

DAFTAR PUSTAKA

- Artati, Widarti, Hasan, Z. A., dan M.Askar. (2024). Efektivitas Penggunaan Pewarna Giemsa sebagai Substitusi Harris Hematoksilindalam Pewarnaan Papanicolaou pada Sitologi Cairan Asites. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 125(2), 132–139.
- Casatta, N., Poli, A., Bassani, S., Veronesi, G., Rossi, G., dan Ferrari, C. (2023). *Evaluation of a Novel Fixative Solution for Liquid-Based Cytology in Diagnostic Cytopathology*.
- Collins, S. P., Storrow, A., Liu, D., Jenkins, C. A., Miller, K. F., Kampe, C., dan Butler, J. (2021). *sitohistoteknologi*.
- Dani, A. (2020). *Perbedaan Hasil Fiksasi Alkohol 96% Selama 15 Menit Dan 30 Menit Pada Pewarnaan Papanicolaou*. 1(1), 66–75.
- Handa, T., Gupta, S., Gulati, A., dan Singh, S. (2024). *Environment Friendly Rehydrants for Air-Dried Oral Buccal Smears – A Comparative Study with Conventional Method*. 18–21. <https://doi.org/10.4103/joc.joc>
- Hays, P. (2024). Artificial intelligence in cytopathological applications for cancer: a review of accuracy and analytic validity. *European Journal of Medical Research*. <https://doi.org/10.1186/s40001-024-02138-2>
- Hulimane, S., dan Shaila, M. (2020). *Cytomorphologic Analysis of Wet and Spray Fixation Methods in Oral Exfoliative Cytology*. 1–5. <https://doi.org/10.22452/adum.vol27no1>
- Indratama, D. dan Yenita. (2019). *Vol 1 No 1 Desember 2019 Artikel Penelitian Uji Efektivitas Antibiotik Ekstrak Daun Belimbing Wuluh Secara In Vitro Jurnal Pandu Husada Fakultas Kedokteran (FK) Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) Vol 1 No 1 Desember 2019 Jurnal Pandu Husad*. 1(1), 61–65.
- Mizan, M. N., Damayanti, M., dan Nuroini, F. (2021). Gambaran sitologi epitel mukosa rongga mulut pewarnaan ekstrak bunga sepatu (*hibiscus rosa-sinensis* l.). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUNUS* , 4, 1790–1796. <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/download/955/962>
- Musyarifah, Z., dan Agus, S. (2018). *Tinjauan Pustaka Proses Fiksasi pada Pemeriksaan Histopatologik*. 7(3), 443–453.
- Mutoharoh, L., Santoso, S. D., dan Mandasari, A. A. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Bunga Sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinensis* L.) Sebagai Alternatif Pewarna Alami Sediaan Sitologi Pengganti Eosin Pada Pengecatan Diff Quik. *Jurnal SainHealth*, 4(2), 21. <https://doi.org/10.51804/jsh.v4i2.770.21-26>

- Rahman, M. A., Sultana, N., Ayman, U., Bhakta, S., Afrose, M., Afrin, M., dan Haque, Z. (2022). Alcoholic fixation over formalin fixation: A new, safer option for morphologic and molecular analysis of tissues. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 29(1), 175–182. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.08.075>
- Rivoniarti, L., Pehan, E., dan Mahtuti, E. Y. (2024). *Mulut Pada Perokok Aktif Berdasarkan Lama Waktu*. 5, 13825–13835.
- Sathawane, P., Kamal, M. M., Deotale, P. R., dan Mankar, H. (2022). Nuances of the Papanicolaou stain. *CytoJournal*, 19(43). https://doi.org/10.25259/CMAS_03_18_2021
- Sukma, A., Dani, R., Sari, I., dan Juwy, B. (2022). *Analisa Hasil Pewarnaan Papanicolaou Dengan*.
- Sukwika, T. (2023). *Menentukan Populasi dan Sampling* (Issue July).
- Venkatesh, K., dan 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), 8–13. <https://doi.org/10.7860/jcdr/2020/44112.13897>
- Wiranatha, I. G., Si, S., dan Si, M. (2024). *Morfologi Sel Preparat Pap Smear Yang Diwarnai Papanicolaou*. 29–30. *Perbandingan Fiksasi Metode Perendaman Dan Penyemprotan Alkohol 96 % Terhadap*

