

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Abbadi, M. A. (2020). Basics of cytology. *Avicenna Journal of Medicine*, 01(01), 18–28. <https://doi.org/10.4103/2231-0770.83719>
- Alimi, H. S., Sari, R. V. S., Apriliyani, T., Nuriliani, A., Retnoaji, B., Saragih, H., & Rohmah, Z. (2023). Fixative Solution for Macromolecules in Histological Preparations. *Berkala Ilmiah Biologi*, 14(3), 41–49. <https://doi.org/10.22146/bib.v14i3.6531>
- Aulia Utami, R., Raudah, S., Tamara Mawardani, M., Fransiska Rosario Lewa, O., & Studi, P. (2024). Penanganan Cairan Pleura Pada Penderita Efusi Pleura di Laboratorium Patologi Anatomi Examination. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 4(2), 53–58.
- Bhat, A. H., & Hussein, S. (2021). Fixation and different types of fixatives: Their role and functions: A review. *International Journal of Clinical and Diagnostic Pathology*, 4(4), 113–119. <https://doi.org/10.33545/pathol.2021.v4.i4b.433>
- Bhatia, S. (2021). *Jurnal teknologi laboratorium*. 10(March), 1–2. <https://doi.org/10.1016/C2009-0-61040-0.Picture>
- Charisma, A. M. (2025). Effectiveness of Using Methylene Blue Dyes in Papanicolaou Staining in Cytology of Ascites Fluid. 12(2), 175–181. <https://doi.org/10.32668/jitek.v12i1.1803>
- Charisma, A. M., Indrawati, R., Kapri, Y. A., Kesehatan, F. I., & Anwar, U. (2025). *Jurnal Media Analis Kesehatan*. 16(1), 68–75.
- Collins, S. P., Storrow, A., Liu, D., Jenkins, C. A., Miller, K. F., Kampe, C., & Butler, J. (2021). *bunga rampai sitohistologi*.
- Ferlay, J., Rebecca, M. E., & Mph, L. S. (2024). *Global cancer statistics 2022: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. February*, 229–263. <https://doi.org/10.3322/caac.21834>
- Garcia, A. R., Filipe, S. B., Fernandes, C., Estevão, C., & Ramos, G. (2023). *Analisa Kualitas Sediaan Apusan Sitologi Pleura dengan Variasi Konsentrasi Alkohol pada Tahap Fiksasi Metode Pewarnaan Papanicolaou di Klinik Morotai Patologi Kota Bandar Lampung Nurul*.
- Gupta, I., Rani, R., & Bhardwaj, S. (2021). *Exfoliative cytology of different body fluids : An important aid to diagnose cancer*. 4(2), 73–76.
- Haque, Z., Rahman, M. A., Khan, M. Z. I., Hussan, M. T., & Alam, M. M. (2020). Alcohol-based fixatives can better preserve tissue morphology than formalin. *International Journal of Morphology*, 38(5), 1371–1375. <https://doi.org/10.4067/S0717-95022020000501371>
- Ireka, Y. (2019). *Comparison of Fixation Methods for Preservation Cytology Specimens of Cell Block Preparation Using 10 % Neutral Buffer Formalin and 96 % Alcohol Fixation in E-cadherin and Ki-67 Immunohistochemical Examination*. 7(19), 3139–3144.

