DAFTAR PUSTAKA

A'yun, I. Q., dan Umaroh, R. (2023). Polusi Udara dalam Ruangan dan Kondisi Kesehatan: Analisis Rumah Tangga Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, *23*(1), 16–26. https://doi.org/10.21002/jepi.2022.02

Abubakar, R. (2021). *Pengantar metodologi penelitian* (Cetakan Pe). Suka-Press UIN Sunan Kalijaga. https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/42716/1/Pengantar Metodologi Penelitian.pdf

Ambarwati, E. (2023). Analisis Standar Bangunan dan Prasarana Ruang Nurse Station, Ruang Kepala Rawat Inap, dan Ruang Dokter Jaga di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Dr. Soetarto Yogyakarta. *Jurnal Informasi Kesehatan & Administrasi Rumah Sakit (IKARS)*, *2*(1), 17–20. https://doi.org/10.55426/ikars.v2i1.228

Andi Besse Tenri Luwua, Anwar Mallongi a, Masni b, Aminuddin Syamc, Iva Hardi Yanti d, dan Abd. Gafur e, A. U. R. a. (2020). Air germ numbers in Bougenville's care room at H. Andi Sulthan Daeng Radja Bulukumba Hospital. *Enfermeria Clinica*, *30*, 415–418. https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2019.10.113

Anggraini, D., dan Nur, N. H. (2020). Pengaruh Kondisi Fisik Lingkungan Terhadap Angka Kuman Udara Dan Keberadaan Bakteri Staphylococcus Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Islam Faisal Makassar. *Jurnal Promotif Preventif*, *3*(1), 22–29. https://doi.org/10.47650/jpp.v3i1.150

Asrianto, A., Sahli, I. T., Asrori, A., Hartati, R., Wardani, A. H., dan Kurniawan, F. B. (2022). Jumlah Angka Kuman Di Ruang Icu Rumah Sakit Umum Daerah Abepura Dan Rumah Sakit Dian Harapan Kota Jayapura. *Jurnal Insan Cendekia*, *9*(2), 158–165. https://doi.org/10.35874/jic.v9i2.1094

Assagaf, F. (2022). Gambaran Angka Kuman pada Peralatan Makan Pedagang Makanan Kaki Lima Jalan Sam Ratulangi Kecamatan Sirimu Kota Ambon. *Global Health Science*, *7*(3), Hal 111-115. http://jurnal.csdforum.com/index.php/ghs

Azimar Khatimah Zusandy, Sommeng, F., Musa, I. M., Aryanti, dan Amir, S. P. (2021). Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial di Ruang Rawat Inap. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, *1*(2), 97–103. https://doi.org/10.33096/fmj.v1i2.83

Berliana, Y., Rosyidah, R. A., dan Rahmatullah, W. (2021). Identifikasi Tingkat Kontaminasi Bakteri Di Udara Ruang Penyadapan Darah (Aftap) Unit Donor Darah Pmi Kota Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, *1*(1), 07–16. https://doi.org/10.55606/jikki.v1i1.531

Dewi, A., dan Semedi, B. P. (2020). *Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Coronavirus Disease di Ruang ICU*. Airlangga University Press. https://repository.binawan.ac.id/1431/1/Pencegahan dan pengendalian infeksi coronavirus disease di ruang ICU.pdf

Dewi, W. C., Raharjo, M., dan Endah Wahyuningih, N. (2021). Hubungan Antara Kualitas Udara Ruang Dengan Gangguan Kesehatan Pada Pekerja. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *8*(1), 88. https://doi.org/10.31602/ann.v8i1.4815

Fatma, F., dan Ramadhani, R. (2020). Perbedaan Jumlah Angka Kuman Udara Berdasarkan Hari Dalam Ruangan Di Puskesmas Guguk Panjang. *Human Care Journal*, *5*(3), 777. https://doi.org/10.32883/hcj.v5i3.828

Fithri, N. K. (2021). Analisis Kepadatan Hunian terhadap Angka Bakteri Udara dalam Rumah Di Sekitar TPA Sampah. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, *9*(2), 268. https://doi.org/10.20527/dk.v9i2.9719

Islam, F., Ahmad, H., dan Askur. (2022). Jumlah Bakteri pada Udara Ruang Tunggu Puskemas. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, *8*(2), 314–321. https://doi.org/10.25311/keskom.vol8.iss2.1109

Islam, F., Pala'langan, Y., dan Chairani Hairuddin, M. (2023). Kualitas Mikrobiologi Udara di Ruang Perawatan Rumah Sakit. *Banua: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, *3*(1), 7–14. https://doi.org/10.33860/bjkl.v3i1.2407

