


LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian

 **Kemenkes**

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Uliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/2540/2024
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

27 Maret 2024


Yth. Direktur RSUD Prof. Dr. W.Z. Johannes Kupang
di
Tempat

Sehubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian kepada :

Nama : Mariska Rambu Djajul
NIM : PO53033332107467
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Tulis Ilmiah : Gambaran Leukosit dan Entrosit Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di RSUD Prof.Dr.W.Z. Johannes Kupang Tahun 2024
Waktu Penelitian : Maret - April 2024


Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://rta.keminfo.go.id/verifikasi>



Lampiran 2.Surat Keterangan Selesai Penelitian

	<p>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG JL. DR. Moch Hatta No. 19 Kupang Telp (0380) – 833614.Fax (0380) 832892 Website : www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id email : rsudjohannes@gmail.com KUPANG Kode Pos : 85111</p>
SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN Nomor : 445/ 908 /RSUD3.1	
Yang bertanda tangan di bawah ini :	
Nama	: Jenny Widayati, SE, SST
NIP	: 19730203 200012 2 003
Pangkat/Gol.Ruang	: Pembina (IV/a)
Jabatan Saat ini	: Plt. Wakil Direktur Keuangan dan Umum
Satuan	: RSUD Prof. DR. W.Z. Johannes Kupang
Instansi	: Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur
Dengan ini menerangkan bahwa :	
Nama	: Mariska Rambu Djajul
Jenis Kelamin	: Perempuan
NIM	: PO5303333210747
Asal Jur/Fak/Univ	: Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
Benar - benar telah selesai melakukan Penelitian di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Prof. DR. W.Z. Johannes Kupang, selama 16 (enam belas) hari, mulai dari tanggal 05 April 2024 s/d 16 April 2024 dengan judul	
"Gambaran Leukosit Dan Eritrosit Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di RSUD Prof Dr.W.Z. Johannes Kupang Tahun 2024"	
Demikian Surat Keterangan ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.	
Kupang, 24 April 2024 Plt. Wakil Direktur Keuangan dan Umum,  Jenny Widayati, SE, SST Pembina (IV/a) NIP 19730203 200012 2 003	
PARAF HIERARKI	
KEPALA BAGIAN KEPEGAWAIAN DAN UMUM	
ANALIS SUMBER DAYA MANUSIA APARATUR AHLI MUDA	

Lampiran 3. Dokumentasi

Proses Pengambilan Data Pasien



Proses Penuangan Urin Pada Tabung Reaksi



Proses Centrifuge Urin



Proses Pembacaan Urin



Lampiran 4 Hasil Penelitian

HASIL PERHITUNGAN LEUKOSIT DAN ERITROSIT / LP PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH.

