DAFT AR PUSTAKA

Adrianus Ola Wuan, Ni Ketut Yuliana Sari, Yuanita Rogaleli, & Wilhelmus Olin. (2022). Screening Kadar C-Reaktiv Protein Pada Penderita TB Dengan Terapi Obat Anti Tuberculosis Di Kabupaten Kupang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara*, *2*(3), 129–135.

Afif, M. S., & Fatah, M. Z. (2024). Hubungan Kepadatan Hunian Dan Pencahayaan Alami Rumah Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *5*, 4948–4956.

Bastian, B., Sari, I., & Pratama, F. P. (2022). Analisa Kadar C-Reactive Protein (CRP) Pada Sampel Darah Vena Dan Darah Kapiler Dengan Metode Imunoturbidimetri. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, *5*(1), 1–5.

Dinkes Kota Bengkulu. (2023). *Profil Dinas Kesehatan Kota Bengkulu* (Issue 1, p. 1).

Ergiana, S. D., Wardani, D. P. K., Sudarsono, T. A., & Mulyanto, A. (2022). Hubungan Kadar C-Reactive Protein dengan Jumlah Leukosit Penderita Tuberkulosis Paru pada Fase Pengobatan 0 dan 2 Bulan di BKPM Purwokerto. *Jurnal Surya Medika*, *8*(2), 62–77.

Girin Kartika Sari, Sarifuddin, T. S. (2022). Tuberkulosis Paru Post Wodec Pleural Efusion: Laporan Kasus Pulmonary Tuberculosis Post Wodec Pleural Effusion: Case Report. *Jurnal Medical Profession*, *4*(2), 174–182.

Irawati, F., Rohayati, R., Marliana, N., & Khoirul Abror, Y. (2023). Pengaruh Pengobatan TB Paru Setelah 3 Bulan Terhadap Kadar CRP Dan Persentase Monosit. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, *4*(1), 226–234.

Kalma. (2019). Studi Kadar C-Reaktive Protein (CRP) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, *1*(1).

Kemenkes RI. (2023). Profil Kesehatan Indonesia. In *Pusdatin.Kemenkes.Go.Id*.

Munawaroh, N. F., Prihandono, D. S., & Saputri, M. J. (2023). Gambaran Kadar C-Reaktive Protein (CRP) pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sidomulyo Samarinda. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, *9*(2), 121–130.

Roulani, G. J., Kalangi, L., & Pinatik, S. (2020). Metode Deskriptif, Populasi Dan Sampel. *Indonesia Accounting Journal*, *2*(2), 10.

Safitri, S., Sudarsono, T. A., Wardani, D. P. K., & Wijayanti, L. (2022). Hubungan Kadar C-Reactive Protein (CRP) dengan Jumlah Limfosit pada Pasien TB Paru di BKPM Purwokerto. *Jurnal Surya Medika*, *8*(3), 10–16.

Salim, R., & Dkk. (2022). Sosialisasi Cara Pencegahan Dan Penularan Penyakit TB Serta Upaya Peningkatan Mikroelemen Tubuh Bagi Penderita TB. *Jurnal Abdikemas*, *4*(2), 101–107.

Sarah, O. :, & Kelin, K. (2023). *Gambaran C-Reactive Protein Pada Penderita Tb Paru di Puskesmas Bakunase Kota Kupang*. 15–18.

Sari, K. Y., Rantesalu, A., & Nurdin, K. E. (2024). Kadar CRP pada Pasien Tuberkulosis Paru dengan Terapi Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Oebobo Kota Kupang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Umum*, *2*(1), 217–226.

Tamunu, M. sarra, Pareta, D. N., Hariyadi, H., & Karauwan, F. A. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Pada Kersen Dendrophtoe pentandra (L.) Dengan Metode 2,2- diphenyl -1-Picrylhydrazyl (DPPH). *Biofarmasetikal Tropis*, *5*(1), 79–82.

Adrianus Ola Wuan, Ni Ketut Yuliana Sari, Yuanita Rogaleli, & Wilhelmus Olin. (2022). Screening Kadar C-Reaktiv Protein Pada Penderita TB Dengan Terapi Obat Anti Tuberculosis Di Kabupaten Kupang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara*, *2*(3), 129–135.