Jetslin Simbolon, dan Selviani Damayanti Sipayung. (2022). Analisis Kualitas Pengelolaan Mutu Pelayanan Pendaftaran Pasien di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, *1*(4), 591–599. https://doi.org/10.55123/sehatmas.v1i4.937

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2004). Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* (Vol. 2004, p. 352). http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.200490137/abstract

Konoralma, K., Analis, P. D., Poltekkes, K., dan Manado, K. (2019). *Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial Di Rumah Sakit Umum GMIM Pancaran Kasih Manado*. *8*(1), 23–35.

Laila, N. N. (2023). Kualitas Udara Dalam Ruang Berdasarkan Faktor Fisik Dan Kimia Di Perpustakaan Universitas Indonesia Maju. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, *7*(2), 185–197. https://doi.org/10.21111/jihoh.v7i2.8994

Lomboan, C. A., Umboh, J. M. L., dan Josep, W. B. S. (2020). Angka Kuman Udara di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit. *INDONESIA Journal of Public Health and Community Medicine*, *1*(1), 19–26.

Muhammad, A., Widayati, S., Mikrobiologi, D., Kedokteran, F., Indonesia, U. I., Histologi, D., Kedokteran, F., Indonesia, U. I., & Penelitian, A. (2024). *Komparasi Media Kultur Bakteri Pemeriksaan Angka Kuman Ruang pada Metode Settle Plate*. *2*(1).

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2019. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 7 tahun 2019 Tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit*. 1–19.

Praptiwi, J., dan Sri Rahardjo, S. (2020). Kondisi Lingkungan Rumah Sakit Berdasarkan Angka Kuman Udara Ruang Rawat Inap. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek (SNPBS)*, *5*, 404–410.

Pratiwi. (2021). Pengaruh Pemanasan Berulang Terhadap Kualitas Media Plate Count Agar (PCA) Di Laboratorium Bakteriologi Jurusan Analis Kesehatan. *The Journal of Adult Protection*, *23*(6), 370–383. https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JAP-04-2021-0014/full/html

Pratiwi, M., Gafur, dan Hidayat. (2024). Studi Kualitas Bakteriologis Udara Di Rumah Sakit Islam Faisal Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, *5*(1), 176–186. https://doi.org/10.33096/woph.v5i1.1104

Putrayana, K. dwi A. M., Permatasari, A. A. P., Rosiana, W., dan Widhiantara, I. G. (2021). Uji Kualitas Ruangan IGD secara Bakteri di Rumah Sakit Bedah Dharma Usadha Sidhi dengan Penggunaan Desinfektan (Natrium Hipoklorit). *Jurnal Media Sains*, *5*(1), 13–23.

Queeniza. (2020). *Faktor yang Berhubungan dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit Soemitro Surabaya Queeniza Ulya Yonata*. *11*, 264–266.

Rahmadayani, F., Jubaidi, dan Mualim. (2022). Model Sistem Pengendalian Angka Kuman Udara Kota Bengkulu. *Jurnal Sanitasi Profesional Indonesia*, *3*(1), 32–42.

Rois, U., Widiastuti, S., dan Suralaga, C. (2023). *Hubungan Pengetahuan, Motivasi Dan Beban Kerja Dengan Perilaku Cuci Tangan Perawat Sebagaiupaya Pencegahan Healthcare Associated Infections Di Rs Marinir Cilandak*. *5*, 3031–3045.

Rompas, C. L., Pinontoan, O., dan Maddusa, S. S. (2019). Pemeriksaan Angka Kuman Udara Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Gmim Pancaran Kasih Manado. *Kesmas*, *8*(1), 36–43.

Rosyad, M. N. (2023). *Sakit Kota Samarinda Metode Settle Down Calculation of Air Germs in ICU and Hemodialysis Rooms in Samarinda City Hospital Settle Down Method*. 591–597.

Sardi, A. (2021). Infeksi Nosokomial: Jenis Infeksi dan Patogen Penyebabnya. *Seminar Nasional Riset Kedokteran*, *2*(1), 117–125.

Seftiwan Pratami Djasfar, dan Pradika, Y. (2023). Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial *(Pseudomonas aeruginosa*) Pada Lantai Intensive Care Unit (ICU). *Jurnal Medical Laboratory*, *2*(1), 9–19. https://doi.org/10.57213/medlab.v2i1.135

Sentosa, R. A., dan Hapsari, R. (2019). Jumlah Dan Pola Bakteri Udara Pre Dan Post Pembersihan : Studi Observasional Di Ruang Operasi Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, *8*(2), 811–822.

