

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian dan Surat Persetujuan Etik



Kemenkes
RS Mata Cicendo

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal Kesehatan Lanjutan
RS Mata Cicendo Bandung
Jalan Cicendo Nomor 4, Sumur Bandung
Bandung 40117
(022) 42 31280
<https://www.cicendoeyehospital.org>

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

NOMOR : DP.04.03/D.XXIV.16/6339/2025

Komite Etik Penelitian Kesehatan RS Mata Cicendo Bandung telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian yang menggunakan subjek manusia dalam penelitian yang berjudul:

The Research Ethics Committee Cicendo Eye Hospital Bandung has thoroughly reviewed proposal for research with person subjects in research entitled:

"Studi Prevalensi Komplikasi Retinopati dan Nefropati pada Pasien Diabetes Melitus yang Dirujuk ke Rumah Sakit Mata Cicendo"

Nama Peneliti Utama : Riska Shalu Herawati
Principal Researcher

Pembimbing/ Peneliti Lain : Dr. apt. Paonah, M.Si
Supervisor/Other Researcher Apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm
Apt. Pujani Utami, M.S.Farm

Nama Institusi : S-1 Farmasi
Institution Universitas Bhakti Kencana

Proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
Hereby declare that the proposal is approved.

Ditetapkan di : Bandung
Issued in
Tanggal : 24 April 2025
Date

Ketua KEPK RS Mata Cicendo

Shanti F. Ruksoir, dr., SpM(K), M.Kes



***Ethical approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan**
****Peneliti berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* dan surat izin penelitian harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti ditengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Melaporkan pelaksanaan penelitian secara berkala
5. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik, *informed consent* dan surat izin penelitian.



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal Kesehatan Lanjutan
 RS Mata Cicendo Bandung
 Jalan Cicendo Nomor 4, Sumur Bandung
 Bandung 40117
 (022) 4231280
<https://www.cicendoeyehospital.org>

Nomor : DP.04.03/D.XXIV.2/5999/2025
 Hal : Izin Pengambilan Data Penelitian

25 April 2025

Yang terhormat,
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana
 Jl. Soekarna Hatta No. 754
 Bandung

Berkenaan dengan surat Saudara Nomor: 0703/03.S1-FF/UBK/X/2024 tanggal 30 Oktober 2024, perihal Permohonan Studi Pendahuluan atas nama mahasiswa:

No	Nama	NPM	Program Studi
1	Riska Shalu Herawati	211FF03106	S-1 Farmasi

Dengan ini kami sampaikan bahwa kami mengizinkan mahasiswa/i melakukan Pengambilan Data Penelitian di Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung, dengan judul:

"Studi Prevalensi Komplikasi Retinopati dan Nefropati pada Pasien Diabetes Melitus yang Dirujuk ke Rumah Sakit Mata Cicendo"

Perlu disampaikan bahwa mahasiswa/i yang akan melaksanakan Penelitian wajib mendapatkan Persetujuan Etik dari KEPK RS Mata Cicendo. Oleh karena itu, mahasiswa/i dikenakan Biaya Persetujuan Etik yang besarnya untuk jenjang pendidikan S-1 Umum sebesar Rp300.000 (Tiga Ratus Ribu Rupiah). Selain itu, terdapat Biaya Penelitian untuk jenjang pendidikan S-1 Umum sebesar Rp300.000 (Tiga Ratus Ribu Rupiah) dan Biaya Rekam Medis sebesar Rp4.000 (Empat Ribu Rupiah) per rekam medis yang digunakan. **Adapun pembayaran dapat dilakukan secara tunai atau ditransfer ke Nomor Rekening Bank Mandiri 1310005032117 atas nama RPL 022 RS Mata Cicendo.**

Sesuai dengan peraturan di RS Mata Cicendo, maka kami akan menugaskan **pembimbing internal atas nama apt. Pujani Utami, S.Farm dari Instalasi Farmasi** untuk mendukung penelitian tersebut dan dapat terlibat dalam publikasi artikel. Selanjutnya untuk teknis pelaksanaan, dapat menghubungi Tim Kerja Penelitian pada jam kerja (Senin – Jumat pukul 07.30 – 15.30).