- Koomen, B. M., van der Starre-Gaal, J., Vonk, J. M., von der Thüsen, J. H., van der Meij, J. J. C., Monkhorst, K., Willems, S. M., Timens, W., & 't Hart, N. A. (2021). Formalin fixation for optimal concordance of programmed death-ligand 1 immunostaining between cytologic and histologic specimens from patients with non-small cell lung cancer. *Cancer Cytopathology*, 129(4), 304–317. <https://doi.org/10.1002/cncy.22383>
- Kulandaisamy, P. C., Kulandaisamy, S., Kramer, D., & McGrath, C. (2021). *Malignant Pleural Effusions — A Review of Current Guidelines and Practices*.
- Lukas, H. (2021). *Perbandingan Hasil Pemeriksaan Morfologi Spermatozoa Manusia Menggunakan Metode Pewarnaan Papanicolaou, Diff-Quik dan Safranin-Kristal Violet di RSUD dr. Soetomo Surabaya*. 1–152.
- Magno, I. I. X., & Maulani, Y. (2024). Analisis Pemeriksaan Sitologi Pada Pasien Limfadenitis Tuberkulosis Dengan Metode (FNAB) di Hospital Nacional Guido Valadares. *Plenary Health : Jurnal Kesehatan Paripurna*, 1(3), 425–429. <https://publikasi.abidan.org/index.php/plenary-health/article/view/647>
- Menteri Kesehatan, 2014. (2024). *Perbandingan hasil slide sitologi cairan pleura metode fiksatif kering dengan pewarnaan giemsa dan basah dengan pewarnaan papanicolaou comparison*. February, 4–6.
- Nandeesh, B. N., Crasta, J., & Tirumalae, R. (2015). *Fine - needle aspiration cytology in the diagnosis and typing of lung carcinomas*. 637–644. <https://doi.org/10.4103/2278-0513.162250>
- Nurgroho, S. . (2020). *Program studi d iv analis kesehatan fakultas ilmu keperawatan dan kesehatan universitas muhammadiyah semarang 2020*. 16066.
- Pandit, R., Singh, S., Singh, P., Singh, N., & Sharma, K. (2022). Comparative Evaluation of Alternate Emergency Fixatives. *International Journal of Advanced Research*, 10(06), 57–70. <https://doi.org/10.21474/ijar01/14857>
- Priyadarshi, A., Kaur, R., & Issacs, R. (2022). *Honey as a Cytological Fixative : A Comparative Study With 95 % Alcohol*. 14(8). <https://doi.org/10.7759/cureus.28149>
- Puja, S., Wardani, K., Metasari, D., & Aprianti, D. (2025). *Hubungan Efek Samping Kemoterapi Dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Di Rsud Dr . M . Yunus Bengkulu Tahun 2024 A Correlation Between Chemotherapy Side Effects And Life Quality Of Breast Cancer Patients At Rsud Dr . M . Yunus In Bengkulu In 2024*. 2(2), 141–148.
- Quintana, S. B. S., Carvalho, F. L., Silva, G. R. F., Campos, M. B. T., Maia, M. C. S., Araújo, M. L. C., & Quintana, M. S. B. (2020). Comparative evaluation of the quality of Papanicolaou staining at different intervals of fixation times using 96% ethyl alcohol. *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial*, 55(1), 50–56. <https://doi.org/10.5935/1676-2444.20190006>

- Rahman, M. A., Sultana, N., Ayman, U., Bhakta, S., Afrose, M., Afrin, M., & 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>
- Rekhi, B., Karmarkar, S., Gupta, C., Deodhar, K., Menon, S., Pathuthara, S., Maheshwari, A., Shylasree, T., & Gupta, S. (2020). Evaluation of cell blocks from effusion specimens in Gynecologic Oncopathology: An experience of 220 cases, diagnosed at a Tertiary Cancer Referral Center. *Indian Journal of Pathology and Microbiology*, 63(3), 427–434. https://doi.org/10.4103/IJPM.IJPM_858_19
- Sari, R. P., Endang Suriani, & Hikmah Adinda. (2022). Potensi Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Pewarnaan Alternatif Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Papanicolaou Terhadap Sediaan Apusan Epitel Mulut Ayam. *JUKEJ: Jurnal Kesehatan Jompa*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.55784/jkj.vol1.iss1.103>
- Setiawan, B., & Maulani, Y. (2024). Profil Sitologi Efusi Pleura Maligna Di Rsuddr Soedono Madiun Periode Tahun 2021-2023. *Plenary Health: Jurnal Kesehatan Paripurna*, Volume1(Issue 3), 377–382.
- Shabeeba, P. ., & 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>
- Shidham, V. B. (2022). Collection and processing of effusion fluids for cytopathologic evaluation. *CytoJournal*, 19, 5. https://doi.org/10.25259/CMAS_02_14_2021
- Su, J., Alvarez-dobaño, M., Toubes, E., Riveiro, V., & Vald, L. (2020). *Malignant Pleural Effusion : Diagnosis and Management*. 2020.
- Sulochana, S., Sudha, M., . K., & . V. (2019). Effectiveness of Different Fixatives in Body Fluid Analysis. *Saudi Journal of Pathology and Microbiology*, 04(09), 682–688. <https://doi.org/10.36348/sjpm.2019.v04i09.010>
- Tarigan E.S. (2023). Description Of The Results Of The Cytological Examination Of Pleural Fluid Using Giemsa Staining. *Medistra Medical Journal (Mmj)*, 1(1), 7–12. <https://doi.org/10.35451/mmj.v1i1.1944>
- Vrdoljak-mozeti, D. (2024). *Pitfalls in Gynecological Cytology : Review of the Common and Less Frequent Entities in Pap Test*. 281–298. <https://doi.org/10.1159/000539637>
- Wiwi, & Maulani, Y. (2024). Analisis Perbandingan Kualitas Pewarnaan Papanicolaou Dan Giemsa Pada Bilasan Bronkus Karsinoma Paru. *Plenary Health : Jurnal Kesehatan Paripurna*, 1(3), 430–433.
- Yadav, K., Cree, I., Field, A., Vielh, P., & Mehrotra, R. (2022). Importance of Cytopathologic Diagnosis in Early Cancer Diagnosis in Resource-