Setyaningsih, F., dan Cahyono, T. (2019). Studi Angka Kuman Udara Puskesmas Kabupaten Banyumas. *Buletin Keslingmas*, *38*(3), 260–267. https://doi.org/10.31983/keslingmas.v38i3.5394

Suarmayasa, n. (2023). *Pola Kuman Pada Manset Sphygmomanometer : Studi Deskriptif Di RSD Mangusada*. *7*(2), 163–168.

Sukma Senjaya, Aat Sriati, Indra Maulana, dan Kurniawan, K. (2022). Dukungan Keluarga Pada Odha Yang Sudah Open Status Di Kabupaten Garut. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, *2*(3), 1003–1010. https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalailmiah.v2i3.4037

Sundoro, T. (2020). Program Pencegahan dan Pengendalian Healthcare Associated Infections (Hais) di Rumah Sakit X. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*, *2*(2), 25. https://doi.org/10.32585/jikemb.v2i2.986

Taye, Z. W., Abebil, Y. A., Akalu, T. Y., Tessema, G. M., dan Taye, E. B. (2023). Incidence and determinants of nosocomial infection among hospital admitted adult chronic disease patients in University of Gondar Comprehensive Specialized Hospital, North–West Ethiopia, 2016–2020. *Frontiers in Public Health*, *11*. https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1087407

Trianti, R., Natsir, P., Ahri, R. A., dan Rusydi, A. R. (2024). *Implementasi Kelas Rawat Inap Standar Jaminan Kesehatan Nasional Terhadap Sarana Prasarana di RSUP dr . Tadjuddin*. *5*(1), 442–455.

Walid, A., Novitasari, N., dan Wardany, K. (2019). Studi Morfologi Koloni Bakteri Udara Di Lingkungan Fakultas Tarbiyah Dan Tadris Institut Agama Islam Negeri Bengkulu. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, *3*(1), 10–14. https://doi.org/10.24815/jipi.v3i1.12974

Yunita, Yusuf, S., dan Hengky, H. K. (2022). Prevention and Controlling of Health-care Associated Infections (HAIs) in Caretakers of Inpatients in Rumah Sakit Umum ‘Aisyiyah ST. Khadijah Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, *5*(1), 521–528.

Zulfa, L., dan Syam, N. (2022). *suhu dan angka kuman udara menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara suhu dengan angka*. *2*(5), 1528–1539.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

LAMPIRAN

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

1. Master Tabel Jumlah Koloni Angka Kuman Udara Pada Pagi Hari di Masing-Masing Cawan Petri

Ruang Rawat Inap Kelas III	Cawan 1	Cawan 2	Cawan 3	Cawan 4	Cawan 5	Total	Jumlah Koloni Kuman Udara (CFU/m3)	Hasil
Edelweiss	39	36	54	59	71	259	1829,576	TMS
Mawar	26	20	50	13	18	127	897,128	TMS
Seruni 9	32	37	24	20	29	142	1003,088	TMS
Seruni 10	21	16	11	10	32	90	635,76	TMS

Catatan

TMS : Tidak Memenuhi Syarat (>500 CFU/m^3)

MS : Memenuhi Syarat (<500 CFU/m^3)

2. Master Tabel Jumlah Koloni Angka Kuman Udara Pada Sore Hari di Masing-Masing Cawan Petri

Ruang Rawat Inap Kelas III	Cawan 1	Cawan 2	Cawan 3	Cawan 4	Cawan 5	Total	Jumlah Koloni Kuman Udara (CFU/m3)	Hasil
Edelweiss	36	12	58	34	20	160	1130,24	TMS
Mawar	25	18	20	17	20	100	706,4	TMS
Seruni 9	28	27	35	41	13	144	1017,216	TMS
Seruni 10	23	29	27	23	17	119	840,616	TMS

Catatan

TMS : Tidak Memenuhi Syarat (>500 CFU/m^3)

MS : Memenuhi Syarat (<500 CFU/m^3)