L

A

M

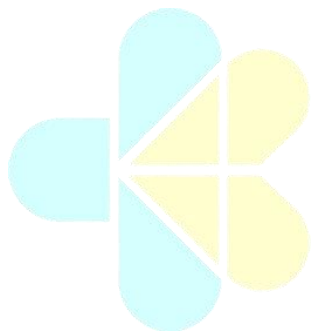
P

I

R

A

N



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Surat Pernyataan

SURAT PERNYATAAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anissa Sofi Nurfadilla

NIM : P01750123064

Judul Penelitian : Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray
Pada Apusan Eksfoliatif Oral Pewarnaan Papanicolaou

Program Studi : D III Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Asal : Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa saya bersedia memenuhi semua prinsip yang tertuang dalam pedoman etik WHO 2011 dan CIOMS 2026. Apabila saya melanggar salah satu prinsip tersebut dan terdapat bukti adanya pemalsuan data, maka saya bersedia diberikan sanksi dengan kebijakan dan aturan yang berlaku.

Demikian surat ini saya buat dengan sesungguhnya untuk diperguna sebagaimana mestinya, atas perhatiannya saya mengucapkan terima kasih.

Bengkulu, 17 Desember 2025



Anissa Sofi Nurfadilla
P01750123064

Surat Pengantar Ethical Exemption



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>

Nomor : PP.01.04/F.XXIII.17/46/2025
Hal : Pengantar Ethical Clearance

Bengkulu, 17 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 : Anissa Sofi Nurfadilla
Prodi : Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis
Judul KTI : Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray Pada Apusan Eksfoliatif Oral Pewarnaan Papanicolaou

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

Ketua Jurusan Analis Kesehatan



Surat Ethical Exemption



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
<https://poltekkesbengkulu.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/053/01/2026

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

Peneliti utama : ANISSA SOFI NURFADILLA
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES
Name of the Institution BENGKULU

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN FIKSASI ALKOHOL 96% DAN FORMAL ALKOHOL SPRAY PADA APUSAN EKSFOLIATIF
ORAL PEWARNAAN PAPANICOLAOU"**

**"DESCRIPTION OF 96% ALCOHOL FIXATION AND FORMAL ALCOHOL SPRAY ON ORAL EXFOLIATIVE SMEARS
WITH PAPANICOLAOU STAINING"**

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 13 Januari 2026 sampai dengan tanggal 13 Januari 2027.

This declaration of ethics applies during the period January 13, 2026 until January 13, 2027.



January 13, 2026
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Tabel Penilaian Preparat Fiksasi Alkohol 96%

No	Kode Preparat	Konsentrasi Alkohol	Kontras Inti–Sitoplasma (1/0)	Kebersihan Latar (1/0)	Keseragaman Warna (1/0)	Total Skor	Kategori (Baik/Tidak Baik)
1	A1	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
2	A2	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
3	A3	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
4	A4	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
5	A5	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
6	A6	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
7	A7	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
8	A8	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
9	A9	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
10	A10	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
11	A11	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
12	A12	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
13	A13	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
14	A14	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
15	A15	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik
16	A16	Alkohol 96%	1	1	1	3	Baik

Tabel Penilaian Preparat Fiksasi Formal Alkohol Spray

No	Kode Preparat	Konsentrasi Alkohol	Kontras Inti–Sitoplasma (1/0)	Kebersihan Latar (1/0)	Keseragaman Warna (1/0)	Total Skor	Kategori (Baik/Tidak Baik)
1	B1	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
2	B2	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
3	B3	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
4	B4	Formal Alkohol	1	1	0	2	Baik
5	B5	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
6	B6	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
7	B7	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
8	B8	Formal Alkohol	1	1	0	2	Baik
9	B9	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
10	B10	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
11	B11	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
12	B12	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
13	B13	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
14	B14	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
15	B15	Formal Alkohol	1	1	1	3	Baik
16	B16	Formal Alkohol	1	1	0	2	Baik

Distribusi Frekuensi Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray Pada Apusan Eksfoliatif Oral Pewarnaan Papanicolaou