Demikian hal ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Utama
 Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian RS Mata
 Cicendo Bandung



dr. Elfa Ali Idrus, Sp.M
 NIP. 197902042006052001

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Farmasi RS Mata Cicendo
2. Kepala Instalasi SIMRS RS Mata Cicendo
3. Kepala Instalasi Rekam Medik RS Mata Cicendo

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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.

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



Lampiran 2 Hasil SPSS

Hasil Durasi Nefro dan Retina.spv [Document2] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Output Log Crosstabs Crosstabs: Title Notes Active Dataset Case Processing Klasifikasi_Nefropati Chi-Square Tests Symmetric Measures

Klasifikasi_Retinopati * Durasi_Berobat Crosstabulation

		Durasi_Berobat		Total
		< 2 Tahun	> 2 Tahun	
Klasifikasi_Retinopati	Retinopati Ringan	Count 22	10	32
		Expected Count 16,4	15,6	32,0
		% within Klasifikasi_Retinopati 68,8%	31,2%	100,0%
Retinopati Berat	Count 21	31	52	
	Expected Count 26,6	25,4	52,0	
	% within Klasifikasi_Retinopati 40,4%	59,6%	100,0%	
Total		Count 43	41	84
		Expected Count 43,0	41,0	84,0
		% within Klasifikasi_Retinopati 51,2%	48,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square ^a	6,379 ^a	1	,012		
Continuity Correction ^b	5,294	1	,021		
Likelihood Ratio	6,499	1	,011		
Fisher's Exact Test				,014	,010
Linear-by-Linear Association	6,303	1	,012		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.62.
b. Computed only for a 2x2 table

IBM SPSS Statistics Processor is ready 14:43 16/05/2025

Hasil Durasi Nefro dan Retina.spv [Document2] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Output Log Crosstabs Crosstabs: Title Notes Active Dataset Case Processing Klasifikasi_Nefropati Chi-Square Tests Symmetric Measures

Klasifikasi_Nefropati * Durasi_Berobat Crosstabulation

		Durasi_Berobat		Total
		< 2 Tahun	> 2 Tahun	
Klasifikasi_Nefropati	Nefropati Ringan	Count 29	11	40
		Expected Count 22,9	17,1	40,0
		% within Klasifikasi_Nefropati 72,5%	27,5%	100,0%
Nefropati Berat	Count 19	25	44	
	Expected Count 25,1	18,9	44,0	
	% within Klasifikasi_Nefropati 43,2%	56,8%	100,0%	
Total		Count 48	36	84
		Expected Count 48,0	36,0	84,0
		% within Klasifikasi_Nefropati 57,1%	42,9%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,354 ^a	1	,007		
Continuity Correction ^b	6,206	1	,013		
Likelihood Ratio	7,499	1	,006		
Fisher's Exact Test				,008	,006
Linear-by-Linear Association	7,266	1	,007		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.14.
b. Computed only for a 2x2 table

IBM SPSS Statistics Processor is ready 14:42 16/05/2025

Hasil TD nefro dan Retina.spv [Document6] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Output Log Crosstabs Notes Active Dataset Case Processing Statistics Klasifikasi_Ret Retinopati

Klasifikasi_Retinopati * TD_Diastolik Crosstabulation

		TD_Diastolik		Total
		< 90	> 90	
Klasifikasi_Retinopati	Retinopati Ringan	Count 21	11	32
		Expected Count 16,4	15,6	32,0
		% within 65,6%	34,4%	100,0%
Retinopati Berat	Count 22	30	52	
	Expected Count 26,6	25,4	52,0	
	% within 42,3%	57,7%	100,0%	
Total	Count 43	41	84	
	Expected Count 43,0	41,0	84,0	
	% within 51,2%	48,8%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,311 ^a	1	,038		
Continuity Correction ^b	3,428	1	,064		
Likelihood Ratio	4,366	1	,037		
Fisher's Exact Test				,045	,032
Linear-by-Linear Association	4,259	1	,039		
N of Valid Cases	84				

a. 0 cells (0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.62.
b. Computed only for a 2x2 table.

IBM SPSS Statistics Processor is ready

Frekuensi Obat.spv [Document7] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Output Log Frequencies Notes Active Dataset Case Processing Statistics Klasifikasi_Ret Retinopati Obat_Yang_Digunakan

```
>Warning # 849 in column 23. Text: in_ID
>The LOCALE subcommand of the SET command has an invalid parameter. It could
>not be mapped to a valid backend locale.
FREQUENCIES VARIABLES=Obat_Yang_Digunakan
/ORDER=ANALYSIS.
```

Statistics

Obat_Yang_Digunakan

N	Valid	Missing
84	84	0

Obat_Yang_Digunakan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Severe NPDR + Obat	7	8,3	8,3	8,3
PDR OS + Obat	12	14,3	14,3	22,6
PDR ODS + Obat	30	35,7	35,7	58,3
DIABETIK RETINA + Obat	10	11,9	11,9	70,2
PDR ODS + Operasi	15	17,9	17,9	88,1
PDR OS + Operasi	8	9,5	9,5	97,6
DIABETIK RETINA + Operasi	2	2,4	2,4	100,0
Total	84	100,0	100,0	

IBM SPSS Statistics Processor is ready

Lampiran 3 Hasil Turniti

SKRIPSI_RISKA_SHALU_H_211FF03106-1747405657606			
ORIGINALITY REPORT			
10%	10%	4%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	www.vaidam.com Internet Source		2%
2	positori.uin-alauddin.ac.id Internet Source		1%
3	www.slideshare.net Internet Source		1%
4	repository.unfari.ac.id Internet Source		1%
5	Submitted to Universitas Muhammadiyah Semarang Student Paper		1%
6	www.allaboutvision.com Internet Source		1%
7	online-journal.unja.ac.id Internet Source		1%
8	dspace.umkt.ac.id Internet Source		1%
9	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source		1%
10	positori.usu.ac.id Internet Source		1%
Exclude quotes On			
Exclude bibliography On			
Exclude matches < 1%			

Lampiran 4 Kartu Bimbingan

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	13 April 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	membahas terkait data yang diambil	✓	  
1	9 Mei 2025	apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm	kemajuan 1 TA2	✓	 
2	5 Mei 2025	apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm	memberitahu hasil yang di dapat	✓	 
2	15 April 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	memberitahu bahwa sudah mengambil data	✓	 
3	17 Mei 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	menanyakan terkait pengelompokan data	✓	 
3	8 Mei 2025	apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm	progres hasil pembahasan dan kesimpulan	✓	 
4	16 Mei 2025	apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm	menanyakan terkait revisi bab 4 dan 5	✓	 
4	23 Mei 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	konfirmasi terkait data yang tidak lengkap	✓	 
5	25 Mei 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	bimbingan data rekam medis yang suda di rekap	✓	 
5	19 Mei 2025	apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm	revisi file skripsi	✓	 
6	29 Mei 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	bimbingan terkait ngolah data spss	✓	 
6	20 Mei 2025	apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm	meminta ttd untuk permohonan persetujuan ikut seminar hasil gelombang 1	✓	 
7	21 Mei 2025	apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm	memberitahu hasil revisi format file skripsi	✓	 
7	2 Mei 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	memberitahu bahwa ada data yang signifikan dan kemajuan 1 TA2	✓	 
8	8 Mei 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	progres hasil pembahasan dan kesimpulan	✓	 
8	28 Mei 2025	apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm	meminta persetujuan bimbingan di sevima	✓	 
9	17 Mei 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	membuat flowchart seleksi pasien rekam medis, draft jurnal,	✓	 
10	20 Mei 2025	Dr. apt. Patonah, M.Si	meminta ttd untuk permohonan persetujuan ikut seminar hasil gelombang 1	✓	 

Lampiran 5 Riwayat Hidup

**Biodata**

Nama Lengkap : Riska Shalu Herawati
Nama Panggilan : Riska
Tempat/Tanggal Lahir : Bekasi, 07 April 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Kp. Singkil rt 01 rw 07 desa Pantai mekar kecamatan
Muara gembong kabupaten Bekasi Jawa Barat

Email : herawatiriska.24@gmail.com
Nama Ayah : Samin Sumarna
Nama Ibu : Dede Jubaedah
Anak ke- : 1 dari 4 bersaudara