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

LAMPIRAN DOKUMENTASI PENELITIAN

Sterilisasi Alat





Penimbangan Media PCA



Pembuatan Media PCA



Sterilisasi Media PCA



Penuangan Media PCA



Pengambilan Sampel Pagi Ruang Rawat Inap Kelas III

Ruang Seruni 9

P1



P2



P3



P4



P5



Ruang Seruni 10

P1



P2



P3



P4

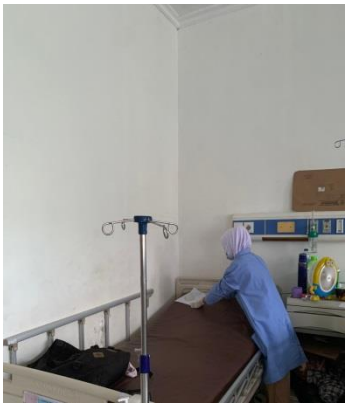


P5



Ruang Edellweis

P1



P2



P3



P4



P5



Ruang Mawar

P1



P2



P3



P4



P5



Pengambilan Sampel Sore Ruang Rawat Inap Kelas III

Ruang Seruni 9

P1



P2



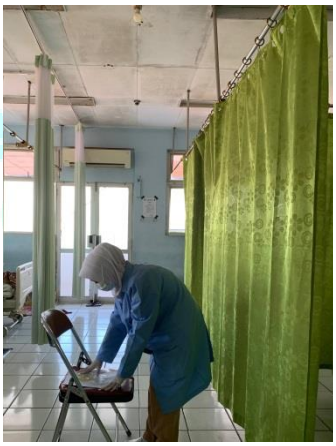
P3



P4



P5



Ruang Seruni 10

P1



P2



P3 **P4** **P5**





Ruang Edellweis

P1 **P2**




P3 **P4** **P5**





Kemenke
Poltekkes B

Ruang Mawar

P1



P2



P3



P4



P5



Gambar Penghitungan Jumlah Angka Kuman



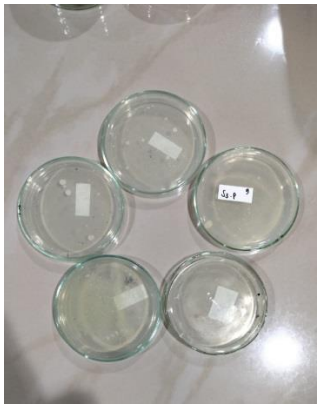


Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

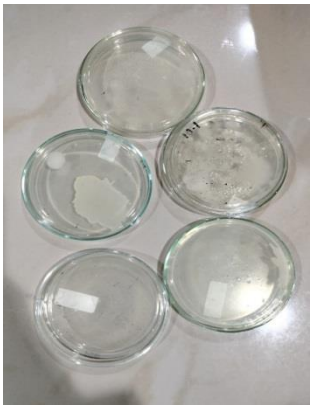
Gambar Cawan Petri Ruang Rawat Inap Setelah dimasukkan Ke inkubator

Pagi

Ruang Seruni 9



Ruang Seruni 10



Ruang Ederllweis

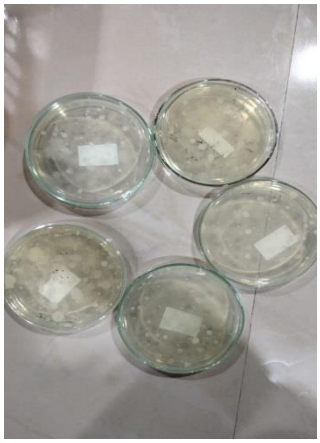


Ruang Mawar

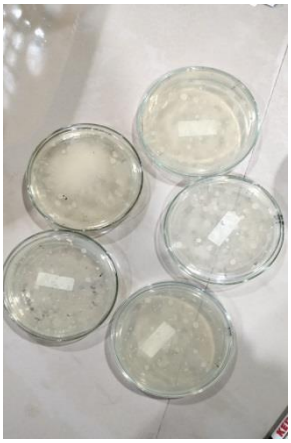


Sore

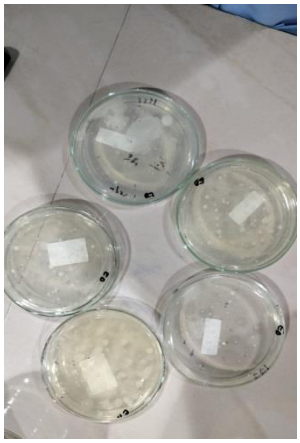
Ruang Seruni 9



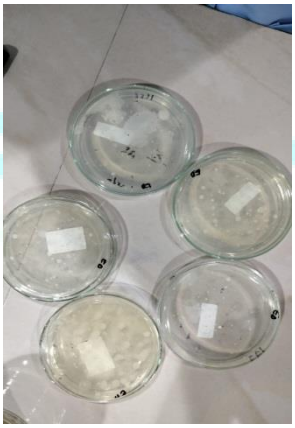
Ruang Seruni 10



Ruang Edellweis



Ruang Mawar



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

23 Agustus 2024

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 524 /2024
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth,
Direktur RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu
di
Tempat