NO	KODE SAMPEL	JK	UMUR	LP1	LP2	LP3	LP4	LP5	LP6	LP7	LP8	LP9	LP10
1	R01	L	25 TH	6/30	9/5	7/10	10/12	10/10	3/8	8/7	3/5	6/3	10/20
2	R02	P	45 TH	7/5	6/4	10/6	8/6	7/7	5/3	8/6	5/3	9/4	10/7
3	R03	L	35	20/50	25/45	35/31	20/55	30/45	27/35	30/60	40/75	30/65	35/21
4	R04	L	40 th	7/10	8/8	6/5	7/6	9/12	9/6	8/7	5/5	8/7	10/10
5	R05	P	42 TH	5/4	4/7	5/5	5/8	6/7	4/6	4/7	5/7	6/6	6/8
6	R06	P	26 TH	5/3	5/7	3/6	7/8	5/9	4/7	6/6	7/9	5/6	5/8
7	R07	P	26 TH	4/5	5/4	4/4	4/3	5/3	3/3	4/5	6/6	5/6	6/6
8	R08	P	59 TH	6/5	7/8	5/5	5/6	6/7	7/8	8/8	6/7	7/5	9/9
9	R09	P	59 TH	6/5	5/4	7/6	8/5	6/4	6/3	5/3	5/5	6/4	8/4
10	R10	L	41 TH	4/5	5/5	5/6	4/7	5/7	3/4	4/6	6/6	5/8	4/9
11	R11	P	17 TH	4/4	4/5	5/7	5/8	4/7	6/8	4/9	3/7	4/5	5/10
12	R12	P	57 TH	5/6	6/6	7/5	8/9	7/7	7/8	8/8	12/10	9/7	10/10
13	R13	P	43 TH	5/4	6/5	5/3	7/6	8/7	8/8	7/8	9/5	9/6	12/7
14	R14	L	26 TH	5/20	7/25	9/30	10/20	13/30	11/27	13/30	10/20	11/25	14/25
15	R15	P	25 TH	4/3	4/2	4/5	5/4	6/5	7/3	8/4	9/5	10/4	10/3
16	R16	L	25 TH	4/2	3/3	4/3	5/3	5/1	6/7	8/6	9/7	9/6	9/3
17	R17	L	33 TH	5/10	7/6	6/6	8/12	9/14	10/10	12/6	14/8	14/6	15/9
18	R18	P	34 TH	5/3	5/2	4/4	6/2	5/4	5/5	6/7	6/5	7/3	7/2
19	R19	P	35 TH	3/2	3/2	4/4	4/2	5/3	5/1	6/3	7/5	7/3	8/3
20	R20	P	42 TH	3/3	4/2	4/1	3/2	3/3	4/2	5/3	5/5	6/3	6/6
21	R21	P	30 TH	4/4	4/2	5/5	6/5	8/4	8/9	9/9	9/7	9/8	10/10
22	R22	L	44 TH	4/5	4/4	3/2	4/2	5/6	6/7	5/8	6/6	7/9	9/8
23	R23	L	63 TH	5/3	5/4	6/2	6/3	7/4	7/3	8/4	9/7	9/6	10/7
24	R24	P	33 TH	3/3	3/1	2/1	3/4	4/4	4/2	4/1	3/2	3/2	4/4
25	R25	P	36 TH	7/9	8/8	6/4	7/5	9/10	9/6	8/7	8/8	9/6	11/11
26	R26	P	52 TH	4/2	4/3	4/1	5/2	5/3	6/3	7/2	4/3	7/3	8/3
27	R27	L	30 TH	4/3	4/2	4/4	3/2	3/1	5/5	6/3	3/3	3/2	3/4
28	R28	P	32 TH	4/4	4/3	4/3	4/2	3/5	3/6	4/4	5/6	5/5	5/3
29	R29	P	25 TH	4/3	4/2	3/3	3/2	3/3	4/4	3/5	5/4	6/3	7/4
30	R30	P	40 TH	5/3	5/2	5/3	4/4	4/3	3/3	4/5	6/6	7/6	7/7
31	R31	L	35 TH	4/3	4/2	4/3	5/3	4/3	5/5	6/5	6/4	7/6	7/8
32	R32	P	36 TH	3/5	3/3	3/2	4/5	2/4	3/5	4/4	5/6	6/3	7/2
33	R33	P	36 TH	3/3	3/2	3/1	3/5	4/1	5/2	6/1	7/2	3/4	4/4
34	R34	P	41 TH	4/4	4/2	4/3	5/3	5/2	6/5	7/2	8/8	8/2	7/5
35	R35	P	43 TH	4/3	4/4	4/3	4/2	5/3	5/4	5/3	6/3	6/6	7/7
36	R36	P	40 TH	5/2	5/3	5/5	4/3	4/5	6/3	6/4	5/3	6/6	6/4
37	R37	P	38 TH	5/3	5/2	5/5	6/6	7/4	7/3	7/3	7/3	8/4	8/3
38	R38	L	38 TH	4/2	4/2	4/3	5/2	5/4	6/6	7/6	8/7	9/6	6/3
39	R39	P	38 TH	3/3	3/5	4/5	4/4	5/4	5/5	5/2	5/4	6/1	7/3
40	R40	P	41 TH	5/3	5/3	5/2	6/6	6/3	7/4	7/3	8/8	9/7	10/6
41	R41	P	30 TH	4/4	4/3	4/2	4/5	4/6	5/3	5/5	5/7	5/8	5/9