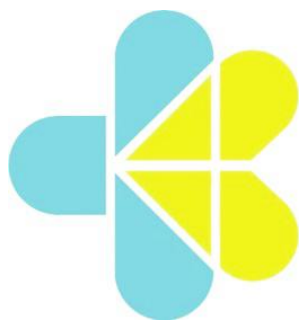
Constrained Countries. *JCO Global Oncology*, 8, 1–9.
<https://doi.org/10.1200/go.21.00337>



L

A

M



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

I

R

A

N

Lampiran 1. Lembar Konsultasi



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, S.ST., M.Si.Med
 NIP : 197706152002121004
 Nama Mahasiswa : Arum Weenda Sukesu
 NIM : P01750123066
 Judul KTI : Gambaran Pewarnaan Papanicolaou Pada Apusan Efusi Pleura dengan Fiksatif Alkohol 96% dan Eter Alkohol

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	7- April - 2026	Pengajuan Judul	
2	9- April - 2026	ACC Judul	
3	13- April - 2026	Bimbingan BAB I, II, dan III	
4	15- April - 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	
5	17- April - 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	
6	21- April 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	
7	21- April 2026	ACC ujian Proposal	
8	12- Mei 2026	Bimbingan Hasil Penelitian	
9	19 Mei 2026	Bimbingan BAB IV dan V	
10	21 Mei 2026	Perbaikan BAB IV dan V	
11	26- Mei 2026	Bimbingan BAB IV dan V	
12	03- Juni 2026	Perbaikan BAB IV dan V	
13	05 - Juni 2026	ACC Ujian Hasil Karya Tulis Ilmiah	

Lampiran 2. Lembar Persetujuan Seminar Hasil



**LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH**

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

Nama Mahasiswa : Arum Weenda Sukesi
NIM : P01750123066
Hari/Tanggal : Senin, 8 Juni 2026
Judul Proposal KTI : Gambaran Pewarnaan Papanicolaou Pada Apusan Efusi Pleura dengan Fiksatif Alkohol 96% dan Eter Alkohol

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Heru Laksono, SKM., MPH		
2.	Penguji 1	Dr. Halimah, S.Si.,MKM		
3.	Penguji 2/ Pembimbing	Jon Farizal, SST.M.Si.,Med		

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII TLM


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

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian RSUD. M. Yunus

 Kemenkes Poltekkes Bengkulu	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Bengkulu Jalan Pendidikan No. 2 Pondsing, Mangrove Bengkulu 39223 (0736) 341212 https://www.poltekkesbengkulu.ac.id	26 Januari 2026
Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 506/2026 Perihal : Izin Penelitian		
Yth, Direktur RSUD dr M.YUNUS Provinsi 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 2023/2024 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:		
Nama	: Anum Weenda Sukesi	
NIM	: P01750123066	
Tempat Penelitian	: Laboratorium Sitohisto Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
Waktu Penelitian	: Januari 2026-juni 2026	
Judul	: Gambaran Pewarnaan Papanicolaou Pada Aspirasi Efusi Pleura dengan Fiksasi Alkohol 96% dan Eter-Alkohol	
No Handphone	: 082289845937	
Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.		
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu  Kepala Bidang Akademik  Sepijanti, S.Kep, Ners, M.Pd		

Lampiran 4. Izin Penelitian Satu Pintu



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>

11 Mei 2026

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/ *333*/2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala dinas penanaman modal dan pelayanan terpadu satu pintu provinsi 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 2023/2024 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Arum Weenda Sukesi
NIM : P01750123066
Tempat Penelitian : Laboratorium Sitohistoteknologi Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian : Januari 2026-juni 2026
Judul : Gambaran Pewarnaan Papanicolaou Pada Apusan Efusi Pleura dengan Fiksatif Alkohol 96% dan Eter Alkohol
No Handphone : 082289845937

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

Lampiran 5. Surat Keterangan Layak Etik



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/775/12/2025

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

Peneliti utama : Arum Weenda Sukesi
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Pewarnaan Papanicolaou Pada Apusan Efusi Pleura dengan Fiksatif Alkohol 96% dan Eter-Alkohol"

"Papanicolaou Staining Image of Pleural Effusion Smear with 96% Alcohol and Ether-Alcohol Fixatives"

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 24 Desember 2025 sampai dengan tanggal 24 Desember 2026.

