHUBUNGI TEMPAT																																												
	2. PENGAMBILAN SAMPEL																																												
	3. PENELITIAN																																												
III	TAHAP PELAPORAN																																												
	1. PENGOLAHAN DATA																																												
	2. KONSULTASI KTI																																												
	3. SEMINAR KTI																																												
	4. PERBAIKAN KTI																																												
	5. PUBLIKASI																																												



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Atika Hemi Andani akrab dipanggil Atika beragama Islam yang dilahirkan di Pagar Alam, 26 September 2005. Penulis tinggal di Jl. Pulau Payung Surabaya Permai, Kelurahan Surabaya, Kecamatan Sungai Serut, Kota Bengkulu, Provinsi Bengkulu.

Penulis menempuh jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SDIT Hidayatullah Kota Bengkulu dan tamat pada tahun 2017, kemudian menamatkan Sekolah Menengah Pertama di MTs Negeri 01 Kota Bengkulu pada tahun 2020, selanjutnya melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di MA Negeri 01 Kota Bengkulu pada tahun 2023. Pada tahun yang sama penulis diterima sebagai mahasiswi Jurusan Analis Kesehatan Prodi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Bengkulu melalui jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Bersama (SIMAMA).

Selama Mengikuti Perkuliahan penulis melakukan Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di UPTD Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu. Setelah itu penulis melakukan Praktik Diagnostik Molekuler (PDM) di RSUD Tais Kabupaten Seluma dan setelahnya Praktik Kerja Lapangan Terpadu (PKLT) di Puskesmas Talang Rimbo Lama Kabupaten Rejang Lebong. Selanjutnya penulis melakukan Praktik Klinik Laboratorium luar Provinsi atau Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu di Jakarta Timur tepatnya di RSUD Pasar Rebo.