42	R42	L	38 TH	4/3	4/4	5/2	5/3	6/3	3/6	5/5	6/6	7/6	8/6
43	R43	P	38 TH	5/4	5/5	4/4	4/5	5/5	5/6	6/7	4/8	5/9	6/6
44	R44	P	41 TH	5/5	5/4	6/4	7/3	8/8	8/9	9/8	7/6	7/3	8/6
45	R45	P	44 TH	3/4	3/5	4/5	4/7	5/8	5/7	5/9	6/6	7/8	8/9
46	R46	L	45 TH	3/5	3/4	4/5	4/4	6/5	6/6	7/3	6/7	7/7	7/8
47	R47	P	46 TH	3/5	4/4	5/4	5/5	4/5	6/5	5/5	5/3	6/6	7/6
48	R48	P	38 TH	4/4	3/3	3/4	4/7	5/4	4/5	3/7	4/7	5/5	5/6
49	R49	P	38 TH	4/5	4/4	4/5	6/5	5/5	4/5	5/7	8/3	5/8	8/8
50	R50	P	40 TH	4/2	4/4	4/2	3/5	5/3	4/5	5/5	6/5	7/5	7/6
51	R51	L	27 TH	4/3	4/4	5/4	4/6	5/8	5/7	5/9	6/6	8/7	8/8
52	R52	L	56 TH	3/4	4/5	5/5	6/5	6/7	7/7	8/6	8/8	9/6	9/4
53	R53	P	40 TH	4/5	4/3	3/3	5/5	4/6	7/4	6/6	5/6	7/8	8/8
54	R54	P	37 TH	3/3	4/5	4/4	5/4	5/6	6/4	6/2	7/6	6/6	7/5
55	R55	P	30 TH	3/3	3/5	4/5	6/6	6/8	7/5	7/6	8/5	7/7	7/8
56	R56	P	43 TH	3/5	4/4	4/5	5/6	5/5	6/4	5/7	6/8	7/7	7/7
57	R57	P	38 TH	4/4	3/6	4/5	5/3	5/5	5/3	5/5	5/6	6/7	7/4
58	R58	P	38 TH	3/4	4/5	4/4	5/6	5/5	6/6	6/7	7/5	7/4	8/3
59	R59	L	41 TH	3/4	3/4	4/5	6/5	7/6	7/7	7/7	7/8	8/8	7/6
60	R60	P	38 TH	4/4	4/5	4/4	4/6	5/6	7/7	6/7	8/7	8/8	8/7
61	R61	P	40 TH	4/4	4/5	5/5	3/6	5/6	6/6	6/7	7/5	7/4	7/3
62	R62	P	40 TH	3/4	3/5	4/5	4/4	4/5	6/5	6/7	7/6	7/5	7/7
63	R63	L	39 TH	3/3	3/4	4/5	6/4	5/5	5/6	5/7	6/6	7/6	7/7
64	R64	P	39 TH	6/6	6/4	6/6	6/7	7/6	7/8	7/7	8/8	8/7	7/8
65	R65	L	42 TH	4/5	5/5	5/6	6/6	7/8	8/7	8/9	8/10	9/6	9/9
66	R66	P	34 TH	3/3	3/4	4/3	4/5	5/4	4/6	4/4	4/4	4/4	5/5
67	R67	P	42 TH	3/3	3/3	4/3	3/5	5/4	4/7	4/3	3/5	5/5	5/5
68	R68	P	42 TH	3/3	3/3	3/3	3/24	4/4	4/7	5/4	5/2	4/5	4/4
69	R69	P	35 TH	4/4	3/3	3/3	4/4	4/5	5/5	6/5	8/3	7/4	7/7
70	R70	P	40 TH	3/4	3/6	5/2	4/5	5/5	6/4	5/6	6/6	6/8	6/6
71	R71	P	35 TH	4/3	4/4	4/4	4/6	5/4	5/5	4/7	4/4	5/8	5/5
72	R72	L	45 TH	3/2	3/3	4/5	4/4	5/4	5/5	5/5	5/6	5/5	6/4
73	R73	P	45 TH	4/4	4/4	4/4	4/5	5/5	5/6	5/8	7/6	7/7	7/7
74	R74	L	42 TH	5/5	5/4	5/6	5/3	5/5	5/4	5/66	7	6/8	7/7
75	R75	P	52 TH	4/4	4/4	4/5	4/6	4/3	4/2	4/4	5/5	5/5	5/8

Kepala Instalasi Patologi Klinik

dr. Hermita Indita Malewa Sp.PK
NIP : 197004052006042021