This declaration of ethics applies during the period December 24, 2025 until December 24, 2026.



December 24, 2025
Chairperson,



apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 6. Surat Selesai 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.1/152/2026**

Yang bertandatangan dibawah ini

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

dengan ini menerangkan bahwa

nama : Arum Weenda Sukei
 nim : P01750123066
 jurusan : Analis Kesehatan
 prodi : DIII TLM

Telah selesai melaksanakan penelitian di Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul
 "Gambaran Pewarnaan Papanicolaou pada Apusan Efusi Pleura Dengan Fiksatif Alkohol 96%
 dan Eter-Alkohol."

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 12 Mei 2026
 Wadir 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).



Lampiran 7. Hasil Penilaian Sediaan

Hasil Penilaian Sediaan Apusan Efusi Pleura Fiksatif Alkohol 96% 30 Menit

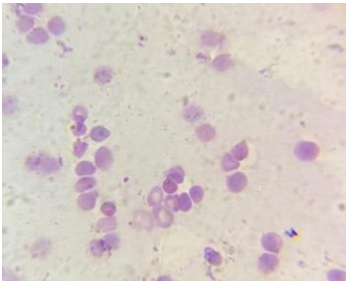
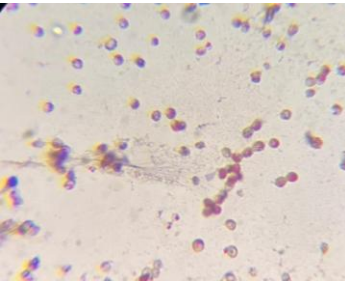
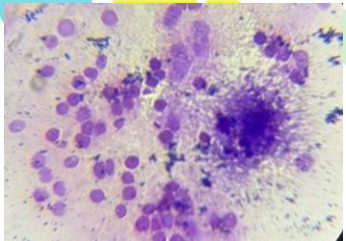
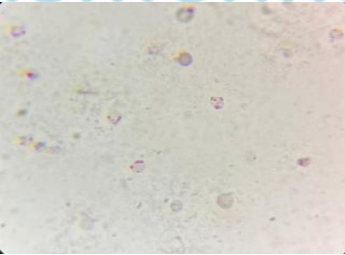
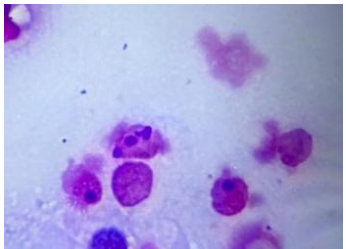
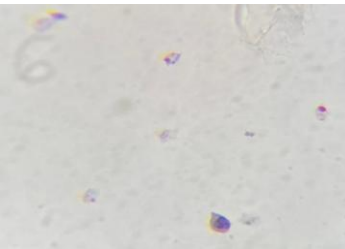
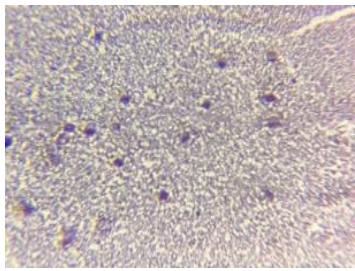
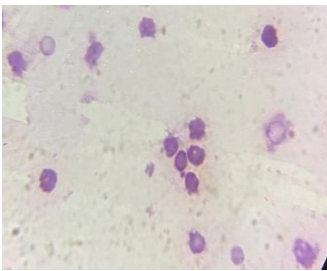
Kode Preparat	Kontras Inti-Sitoplasma	Kebersihan Latar	Keseragaman	Total Skor	Kategori (Baik/Tidak Baik)
1A	1	1	0	2	Baik
2A	1	0	1	2	Baik
3A	1	1	1	3	Baik
4A	1	1	1	3	Baik
5A	1	0	1	3	Baik
6A	1	1	1	3	Baik
7A	1	1	1	3	Baik
8A	1	1	1	3	Baik
9A	1	1	0	3	Baik
10A	0	1	1	2	Baik