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

Nama	: AYU TRI GUSTINA
NIM	: P01750122060
Lokasi	: RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu
Judul	: Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III Di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu
No Handphone	: 085269362825

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

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

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

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

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH
RSUD Dr. M. YUNUS
Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax. (0736) 52007
BENGKULU 38229

Bengkulu, 02 September 2024

Nomor : 074/ 436 /BID-DIK/IX/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian

Yth. Kepada
Kabid. Pelayanan Keperawatan
di-
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu, Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/492/2024. Perihal Izin Pra Penelitian :

Nama	:	**Ayu Tri Gustina**
NIM	:	P01750122060
Prodi	:	DIII Analis Kesehatan
Judul Penelitian	:	Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Inap Kelas III di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu.
Ruangan	:	Ruang Seruni, Mawar, Edelwies

Bersama ini kami mohon kesediaan unit bersangkutan untuk memberikan izin terhitung mulai 02 September s.d 02 Oktober 2024

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Bengkulu, 4 Sep - 2024
Bidang Pelayanan Keperawatan
Kasi Rawat Inap

HERRY NOVERIZAL, SKM
NIP. 19701119 198903 1 001

KEPALA BIDANG PENDIDIKAN

FEVRI HERLINA, AP., S.Sos., M.Si
NIP. 19760102 199412 2 001

Acc penelitian !

Karu mawar

Yudisti, S.Tr.Keb
NIP. 19680501 199212 2 001

Karu Edelweis

Ns. Napisyah, S.Kep

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

20 Desember 2024

Nomor : PP. 01.01/FXXXI.1/2022/2024
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Dinas PMPTSP 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 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: AYU TRI GUSTINA
NIM	: P01750122060
Tempat Penelitian	: Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 3 Bulan
Judul	: Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 085142744006

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

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Batang Hari No.108, Kelurahan Tanah Patah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu
Website: https://dpmptsp.bengkuluprov.go.id I Email: dpmptsp@bengkuluprov.go.id
BENGKULU 38224

REKOMENDASI
Nomor : 503/82.650/1286/DPMPTSP-P.4/2024

TENTANG PENELITIAN

Dasar :
1. Peraturan Gubernur Bengkulu Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko dan Non perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXI.1/2922/2024, Tanggal 20 Desember 2024 Perihal Rekomendasi Penelitian. Permohonan diterima tanggal 24 Desember 2024 .

Nama / NPM	:	AYU TRI GUSTINA/P01750122060
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Maksud	:	Melakukan Penelitian
Judul Proposal Penelitian	:	Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr.M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025
Daerah Penelitian	:	Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu
Waktu Penelitian/Kegiatan	:	01 Januari 2025 s.d 01 Maret 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

a. Sebelum melakukan penelitian harus melapor kepada Gubernur/Bupati/Walikota Cq.Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik atau sebutan lain setempat.
b. Harus mentaati semua ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.
c. Selesai melakukan penelitian agar melaporkan/menyampaikan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu.
d. Apabila masa berlaku Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
e. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 24 Desember 2024

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI BENGKULU

SUPRAN, S.H., M.H
Pembina Utama Madya / IV.d
NIP. 19681221 199303 1 002

Tembusan disampaikan kepada Yth :
1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu
2. Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
3. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
4. Yang Bersangkutan

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

17 Desember 2024

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/20660/2024
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Direktur RSUD Dr. M. Yunus 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	: AYU TRI GUSTINA
NIM	: P01750122060
Tempat Penelitian	: Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 3 Bulan
Judul	: Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 085142744006

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

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSUD dr. M. YUNUS
Jl. Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax (0736) 52007

Bengkulu, 24 Desember 2024

Nomor : 074/ 248 /BID-DIK/XII/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepada
Kabid. Pelayanan Keperawatan
di-
Bengkulu

Menindaklanjuti surat dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/2966/2024. Perihal Penelitian :

Nama	:	**AYU TRI GUSTINA**
NIM	:	P01750122060
Prodi	:	DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD dr.M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025.
Ruangan	:	Mawar, Edelwies,Seruni

Bersama ini kami mohon kesediaan unit bersangkutan untuk memberikan izin terhitung mulai 24 Desember s.d 24 Januari 2024.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

An. KEPALA BIDANG PENDIDIKAN

Ns. KHAIRUL OMORI, S.Kep., MM.
NIP. 19671004 198803 1 001

Bengkulu, 30-12 2029
Bidang Pelayanan Keperawatan
Kasi Rawat Jalan Dan Khusus

LOPI PERNANDES, SKM,MM
NIP. 19741015 199602 1 004

Karu Mawar

Emilia Rama Fury, STr.Keb
NIP. 198110142003122007

Karu Edelweis

Ns. Napisyah, S.Kep
NIP. 197504032006042006.