Putu, N., Natalia, A., Susilawati, N. M., Teknologi, P., Medik, L., Internasional, U. B., Teknologi, P., Medis, L., Kupang, P. K., & Denpasar, K. (2024). *Hubungan Pekerjaan dan Pendidikan dengan Kejadian TB Paru di Kota Kupang*. *1*.

Nurisani, A., Mamay, Utari, M. R., Farhan, Z., & Pratama, W. A. (2022). Pemeriksaan C-Reactive Protein (CRP) Kualitatif dan Semi Kuantitatif pada Penderita Tuberkulosis. *Health Journal "Love That Renewed," 10*(2), 163–179.

L

A

M

P

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

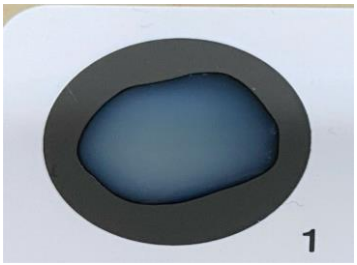
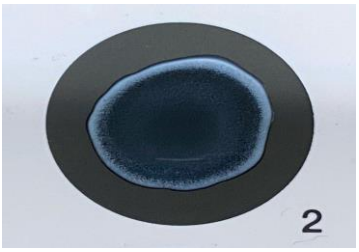
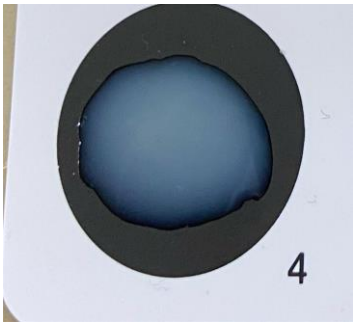
I

R

A

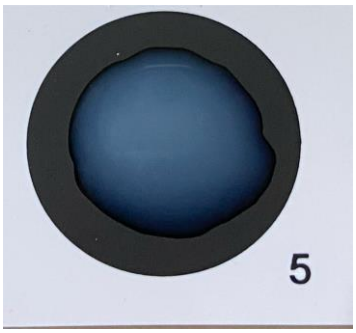
N

Hasil Pemeriksaan CRP *(C- Reaktive Protein*

 Pasien 1	 Hasil 1	Non Reaktif
 Pasien 2	 Hasil 2	Reaktif
 Pasien 3	 Hasil 3	Reaktif
 Pasien 4	 Hasil 4	Non Reaktif



Pasien 5

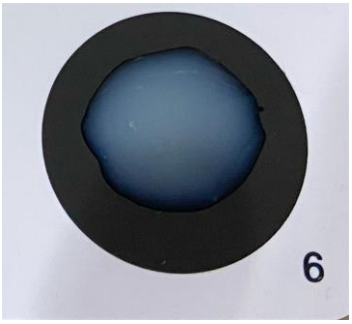


Hasil 5

Non Reaktif



Pasien 6

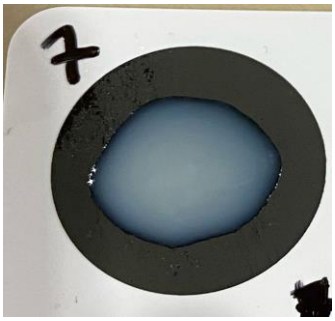


Hasil 6

Non Reaktif



Pasien 7

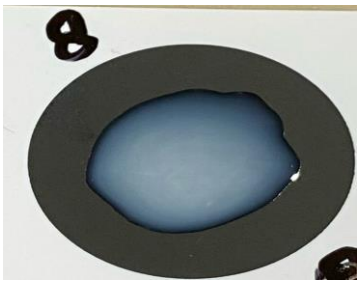


Hasil 7

Non Reaktif



Pasien 8

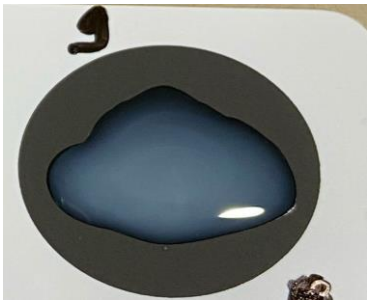


Hasil 8

Non Reaktif



Pasien 9

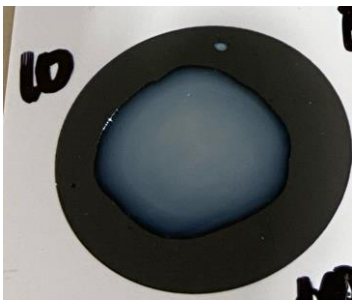


Hasil 9

Non Reaktif

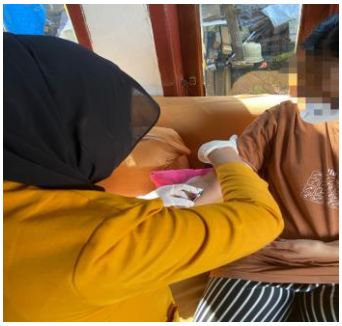


Pasien 10

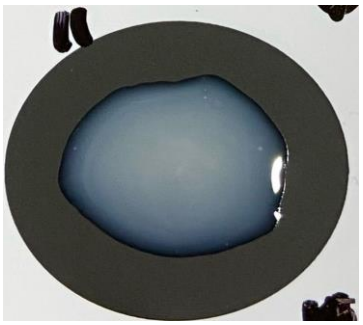


Hasil 10

Non Reaktif



Pasien 11

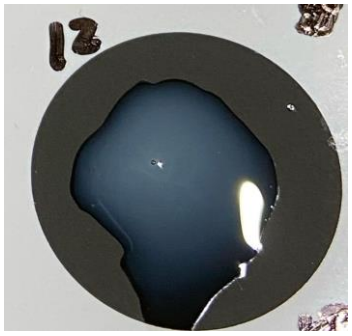


Hasil 11

Non Reaktif

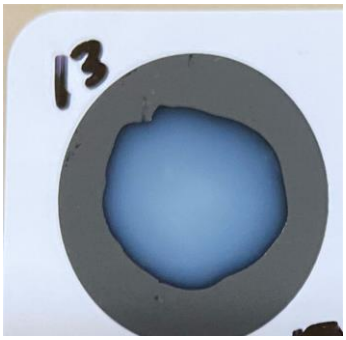
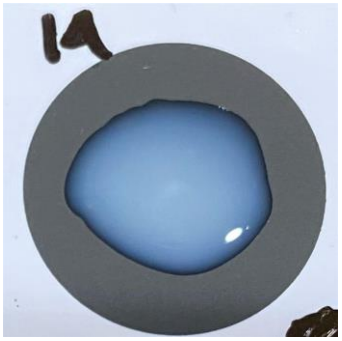
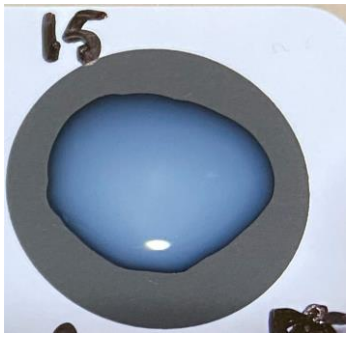
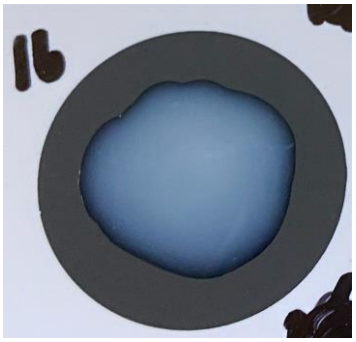


Pasien 12



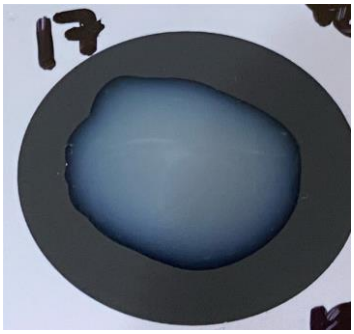
Hasil 12

Non Reaktif

 Pasien 13	 Hasil 13	Non Reaktif
 Pasien 14	 Hasil 14	Non Reaktif
 Pasien 15	 Hasil 15	Non Reaktif
 Pasien 16	 Hasil 16	Non Reaktif