Kriteria Penilaian	Konsentrasi Fiksasi	Frekuensi (N)		Presentase (%)	
		Baik	Tidak Baik	Baik	Tidak Baik
Kontras Inti–Sitoplasma	Alkohol 96%	16	0	100%	0%
	Formal Alkohol Spray	16	0	100%	0%
Kebersihan Latar Belakang	Alkohol 96%	16	0	100%	0%
	Formal Alkohol Spray	16	0	100%	0%
Keseragaman Pewarnaan	Alkohol 96%	16	0	100%	0%
	Formal Alkohol Spray	13	3	81,25%	18,75%

DOKUMENTASI ALAT DAN BAHAN



Spatel



Stick Swab Oral



NaCl



Spuil



Objek Glass dan Deck
Glass



Gelas Ukur



Beaker Glass



Pipet Tetes



Botol Spray



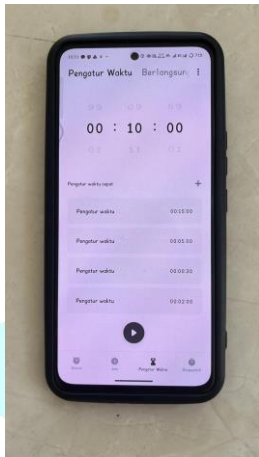
Botol Coklat



Tissue



Rak Objek Glass



Timer



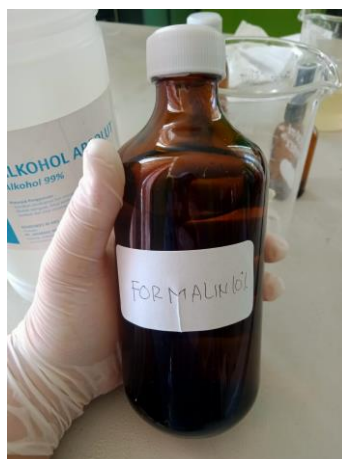
Mikroskop



Alkohol absolut



Alkohol 96%



Formalin 10%



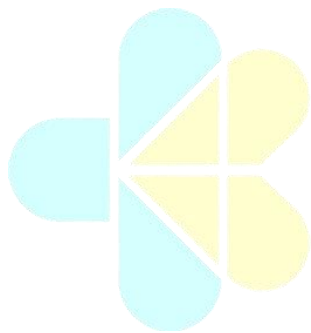
Chamber Alkohol 96%



Rak Pewarnaan

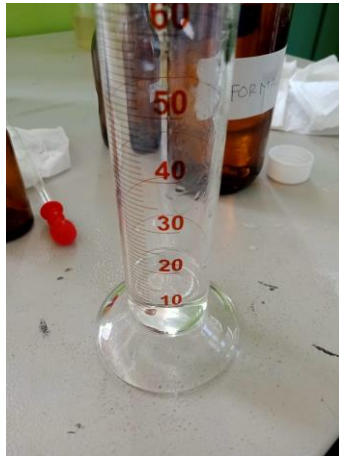


Staining Jar



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

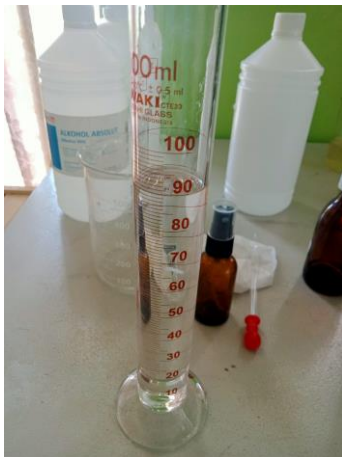
Dokumentasi Pembuatan Formal Alkohol Spray



Masukkan Formalin 10%
sebanyak 10 ml

10 ml formalin 10%

Masukkan Alkohol
Absolut sebanyak 90 ml



90 ml Alkohol Absolut

Pecampuran Formalin 10%
dan Alkohol Absolut

100 ml Formal alkohol



Masukkan Formal alkohol
dalam botol spray coklat

Formal Alkohol Spray

Dokumentasi Pengambilan Sampel, Fiksasi, Pewarnaan dan Pengamatan



Pengambilan Nacl



Letakkan cairan Nacl ke
cotton swab



AB 1



AB 2



AB 3



AB 4



AB 5



AB 6



AB 7



AB 8



AB 9



AB 10



AB 11



AB 12



AB 13



AB 14



AB 15



AB 16



Peletakkan sampel ke preparat



Fiksasi formal alkohol spray



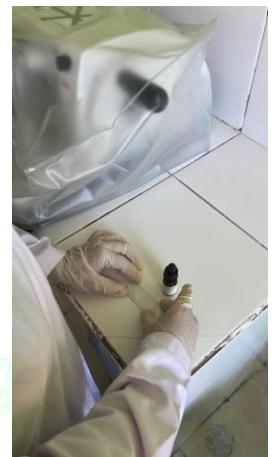
Fiksasi alkohol 96%



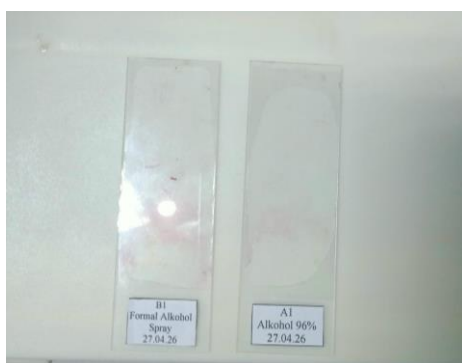
Pewarnaan Papanicolaou



Pemberian Entelan



Penutupan dengan deck glass

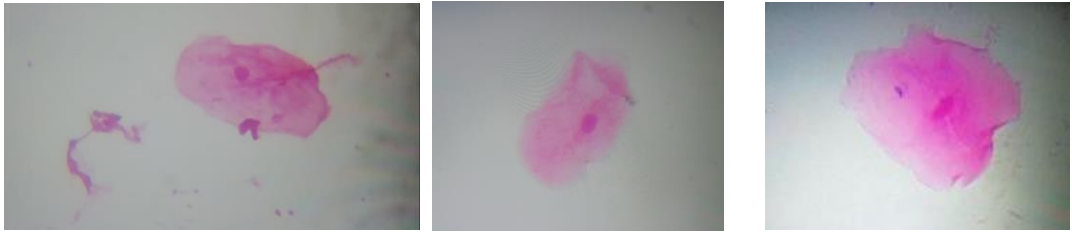


Labeling

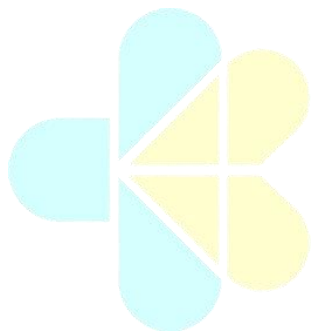
Dokumentasi Hasil Mikroskopis Gambaran Berbagai Fiksasi



Hasil Gambar mikroskopis dari fiksasi Alkohol 96%



Hasil Gambar mikroskopis dari fiksasi Formal Alkohol Spray



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu



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>

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing : Jon Farizal, SST., M.Si.Med
NIP : 197706152002121004
Nama Mahasiswa : Anissa Sofi Nurfadilla
NIM : P01750123064
Judul KTI : Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray
Pada Eksfoliatif Oral Pewarnaan Papanicolaou

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	Selasa, 20 Januari 2021	Pengajuan Judul	
2	Kamis, 29 Januari 2021	ACC Judul	
3	Senin, 9 Februari 2021	Bimbingan BAB I, II, dan III a. Pendahuluan b. Tinjauan Pustaka c. Metodologi Penelitian	
4	Jumat, 20 Februari 2021	Perbaikan BAB I, II, dan III a. Perbaikan Latar Belakang b. Perbaikan Tinjauan Pustaka c. Perbaikan Metodologi Penelitian d. Perbaikan Penulisan Daftar Pustaka e. Perbaikan Penulisan kalimat dan sitasi	
5	Senin, 16 Maret 2021	Perbaikan BAB I, II, dan III a. Perbaikan tabel keaslian penelitian b. Perbaikan tabel satuan baku	
6	Selasa, 31 Maret 2021	Perbaikan BAB I, II, dan III a. Perbaikan pelaksanaan penelitian b. Perbaikan daftar pustaka c. Perbaikan Cara Penulisan	
7	Kamis, 21 April 2021	ACC ujian Proposal	

Surat Izin Kesbangpol

 Kemenkes Poltekkes Bengkulu	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	27 Januari 2026
Nomor :	: PP. 01.01/F.XXIII.1/ 631 /2026	
Perihal :	: Izin Penelitian	
Yth,		
Kepala Kesbangpol 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 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:		
Nama	: ANISSA SOFI NURFADILLA	
NIM	: P01750123064	
Tempat Penelitian	: Laboratorium Terpadu Sitohistoteknologi Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
Waktu Penelitian	: 6 bulan	
Judul	: Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray Pada Apusan Eksfolatif Oral Pewarnaan Papaniculaou	
No Handphone	: 081368671033	
Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.		
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu		
Wakil Direktur I 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>

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa : Anissa Sofi Nurfadilla
NIM : P01750123064
Hari/Tanggal : Kamis, 23 April 2026
Judul KTI : Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray Pada
Apusan Eksfoliatif Oral Pewarnaan Papanicolaou

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putri Widelia Welkriana, S.Si., M.Sc	1.
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM., MPH	2.
3.	Penguji II / Pembimbing	Jon Farizal, SST., M.Si.Med	3.

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 Harapan
Bengkulu 36225
(0736) 341212
<https://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 Mahasiswa : Anissa Sofi Nurfadilla

NIM : P01750123064

Hari/Tanggal : Selasa, 28 April 2026

Judul KTI : Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray Pada Apusan
Eksfoliatif Oral Pewarnaan Papanicolaou

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putri Widelia Welkriana, S.Si., M.Sc	1.
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM., MPH	2.
3.	Penguji II / Pembimbing	Jon Farizal, SST., M.Si.Med	3.

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII TLM

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

HALAMAN PENGESAHAN
Proposal Karya Tulis Ilmiah Dengan Judul :

**GAMBARAN FIKSASI ALKOHOL 96% DAN FORMAL ALKOHOL
SPRAY PADA APUSAN EKSFOLIATIF ORAL PADA PEWARNAAN
PAPANICOLAOU**

Yang Dipersiapkan dan Dipresentasikan Oleh :

ANISSA SOFI NURFADILLA
NIM: P01750123064

**Proposal Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diperiksa Dan Disetujui
Oleh Tim Penguji Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis
Pada Tanggal: 2025**

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Dilanjutkan Melakukan Penelitian

Tim Penguji
Ketua Dewan Penguji


Putri Widelia Welkriana, S.Si., M. Sc
NIP.198701092012122001

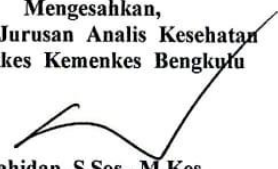
Penguji I


Heru Laksono, SKM., MPH
NIP.197408221997021001

Penguji II


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

Mengesahkan,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Bengkulu


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



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Mardian
Bengkulu 36225
☎ (0736) 341212
🌐 <https://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 Mahasiswa : Anissa Sofi Nurfadilla
NIM : P01750123064
Hari/Tanggal : Senin, 08 Juni 2026
Judul KTI : Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray Pada Apusan
Eksfoliatif Oral Pewarnaan Papanicolaou

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putri Widelia Welkriana, S.Si., M.Sc	1.
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM., MPH	2.
3.	Penguji II/ Pembimbing	Jon Farizal, SST., M.Si.Med	3.

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII TLM

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

Surat Hasil 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>

SURAT KETERANGAN

NOMOR PP.06.02/F.XXIII.1/158/2026

Yang bertandatangan dibawah ini

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

dengan ini menerangkan bahwa

nama : Anissa Sofi Nurfadilla
nim : P01750123064
jurusan : Analis Kesehatan
prodi : DIII TLM

Telah selesai melaksanakan penelitian di Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul
"Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray Pada Apusan Eksfoliatif Oral
Pewarnaan Papanicolaou."

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 12 Mei 2026

Wakil I Poltekkes Kemenkes Bengkulu,



SEPTIYANTI, S.Kep, Ners, M.Pd

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik
yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).





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

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa : Anissa Sofi Nurfadilla

NIM : P01750123064

Hari/Tanggal : Jumat, 12 Juni 2026

Judul KTI : Gambaran Fiksasi Alkohol 96% Dan Formal Alkohol Spray Pada Apusan Eksfoliatif
Oral Pewarnaan Papanicolaou

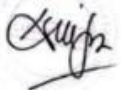
No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putri Widelia Welkriana, S.Si., M.Sc	1.
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM., MPH	2.
3.	Penguji II/ Pembimbing	Jon Farizal, SST., M.Si.Med	3.

Mengetahui,
Ka. Prodi **III TLM**

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

NO	Hari & Tanggal	Aktivitas	Cap & TTD Yang Dikunjungi
1.	05 Januari 2026	Pembuatan Surat izin Penelitian kepada rektor Poltekkes kemenkes Bengkulu	
2.	17 Desember 2025	Pembuatan Surat Pengantar Ethical clearance	
3.	27 Januari 2026	Pembuatan Surat izin kepada kesbang Pol Kota Bengkulu	
4.	21 April 2026	Pengambilan kwitansi pembayaran kepada rektor Poltekkes kemenkes Bengkulu	
5.	21 April 2026	Memasukkan Surat izin Penelitian kepada kepala unit laboratorium kepada Poltekkes kemenkes Bengkulu	

**GAMBARAN FIKSASI ALKOHOL 96% DAN FORMAL ALKOHOL SPRAY PADA
APUSAN EKSFOLIATIF ORAL PEWARNAAN PAPANICOLAU**

NO	Hari & Tanggal	Aktivitas	Cap & TTD Yang Dikunjungi
1.	05 Januari 2026	Pembuatan Surat izin Penelitian kepada rektor Poltekkes kemenkes Bengkulu	
2.	17 Desember 2025	Pembuatan Surat Pengantar Ethical clearance	
3.	27 Januari 2026	Pembuatan Surat izin kepada kasbing Pol Kota Bengkulu	
4.	21 April 2026	Pengambilan kwitansi Pembayaran kepada rektor Poltekkes kemenkes Bengkulu	
5.	21 April 2026	Memasukkan Surat izin Penelitian kepada kepala unit laboratorium terpadu Poltekkes kemenkes Bengkulu	

6.	20 April 2023	Memasukkan Surat izin Penelitian Kepada kepala laboratorium Jurusan Analisis Kesehatan	
7.	20 April 2023	Pengambilan kwitansi Pembayaran Kepada rektor Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
8.	21 April 2023	Peminjaman alat di laboratorium Jurusan Analisis Kesehatan	
9.	24 April 2023	Pengambilan kwitansi Pembayaran Tertanggung hari ke pada rektor Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
10.	24 April 2023	Memasukkan kwitansi Pembayaran Kepada kepala laboratorium Jurusan analisis kesehatan	
11.	24 April 2023	Pengambilan alat 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



Anissa Sofi Nurfadilla
NIM. P01750123064

MATRIKS RENCANA KEGIATAN PENELITIAN

GAMBARAN FIKSASI ALKOHOL 96% DAN FORMAL ALKOHOL SPRAY PADA APUSAN EKSFOLIATIF ORAL PEWARNAAN PAPANICOLAOU

[illegible]

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Anissa Sofi Nurfadilla akrab dipanggil Cha cha beragama Islam yang dilahirkan di Bengkulu, 16 September 2004. Penulis tinggal di Jl. Hibrida 13 Prum Griya Hibrida Asri, Jl. Sumur Dewa 11, Kecamatan Sumur Dewa, Kota Bengkulu, Provinsi Bengkulu.

Penulis menempuh jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 74 Kota Bengkulu dan tamat pada tahun 2017, kemudian menamatkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 08 Kota Bengkulu pada tahun 2020, selanjutnya melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 02 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 Lingkar Barat Kota Bengkulu. Setelah itu penulis melakukan Praktik Diagnostik Molekuler (PDM) di RSUD Tais Kabupaten Seluma dan setelahnya Praktik Kerja Lapangan Terpadu (PKLT) di Puskesmas Tunas Harapan Kabupaten Rejang Lebong. Selanjutnya penulis melakukan Praktik Klinik Laboratorium luar Provinsi atau Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu di Bandung tepatnya di Rumah Sakit Mata Cicendo.