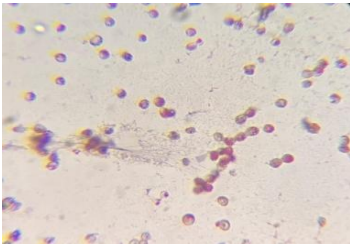
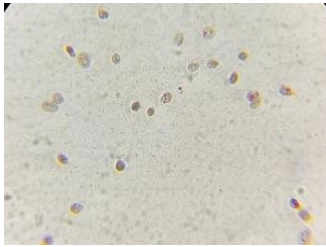
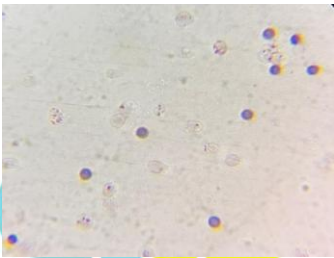
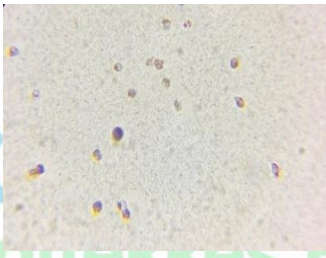
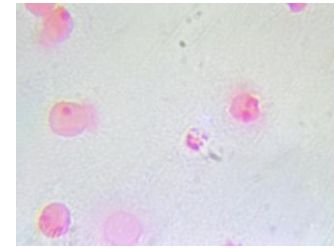
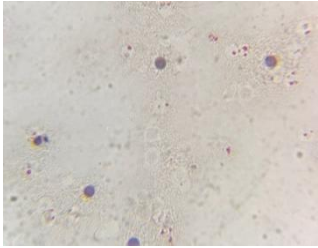
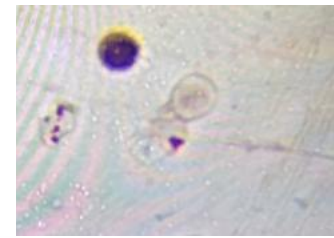
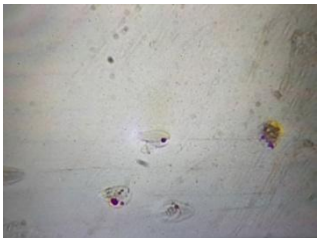
Hasil Penilaian Sediaan Apusan Efusi Pleura Fiksatif Eter Alkohol 15 Menit

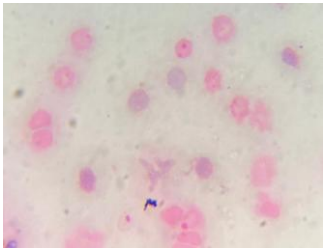
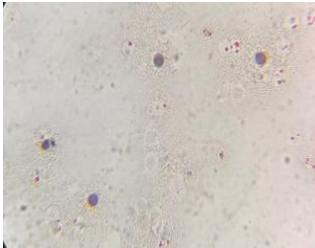
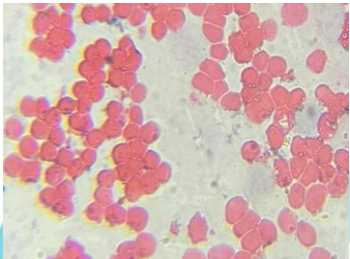
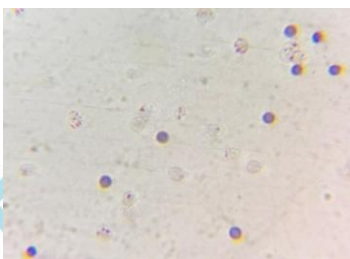
Kode Preparat	Kontras Inti-Sitoplasma	Kebersihan Latar	Keseragaman	Total Skor	Kategori (Baik/Tidak Baik)
1E	1	1	1	3	Baik
2E	1	0	1	2	Baik
3E	1	1	1	3	Baik
4E	1	0	0	1	Tidak Baik
5E	1	1	1	3	Baik
6E	1	1	1	3	Baik
7E	1	1	1	3	Baik
8E	1	1	1	3	Baik
9E	1	0	1	2	Baik
10E	1	1	1	3	Baik