Karu Seruni

INSTALASI RAWAT INAP
RUANG SERUNI
RSUD DR. M. YUNUS

Ns. NIP. 198004012006042020

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

17 Desember 2024

Nomor : PP. 01.01/FXXXI.1/2064/2024
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Unit Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes 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	: AYU TRI GUSTINA
NIM	: P01750122060
Tempat Penelitian	: Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 3 Bulan
Judul	: Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 085142744006

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

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

17 Desember 2024

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/7967/2024
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes 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	: AYU TRI GUSTINA
NIM	: P01750122060
Tempat Penelitian	: Laboratorium Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 3 Bulan
Judul	: Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 085142744006

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

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSUD dr.M.YUNUS
Jl. Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax (0736) 52007

SURAT KETERANGAN

Nomor : 074/ 125 /BID-DIK/I/2025

Yang bertandatangan dibawah ini :

a. Nama : **FERDIAN SANDRA, ST., ME**
b. Jabatan : Wakil Direktur Penunjang Medik dan Kependidikan

dengan ini menerangkan bahwa :

a. Nama : **AYU TRI GUSTINA**
b. NIM : P01750122060
c. Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
d. Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
e. Judul Penelitian : Gambaran Angka Kuman Udara pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2025
f. Ruang Penelitian : Mawar, Edelweis & Seruni
g. Maksud : Telah Selesai Melaksanakan Penelitian Mulai Tanggal 24 Desember 2024 s.d 24 Januari 2025

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Bengkulu, 24 Januari 2025
Wakil Direktur Penunjang Medik & Kependidikan

FERDIAN SANDRA, ST., ME
NIP. 19760523 200901 1 004

SURAT KETERANGAN IZIN PENELITIAN

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Ayu Tri Gustina

Nim : P0175D122060

Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Telah melakukan pembayaran sejumlah Rp. 225.000 (Dua Ratus Dua Puluh Lima Ribu Rupiah)

pada tanggal 30/12/2024. Untuk kegiatan :

1. Izin penelitian dilingkungan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
2. Melakukan penelitian di laboratorium terpadu/workshop/K3 Poltekkes Kemenkes Bengkulu selama ..5...(hari)

Demikianlah surat ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 30/12/2024

Yang Memberi Keterangan

(Betty Andiyarti,S.Kom,MPH)

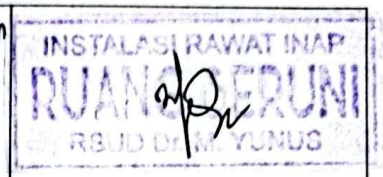
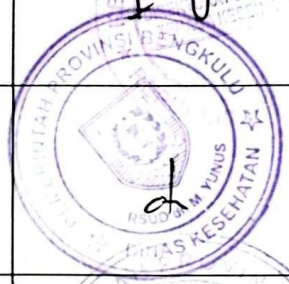
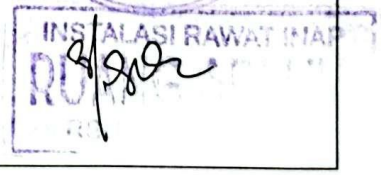
Ket : *Lingkari yang perlu

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

CATATAN HARIAN (LOGBOOK)

GAMBARAN ANGKA KUMAN UDARA PADA RUANG RAWAT INAP KELAS III RSUD Dr M. YUNUS KOTA BENGKULU TAHUN 2025

No	Hari/Tgl	Aktivitas	Cap dan TTD yang dikunjungi
1	Jumat 23 Agustus 2024	Pembuatan Surat Izin pra penelitian ke RSUD Dr. M. Yunus	
2	Rabu 28 Agustus 2024	Pengambilan surat Izin pra Penelitian	
3	Rabu 28 Agustus 2024	Memasukkan Surat Izin pra penelitian ke RSUD Dr.M. Yunus	
4	Senin 2 September 2024	Pengambilan surat Izin pra penelitian di Diklat RSUD Dr.M. Yunus	
5	Rabu 4 September 2024	Memasukkan surat Izin pra penelitian ke Ruang Mawar	
6	Rabu 4 September 2024	Memasukkan Surat Izin Pra penelitian ke Ruang Edelweis	

7	Rabu 4 September 2024	Memasukkan surat Izin Pra Penelitian ke ruang seruni	
8	Selasa 17 Desember 2024	Pembuatan Surat Izin penelitian ke RSUD Dr. M. Yunus	
9	Rabu 18 Desember 2024	Pengambilan surat Izin penelitian	
10	Kamis 19 Desember 2024	Memasukkan Surat Izin penelitian ke RSUD Dr. M. Yunus	
11	Senin 23 Desember 2024	Pembuatan surat Izin penelitian ke DPMPTSP Provinsi Bengkulu	
12	Sabtu 28 Desember 2024	Pengambilan surat Izin penelitian di Diklat RSUD Dr. M. Yunus	
13	Senin 30 Desember 2024	memasukkan surat Izin penelitian ke Ruang Edelweiss	
14	Senin 30 Desember 2024	memasukkan surat Izin penelitian ke Ruang Seruni	

15	Selasa 31 Desember 2024	Memasukkan Surat Izin penelitian ke ruang Mawar	
16	Selasa 17 Desember 2024	Pembuatan Surat Izin penelitian ke laboratorium Jurusan Analis kesehatan	
17	Rabu 18 Desember 2024	Pengambilan surat Izin penelitian ke laboratorium Jurusan Analis kesehatan	
18	Senin 30 Desember 2024	Memasukkan Surat Izin sekaligus peminjaman alat laboratorium dan ruang Laboratorium Bakteriologi Jurusan Analis kesehatan	
19	Selasa 7 Januari 2024	pengembalian alat laboratorium dan ruang laboratorium bakteriologi Jurusan Analis kesehatan	
20		Memasukkan surat Izin penelitian ke laboratorium terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu	

		Mengurus surat Pasca Penelitian di diklat RSUD Dr. M. Yunus	tyna

Peneliti

Ayu Tri Gustina
NIM. P01750122060

Pembimbing 1

Halimatussa'diah, SKM., MKM
NIP. 197204011992032003

Pembimbing 2

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

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 SELESAI PENELITIAN

NOMOR : PP.06.02/F.XXXI/1949/2025

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama	:	Linda, SST, M.Kes
NIP	:	196909011989032001
Jabatan	:	Direktur

dengan ini menerangkan bahwa

Nama	:	Ayu Tri Gustina
NIM	:	P01750122060
Jurusan	:	Analis Kesehatan
Prodi	:	DIII TLM

Telah selesai melaksanakan penelitian di Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul "Gambaran Angka Kuman Udara pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025"

Bengkulu,16 Mei 2025
Direktur Politeknik Kesehatan Bengkulu,

LINDA, SST, M.Kes

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

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

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa	:	Ayu Tri Gustina
NIM	:	P01750122060
Hari/Tanggal	:	Jumat, 25 April 2025
Judul Proposal KTI	:	Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelass III RSUD Dr. M Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putri Widelia Welkriana, S.Si. M.Sc		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM. MPH		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Sahidan S.Sos.,M.Kes		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Halimatussa'diah, SKM., MKM		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

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

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa	:	Ayu Tri Gustina
NIM	:	P01750122060
Hari/Tanggal	:	
Judul Proposal KTI	:	Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putri Widelia Welkriana, S.Si. M.Sc		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM. MPH		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Sahidan S.Sos.,M.Kes		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Halimatussa'diah, SKM., MKM		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

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

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa	:	Ayu Tri Gustina
NIM	:	P01750122060
Hari/Tanggal	:	
Judul KTI	:	Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M.Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putri Widelia Welkriana, S.Si. M.Sc		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM. MPH		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Sahidan S.Sos.,M.Kes		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Halimatussa'diah, SKM., MKM		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

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

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa	:	Ayu Tri Gustina
NIM	:	P01750122060
Hari/Tanggal	:	
Judul KTI	:	Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putri Widelia Welkriana, S.Si. M.Sc		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM. MPH		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Sahidan, S.Sos., M.Kes		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Halimatussa'diah, SKM., MKM		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I	:	Halimatussa'diah, SKM., MKM
NIP	:	197204011992032003
Nama Mahasiswa	:	Ayu Tri Gustina
NIM	:	P01750122060
Judul KTI	:	Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	06 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	04 Februari 2025	ACC Judul	
3	24 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Pendahuluan b. Tinjauan pustaka c. Metodologi penelitian	
4	03 Maret 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III a. Perbaikkan latar belakang b. Perbaikkan tinjauan pustaka c. Perbaikkan metodologi penelitian d. Perbaikkan penulisan kalimat e. Perbaikkan penulisan daftar pustaka	
5	10 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Latar Belakang b. Tabel definisi operasional	
6	18 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Perbaikkan tabel definisi operasional b. Perbaikkan cara penulisan c. Perbaikkan daftar pustka	
7	20 Maret 2025	ACC Ujian Proposal	

8	14 Mei 2025	Bimbingan BAB IV, BAB V	
9	19 Mei 2025	Perbaikan BAB IV, BAB V a. Perbaikkan jalannya penelitian b. Perbaikkan distribusi frekuensi c. Perbaikkan pembahasan d. Perbaikkan saran	
10	21 Mei 2025	Bimbingan BAB IV, BAB V a. Cara penulisan b. Pembahasan c. Saran	
11	23 Mei 2025	Perbaikan BAB IV, BAB V a. Perbaikkan penulisan kalimat b. Perbaikkan pembahasan c. Perbaikkan saran	
12	27 Mei 2025	ACC Ujian seminar hasil	

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing II : Sahidan, S.Sos., M.Kes
NIP : 196510021984121001
Nama Mahasiswa : Ayu Tri Gustina
NIM : P01750122060
Judul KTI : Gambaran Angka Kuman Udara Pada Ruang Rawat Inap Kelas III RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	06 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	04 Februari 2025	ACC Judul	
3	26 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Pendahuluan b. Tinjauan pustaka c. Metodologi penelitian	
4	04 Maret 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III a. Perbaikkan latar belakang b. Perbaikkan tinjauan pustaka c. Perbaikkan metodologi penelitian d. Perbaikkan penulisan kalimat e. Perbaikkan penulisan daftar pustaka	
5	11 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Latar Belakang b. Tabel definisi operasional	
6	19 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Perbaikkan tabel definisi operasional b. Perbaikkan cara penulisan c. Perbaikkan daftar pustaka	
7	21 Maret 2025	ACC Ujian Proposal	

8	14 Mei 2025	Bimbingan BAB IV, BAB V	
9	19 Mei 2025	Perbaikan BAB IV, BAB V a. Perbaikkan jalannya penelitian b. Perbaikkan distribusi frekuensi c. Perbaikkan pembahasan d. Perbaikkan saran	
10	21 Mei 2025	Bimbingan BAB IV, BAB V a. Cara penulisan b. Pembahasan c. Saran	
11	23 Mei 2025	Perbaikan BAB IV, BAB V a. Perbaikkan penulisan kalimat b. Perbaikkan pembahasan c. Perbaikkan saran	
12	27 Mei 2025	ACC Ujian seminar hasil	

MATRIKS KEGIATAN PENELITIAN

GAMBARAN ANGKA KUMAN UDARA PADA RUANG RAWAT INAP KELAS III RSUD Dr. M YUNUS KOTA 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. Menghubungi Tempat Penelitian																■	■							
	2. Pengambilan Sampel																		■						
	3. Penelitian																		■						
III	TahapPelaporan																								
	1. Pengolahan Data																		■						
	2. Konsultasi KTI																		■	■	■	■			
	3. Seminar KTI																						■		
	4. Perbaikan KTI																						■	■	
	5. Publikasi																								■

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Ayu Tri Gustina lahir di Karya Nyata, 18 Agustus 2003 merupakan anak ke-tiga dari 4 bersaudara. Penulis tinggal di jalan lintas Lahat desa Karya Nyata Kecamatan Semende Darat Laut Kabupaten Muara enim. Penulis menempuh jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SD 14 Semende Darat Laut lalu menamatkan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 SDL pada tahun 2019 dan menamatkan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Unggulan Muara Enim pada tahun 2022 lalu. Penulis diterima sebagai mahasiswa jurusan Analis Kesehatan Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Bengkulu melalui jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Bersama (SIMAMA). Selama kegiatan perkuliahan, penulis pernah mengikuti satu organisasi internal UKM Gita Suara Medika Tahun 2023-2024. Pada semester 5 penulis melakukan Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di UPTD Puskesmas Penurunan Kota Bengkulu dan Praktik Diagnostik Molekuler (PDM) di RS Bhayangkara. Setelah itu di semester 6 penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan Terpadu (PKLT) di UPT Puskesmas Tebat Karai. Terakhir, penulis melakukan Praktik Klinik Laboratorium (PKL) di RS PMI Bogor.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu