





# DOKUMENTASI

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

	<p><b>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)</b> <b>HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE (HREC)</b> <b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES PONTIANAK</b> Jl. 28 Oktober-Siantan Hulu Pontianak 78241 Kalimantan Barat Phone/Fax +62 561 882632 email: kepklptekkes.pontianak@gmail.com</p>
<p><b>PERSETUJUAN KOMISI ETIK</b> <b>ETHICS COMMITTEE APPROVAL</b> No. 03/KEPK-PK.PKP/III/NP/2024</p>	
<p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) menyatakan bahwa protokol dibawah ini telah memenuhi prinsip etik yang tercantum dalam Deklarasi Helsinki 2008 dan oleh karena itu dapat dilaksanakan. <i>The Health Research Ethics Committee states that the below protocol meets the ethical principle outlined in the Declaration of Helsinki 2008 and therefore can be carried out.</i></p>	
Judul Protokol Penelitian <i>Title of the Research Protocol</i>	: Pola resistensi bakteri <i>Escherichia coli</i> isolat urine penderita infeksi saluran kemih di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie terhadap antibiotik
Dokumen yang Disetujui <i>Documents Approved</i>	: Protokol versi II
Peneliti Utama <i>Principle Investigator</i>	: Ardianto
Tanggal disetujui <i>Date of Approval</i>	: 15 Maret 2024 (Berlaku satu tahun sejak tanggal disetujui) ( <i>valid for one year beginning from the date of approval</i> )
Institusi/Tempat Penelitian <i>Institution(s)/Place(s) of Research</i>	: RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie
<p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) berhak memantau kegiatan penelitian setiap saat. <i>The Health Research Ethics Committee (HREC) has the right to monitor the research activities at any time.</i></p>	
<p>Peneliti wajib mengumpulkan: <i>The investigator(s) is/are obliged to submit:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Laporan kemajuan sebagai kajian lanjut: Tahunan <i>Progress report as a continuing review: Annually</i></li><li><input type="checkbox"/> Laporan kejadian buruk yang serius <i>Report of any serious adverse events</i></li><li><input checked="" type="checkbox"/> Laporan akhir setelah penelitian selesai <i>Final report upon the completion of study</i></li></ul>	
	
<p>dr. Etiek Nurhayati, M.Sc Ketua/Chairman</p>	<p>Ns. Halina Rahayu, M.Kep Sekretaris/Secretary</p>

## Lampiran 2. Surat Izin Pengambilan Sampel Urine



**POLRI DAERAH KALIMANTAN BARAT**  
**BIDANG KEDOKTERAN DAN KESEHATAN**  
**RUMKIT BHAYANGKARA PONTIANAK**  
 Jalan Kerel Satsuit Tubun 14, Pontianak 78121

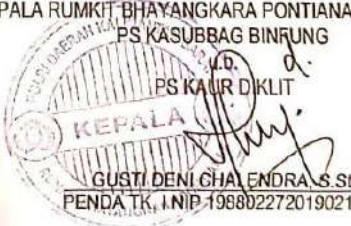
Pontianak, 27 Mei 2024

Nomor : B/ 157 /V/LIT.6.1./2024/Rumkit  
 Klasifikasi : Biasa  
 Lampiran : -  
 Hal : penerimaan ijin pengambilan data.

Kepada  
 Yth. DIREKTUR POLITEKNIK  
 'AISYIYAH PONTIANAK  
 di  
 Pontianak

- Rujukan surat Direktur Politeknik 'Aisyiyah Pontianak Nomor: 288/II.3.AU/C-TLMV/2024 tanggal 22 Mei 2024 perihal permohonan penelitian.
- Sehubungan dengan rujukan tersebut di atas, bersama ini disampaikan kepada Direktur bahwa pada prinsipnya pihak Rumkit Bhayangkara Pontianak Polda Kalbar tidak berkeberatan untuk dijadikan tempat penelitian bagi mahasiswa/i Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis Politeknik 'Aisyiyah Pontianak, atas nama :
 

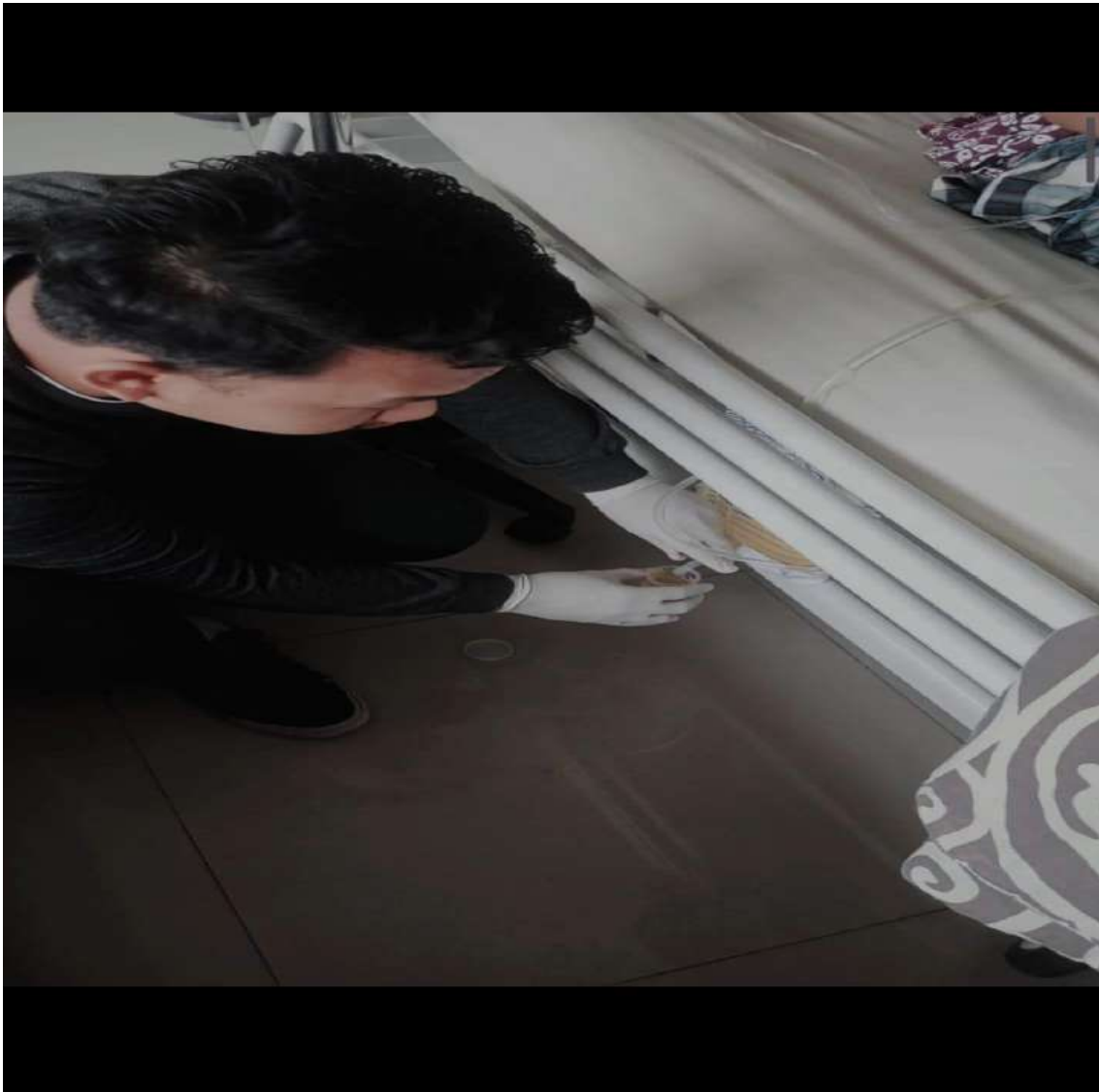
Nama : Ragil Andhika Pratama  
 NIM : 20031033  
 Judul : Identifikasi Bakteri *Escherichia Coli* pada pasien penggunaan kateter lebih dari 24 jam di RS. Anton Soedjarwo Pontianak
- Untuk keperluan umpan balik bagi Rumkit Bhayangkara Pontianak Polda Kalbar, maka dimohon agar memberikan 1 (satu) eksemplar hasil penelitian dimaksud.
- Demikian untuk menjadi maklum, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

a.n. KEPALA RUMKIT BHAYANGKARA PONTIANAK POLDA KALBAR  
 PS KASUBBAG BINRUNG  
 PS KAUR DIKLIT  
  
 KEPALA  
 GUSTI DENI CHAENDRA S.Si  
 PENDA TK, I.NIP.198802272019021005

Tembusan:

- Kapolda Kalbar.
- Irwadsa Polda Kalbar.
- Kabiddokkes Polda Kalbar.
- Karumkit Bhayangkara Polda Kalbar.

**Lampiran 3.** Dokumentasi Pengambilan Sampel
























**Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian**





**Lampiran 5.** Hasil Uji Resistensi Bakteri *E. coli* Terhadap Antibiotik Pada Media MHA

No	MHA	
1	 <p data-bbox="517 752 596 786">36.2.1</p>	 <p data-bbox="1038 748 1118 781">36.2.2</p>
	 <p data-bbox="517 1081 596 1115">36.2.3</p>	 <p data-bbox="1038 1077 1118 1111">36.2.4</p>
2	 <p data-bbox="517 1406 596 1440">36.8.1</p>	 <p data-bbox="1038 1402 1118 1435">36.8.2</p>
	 <p data-bbox="517 1715 596 1749">36.8.3</p>	 <p data-bbox="1038 1715 1118 1749">36.8.4</p>
3	 <p data-bbox="517 1854 596 1888">36.8.1</p>	 <p data-bbox="1038 1841 1118 1874">36.8.2</p>

	<p>48.1.1</p> 	<p>48.1.2</p> 
	<p>48.1.3</p> 	<p>48.1.4</p> 
4	<p>48.2.1</p> 	<p>48.2.2</p> 
	<p>48.2.3</p> 	<p>48.2.4</p> 
5	<p>48.3.1</p> 	<p>48.3.2</p> 
	<p>48.3.3</p> 	<p>48.3.4</p> 