Lampiran 8. Hasil Pengamatan Mikroskop

**HASIL PENGAMATAN MIKROSKOP APUSAN EFUSI PLEURA
DENGAN FIKSATIF ALKOHOL 96% & ETER ALKOHOL**

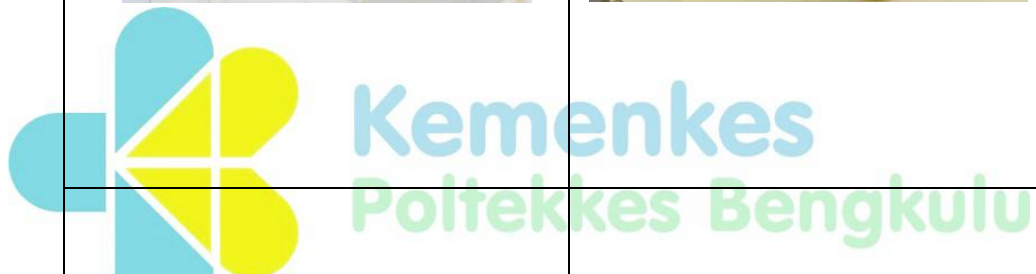
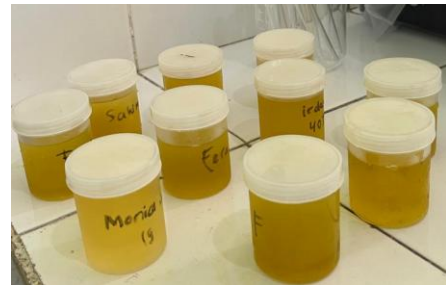
ETER ALKOHOL	ALKOHOL 96 %	KETERANGAN
 Kode : E1	 Kode : A1	Kode E1 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Tidak baik Kode A1 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Tidak baik
 Kode : E2	 Kode : A2	Kode E2 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Tidak Baik 3. Keseragaman : Baik Kode A2 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Tidak Baik 3. Keseragaman : Baik
 Kode : E3	 Kode : A3	Kode E3 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik Kode A3 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik
		Kode E4 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Tidak Baik 3. Keseragaman : Tidak Baik Kode A4 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar :

Kode: E4	Kode : A4	Baik 3. Keseragaman : Baik
		Kode E5 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Tidak Baik 3. Keseragaman : Baik Kode A5 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik
Kode : E5	Kode : A5	
		Kode E6 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik Kode A6 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik
Kode : E6	Kode : A6	
		Kode E7 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik Kode A7 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik
Kode : E7	Kode : A7	
		Kode E8 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik Kode A8 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik
Kode : E8	Kode : E8	

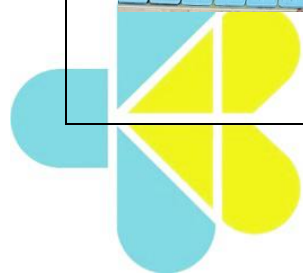
 Kode : E9	 Kode : A9	Kode E9 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Tidak Baik 3. Keseragaman : Baik Kode A9 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Tidak Baik
 Kode : E10	 Kode : A10	Kode E 10 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Tidak Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik Kode A 10 : 1. Kontras Inti–Sitoplasma : Baik 2. Kebersihan Latar : Baik 3. Keseragaman : Baik

Lampiran 9. Dokumentasi pelaksanaan penelitian

DOKUMENTASI PELAKSANAAN PENELITIAN







Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Arum Weenda Sukesni, beragama Islam yang dilahirkan di Giri Kencana, pada tanggal 23 Agustus 2005. Anak dari Bapak Wenang Tunggo Wijayanto dan Ibu Ichma Wulandari yang merupakan anak pertama dari 3 bersaudara.

Penulis menempuh jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 42 Bengkulu Utara. Penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 57 Bengkulu Utara. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 5 Bengkulu Utara. Dan penulis melanjutkan kuliah di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu di Jurusan Analis Kesehatan Prodi D III Teknologi Laboratorium Medis.

Selama kuliah di Poltekkes Kemenkes Bengkulu pernah melakukan kegiatan pada semester 5, dengan melakukan Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di Puskesmas Kandang Mas. Setelah itu penulis melakukan Praktik Diagnostik Molekular (PDM) di Rs. M. Yunus Kota Bengkulu. Kemudian penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan Terpadu (PKLT) di Prumnas Kabupaten Rejang Lebong. Dan penulis melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Rs. Pon Mahar Mardjono di Kota Jakarta Timur.