Pasien 17

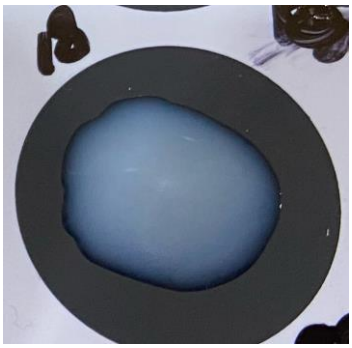


Hasil 17

Non Reaktif



Pasien 18

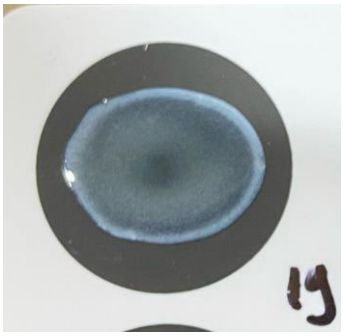


Hasil 18

Non Reaktif



Pasien 19

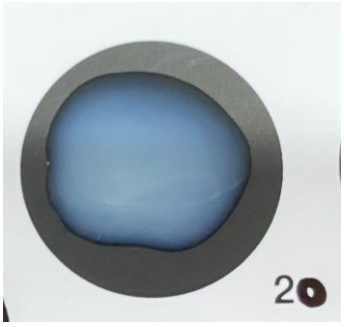


Hasil 19

Reaktif

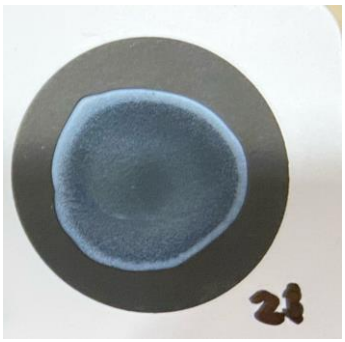
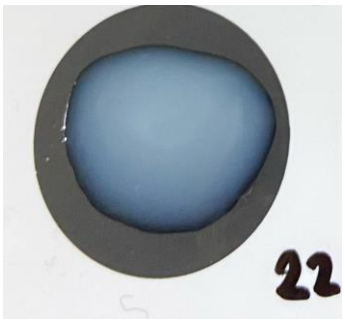
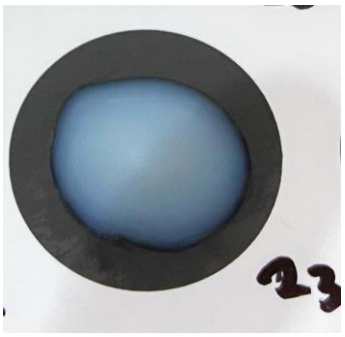
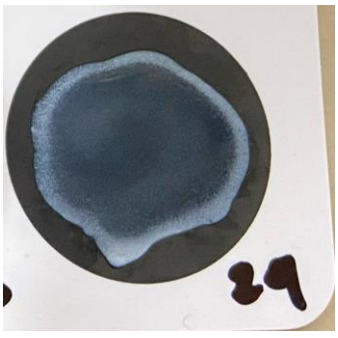


Pasien 20



Hasil 20

Non Reaktif

 Pasien 21	 Hasil 21	Reaktif
 Pasien 22	 Hasil 22	Non Reaktif
 Pasien 23	 Hasil 23	Non Reaktif
 Pasien 24	 Hasil 24	

Alat dan Bahan yang digunakan



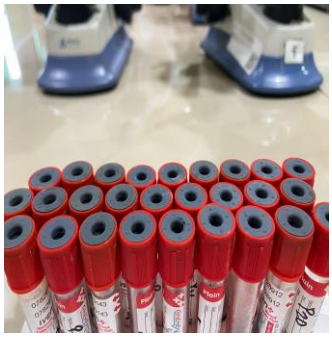
Tisu



Alkohol Swab



Spuit



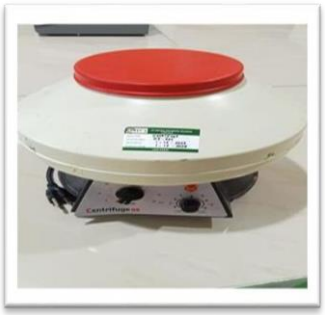
Tabung Merah



Turniquiet



Handscone



Centrifuge



Mikropipet



Beker gelas



Rak Tabung



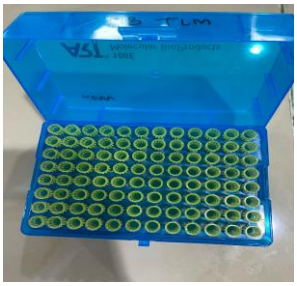
Rotator



Slide hitam



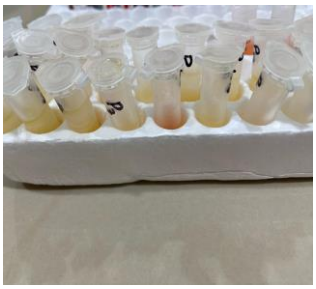
Plester



Yellow tip



Reagen CRP



Sampel Serum Pasien

Sentrifuge Sampel





Pemeriksaan Sampel








MASTER TABEL

Kode Sampel	Usia	Jenis Kelamin	Lama Menderita Tuberkulosis	Masa Pengobatan Rutin/Tidak Rutin	Hasil Pemeriksaan CRP
P1	26	Perempuan	≥ 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P2	29	Perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Reaktif
P3	65	Laki-Laki	≥ 3 Bulan	Rutin	Reaktif
P4	14	perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P5	54	Perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P6	49	Perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P7	30	Perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P8	24	Laki-Laki	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P9	67	Perempuan	≥ 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P10	30	Laki-Laki	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P11	17	perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P12	42	Perempuan	≥ 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P13	34	perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P14	41	Perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P15	11	Laki-Laki	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P16	36	Laki-Laki	≥ 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P17	31	Laki-Laki	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P18	6	Laki-Laki	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P19	54	perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Reaktif
P20	5	perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P21	46	Laki-Laki	< 3 Bulan	Rutin	Reaktif
P22	52	Perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P23	70	Laki-Laki	< 3 Bulan	Rutin	Non Reaktif
P24	44	Perempuan	< 3 Bulan	Rutin	Reaktif

KUESIONER PENELITIAN

Gambaran CRP *(C-Reaktive Protein)* Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

Catatan :

1. Pertanyaan ini hanya untuk penelitian dan tidak ada risiko apapun terhadap anda.
2. Ikutilah petunjuk setiap item pertanyaan untuk mengisi jawaban Anda.
3. Terimakasih atas keikutsertaan anda dalam penelitian ini.

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
Alamat :
Usia :
Jenis Kelamin :
No.HP :

B. PERTANYAAN

Jawablah pertanyaan dan berilah tanda (x) pada setiap pernyataan yang anda pilih

1. Berapa lama menderita penyakit Tuberkulosis Paru (TB Paru) ?
   a. ≤ 1 Tahun
   b. 1 Tahun
2. Apakah anda mengkonsumsi obat anti tuberkulosis?
   a. Ya
   b. Tidak
3. Berapa lama sudah mengkonsumsi obat anti tuberkulosis?
   a. < 3 Bulan
   b. ≥ 3 Bulan

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

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

Nomor : PP.02.02/F.XXXI.17.1/ 506/2024
Hal : Pengantar Ethical Clearance

Bengkulu, 27 Desember 2024

Kepada Yth,

Ketua KEPK Poltekkes Kemenkes Bengkulu

di-

Tempat

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

Nama : Winda Novita
Prodi : Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis
Judul KTI : Gambaran CRP *(C-Reaktive Protein)* Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2024

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

Dipindai dengan CamScanner

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/061/01/2025

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

Peneliti utama : Winda Novita
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran CRP (C-Reaktive Protein) sebagai penanda Inflamasi pada pasien penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu"

"Description of CRP (C-Reactive Protein) as a marker of inflammation in patients suffering from Pulmonary Tuberculosis (Pulmonary TB) in the Working Area of ??Telaga Dewa Community Health Center, Bengkulu City"

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 Concent, 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 23 Januari 2025 sampai dengan tanggal 23 Januari 2026.

This declaration of ethics applies during the period January 23, 2025 until January 23, 2026.

January 23, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Dipindai dengan CamScanner

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

29 Januari 2025

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 645/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

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

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

Nama	: Winda Novita
NIM	: P01750122105
Tempat Penelitian	: Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: Januari 2025- Juni 2025
Judul	: Gambaran CRP (C-Reaktive Protein) Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 085367712996

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

Digindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KOTA BENGKULU

BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/678/KESBANGPOL-REK/2025

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

Memperhatikan : Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/645/2025 Tanggal 29 Januari 2025 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	Winda Novita
NIM	:	P01750122105
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran CRP (C-Reaktive Protein) Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Laboratorium Lt.3 Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	:	23 April 2025 s/d 31 Juli 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :

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

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 22 April 2025

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

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

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

Dipindai dengan CamScanner

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

17 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/3602/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Dinas Kesehatan 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	: Winda Novita
NIM	: P01750122105
Tempat Penelitian	: Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: Januari 2024 - Juni 2025
Judul	: Gambaran CRP (C- Reaktif Protein) Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 085367712996

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

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

Kemenkes

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

Digindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/ 1250 /D.Kes/2025

Dasar Surat	:	1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Nomor : PP.01.01/F.XXI.1/3602/2025 Tanggal 17 April 2025 2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/678/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 22 April 2025, Perihal: Izin penelitian Atas nama:
Nama	:	**Winda Novita**
N I M	:	P01750122105
Program Studi	:	Analis Kesehatan
Judul Penelitian	:	Gambaran CRP (C-Reaktive Protein) pada pasien penderita tuberculosis paru (TB) Paru di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Daerah Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	23 April 2025 s/d 31 Juli 2025
No.HP / Email	:	

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

a. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
b. Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
c. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Bengkulu, April 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/a
Nip. 197406081994021002

Tembusan :
1. Yth. Sdr. Ka UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

29 Januari 2025

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 697 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Puskesmas Telaga Dewa 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	: Winda Novita
NIM	: P01750122105
Tempat Penelitian	: Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: Januari 2025- Juni 2025
Judul	: Gambaran CRP (C-Reaktive Protein) Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 085367712996

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

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA
JL. Telaga Dewa Baru RT.48 Rw.04 Pagar Dewa Kota Bengkulu
Email : Pkm.basukirahmad@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 070 / 250 / TU / PKM - TD / IV / 2025

Kepala UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu dengan ini menyatakan :

Nama : **Winda Novita**
NIM : **P01750122105**
Mahasiswa : **D.III TLM Plotekes Kemenkes Bengkulu**

Perihal izin Penelitian untuk Penyusunan KTI dengan judul :

" ***Gambaran CRP (C-ReaktiveProtein) Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilaya Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu*** "

Bahwa benar yang bersangkutan ***Diizinkan*** untuk melakukan Penelitian Dirumah Warga Wilaya Kerja UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu, lama kegiatan 23 April 2025 s/d 31 Juli 2025. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 28 April 2025
Ka Tata Usaha UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

Meilinda Widiani, S.KM
NIP: 197805222005022003

Dipindai dengan CamScanner

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

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

28 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/4033/2025
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	: Winda Novita
NIM	: P01750122105
Tempat Penelitian	: Laboratorium Lt.3 Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: Januari 2025- juli 2025
Judul	: Gambaran CRP (C-Reaktive Protein) Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 085367712996

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

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

Pirdaus, SKM, M.Si

SURAT KETERANGAN IZIN PENELITIAN

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Winda Novita

Nim : P01750122105

Jurusan/Prodi : D III Teknologi laboratorium medis

Telah melakukan pembayaran sejumlah Rp. 150.000 (Seratus ~~Ribu~~ Lima puluh ribu ~~Rupiah~~ rupiah)

pada tanggal 30/Apr/2025 Untuk kegiatan :

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

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

Bengkulu, 30/4/ 2025

Yang Memberi Keterangan

Kemenkes

(Betty Andiyarti,S.Kom,MPH)

Ket : *Lingkari yang perlu

Poltekkes Bengkulu

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

29 Januari 2025

Nomor : PP. 01.01/FXXXI.1/ 696 /2025
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	: Winda Novita
NIM	: P01750122105
Tempat Penelitian	: Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: Januari 2025- Juni 2025
Judul	: Gambaran CRP (C-Reaktive Protein) Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 085367712996

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

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

Kemenkes

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

Dipindai dengan CamScanner

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.XXIII/2166/2025

Yang bertandatangan dibawah ini

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

dengan ini menerangkan bahwa

Nama	:	Winda Novita
NIM	:	P01750122105
Jurusan	:	Analis Kesehatan
Prodi	:	DIII TLM

Telah selesai melaksanakan penelitian di Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul "Gambaran CRP (*C-Reaktive Protein*) Pada Penderita Tuberkulosis Paru (TB Paru) di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025"

Bengkulu,27 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

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA
JL. Telaga Dewa Baru RT.18 Rw.04 Pagar Dewa Kota Bengkulu
Email : Pkm.basukirahmad@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 070 / 250 / TU / PKM - TD / VI / 2025

Kepala UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu dengan ini menyatakan :

Nama : **Winda Novita**
NIM : **P01750122105**
Mahasiswa : **D.III TLM Poltekkes Bengkulu**

Berdasarkan surat dari :
1. Direktur Poltekkes Bengkulu, Nomor : PP.01.01/F/XXIII.I/3602/2025 tanggal 17 April 2025.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/678//B.Kesbangpol- REK/2025, tanggal 22 April 2025
3. Rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu, Nomor: 000.9.2 /1250/ D.Kes / 2025, Tanggal 25 April 2025.

Perihal izin Penelitian untuk Penyusunan KTI dengan judul :

" Gambaran CRP (C-Reaktive Protein) Pada Penderita Tubrkulosis Paru (TB Paru) di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu "

Yang bersangkutan **benar telah** melakukan penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu, lama kegiatan 23 April s/d 31 Juli 2025.
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Bengkulu, 03 Juni 2025
Ka. Subbag Tata Usaha Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA

Melinda Widiani, S. KM
NIP.197805222005022003

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Winda Novita, lahir di Bengkulu Selatan pada tanggal 07 November 2003. Putri pertama dari bapak Sidi Mursalin dan ibu Tita Yunita Sari, memiliki 1 saudara laki-laki Albet Ferdian. Penulis beralamat di Jl. Indra Giri III Serangkai Padang Harapan Kota Bengkulu. Penulis mengawali pendidikan di PAUD NUR AZIZ desa Padang Jawi Bengkulu Selatan, dan menyelesaikan pendidikan PAUD pada tahun 2010. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 38 Bengkulu Selatan, dari tahun 2010 hingga tahun 2016. Setelah selesai pendidikan sekolah dasar penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 10 Bengkulu Selatan dari tahun 2016 hingga tahun 2019. Setelah menamatkan pendidikan sekolah menengah pertama penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 10 Bengkulu Selatan dari tahun 2019 hingga tahun 2022. Pada tahun 2022 Penulis diterima di Poltekkes Kemenkes Bengkulu Jurusan Analis Kesehatan.

Selama perkuliahan, penulis pernah mengikuti organisasi Dewan Pertimbangan Mahasiswa (DPM KM) pada tahun 2023, penulis juga mengikuti kepanitian komisi pemilihan raya (KPR) dalam kegiatan pemilihan umum raya

(PEMIRA) pada tahun 2023, praktik pembangunan kesehatan masyarakat di Puskesmas Bentiring Kota Bengkulu, praktik Diaknostik Molekuler di RSUD Arga Makmur Bengkulu Utara. Praktik Kerja Lapangan Terpadu di Puskesmas Bermani Ulu, dan penulis juga mengikuti Praktik Klinik Laboratorium luar provinsi di RS TNI AU Dr. M. Salamun Bandung Jawa Barat.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu