



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PADA PASIEN DIABETES  
MELITUS DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN KATARAK  
DI RUMAH SAKIT X JAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S1)  
Program Studi Keperawatan

**Oleh:**

**SELVIA FITRIYANI**

**2130025**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN RS HUSADA  
JAKARTA  
JULI, 2025**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang  
diikuti maupun dirujuk telah saya nyatakan  
dengan benar**

**Nama : Selvia Fitriyani**  
**NIM : 2130025**  
**Tanda Tangan : *Selvia Fitriyani***  
**Tanggal : 16 Juli 2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Selvia Fitriyani  
NIM : 2130025  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Pada Pasien Diabetes Melitus dengan Perilaku Pencegahan Katarak di Rumah Sakit X Jakarta

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan**

**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Rumah Sakit Husada**

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama : Dr. Enni Juliani, M. Kep ( ..... ) 

Pembimbing Pendamping : Ns. Ribka S. Panjaitan, M. Kep ( ..... ) 

Ketua Pengaji : Ns. Jehan Puspasari, M. Kep ( ..... ) 

Ditetapkan di : Stikes RS Husada

Tanggal : 16 Juli 2025



Mengetahui

.....

.....

.....

Ns. Veronica Yeni Rahmawati, M.Kep., Sp.Kep.Mat

**HALAMAN PERNYATAAN**  
**PERTANGGUNG JAWABAN PENULISAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : Selvia Fitriyani  
NIM : 2130025  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Pada Pasien Diabetes Melitus dengan Perilaku Pencegahan Katarak di Rumah Sakit X Jakarta

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar-benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan dan hukum yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan penuh tanggungjawab.

Jakarta, 2 Juli 2025

Yang Menyatakan



Selvia Fitriyani

NIM: 2130025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Rumah Sakit Husada, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Selvia Fitriyani  
NIM : 2130025  
Program Studi : Sarjana  
Fakultas : Keperawatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui STIKes RS Husada untuk memberikan kepada Sekolah Ilmu Kesehatan Rumah Sakit Husada Hak Bebas Royaliti Nonekslusif (Non- Exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Hubungan Tingkat Pengetahuan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Perilaku Pencegahan Katarak Di Rumah Sakit X Jakarta

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royaliti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Rumah Sakit Husada berhak menyimpan, mengalih media/formatkan. Mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di: Jakarta

Pada tanggal: 2 Juli 2025

Yang menyatakan



( Selvia Fitriyani)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Perilaku Pencegahan Katarak Di Rumah Sakit X Jakarta” ini meskipun proses banyak sekali rintangan dan hambatan.

Skripsi ini merupakan kajian mengenai penerapan pelayanan prima pada pasien. Penulis menyadari juga bahwa sebuah keberhasilan tidak terlepas dari campur tangan, bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ellynia,SE.,MM , Selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Rumah Sakit Husada yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Rs Husada dan telah memberikan fasilitas kepada penulis untuk menyelesaikan studi penulis.
2. Ibu Ns. Veronika Yeni R., M.Kep.,SP.Kep.Mat , Selaku kaprodi S1 Keperawatan yang telah memberikan arahan dan memberikan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Juliani, M. Kep, selaku Dosen Pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, serta arahan dengan sabar dan memotivasi yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ns. Ribka Sabrina Panjaitan, M.Kep, selaku Dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, yang dengan sabar memberikan masukan, serta arahan, dan motivasi yang berarti selama proses penyusunan skripsi.
5. Ibu Ns. Jehan Puspasari, M. Kep selaku penguji yang telah meluangkan waktunya, untuk memberikan masukan, saran, dan kritik yang membangun dalam ujian skripsi ini.

6. Kepada kedua orang tua saya ,yaitu bapak Parnadi dan ibu Suprihatin yang telah membesarkan dan mendidik saya selama ini. Saya penulis berterima kasih kepada beliau atas doa dan motivasi yang telah diberikan selama ini dengan sabar dan penuh cinta sehingga penulis bisa bertahan dan melaluinya sampe titik ini.
7. Kepada keluarga tercinta, nenek dan adik-adik saya yang selalu memberikan doa, dan kasih sayang tanpa batas kepada penulis.
8. Kepada teman-teman Girl's yaitu Roma, Anggia, Novita dan Indri yang saya kenal dari awal masuk kuliah sampe saat ini. Mereka senantiasa sabar mendengarkan keluh kesah saya setiap hari. Memotivasi penulis dan memberikan arahan, tempat diskusi serta bantuan kepada penulis dimasa kuliah ini.
9. Kepada teman-teman yaitu Nia, Heni, Nur cahyani yang mendengarkan keluh kesah dimasa skripsi ini, yang telah memberi arahan serta motivasi.
10. Kepada seseorang yang tidak bisa saya sebut namanya saat ini, yang telah mendengarkan keluh kesah dari tangisan maupun kebahagian. Seseorang yang memberikan dukungan, pengertian dan semangat selama dua tahun ini. Kehadiranya menjadi salah satu bagian penting yang memberikan kebagian serta kesedihan.
11. Kepada teman-teman seperjuangan sarjana Stikes RS Husada yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu. Terimakasih atas kebersaamaanya selama semasa kuliah.

## ABSTRAK

Nama : Selvia Fitriyani

Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Pada Pasien Diabetes Melitus  
Dengan Perilaku Pencegahan Katarak Di Rumah Sakit X Jakarta

Pembimbing : 1. Dr. Enni Jualiani, M. Kep  
2. Ns. Ribka S. Panjaitan, M. Kep

Diabetes melitus merupakan penyakit kronis yang sering dijumpai di masyarakat dan dikenal sebagai “silent killer” karena sering tidak menimbulkan gejala pada tahap awal, namun dapat menyebabkan berbagai komplikasi serius, termasuk katarak. Katarak merupakan salah satu komplikasi pada mata yang umum terjadi pada penderita diabetes dan dapat menyebabkan kebutaan permanen jika tidak ditangani dengan tepat. Pencegahan komplikasi diabetes sangat bergantung pada tingkat pengetahuan pasien mengenai pengelolaan penyakit, seperti pengendalian kadar gula darah, tekanan darah, dan kolesterol, penerapan gaya hidup sehat, konsumsi obat secara rutin, serta pemeriksaan mata secara berkala.

Pengetahuan yang baik akan membentuk pola pikir yang positif dan pada akhirnya menciptakan perilaku yang baik dalam pencegahan komplikasi. Dengan kata lain, semakin tinggi pengetahuan seseorang, maka semakin baik pula perilaku kesehatannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan pasien diabetes melitus dengan perilaku pencegahan katarak di Rumah Sakit X, Jakarta. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross-sectional*, serta melibatkan 105 responden yang dipilih melalui penyebaran kuesioner. Data dianalisis menggunakan uji Spearman dengan hasil nilai signifikansi sebesar 0,345 ( $p < 0,01$ ), yang menunjukkan adanya hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan katarak, meskipun dengan kekuatan hubungan yang lemah. Hasil ini mengindikasikan bahwa peningkatan pengetahuan pasien dapat berkontribusi terhadap terbentuknya perilaku pencegahan yang lebih baik.

**Kata kunci:** Diabetes melitus, Komplikasi, Pengetahuan, Katarak,  
Pencegahan katarak, Perilaku

## ABSTRACT (ENGLISH)

Name	: Selvia Fitriyani
Title	: <i>The relationship between the level of knowledge of diabetes mellitus patients and cataract prevention behavior at Hospital X Jakarta</i>
Consellor	: 1. Dr. Enni Jualiani, M. Kep 2. Ns. Ribka S. Panjaitan, M. Kep

*Diabetes mellitus is a chronic disease that is often encountered in society and is known as a 'silent killer' because it often does not cause symptoms in the early stages, yet can lead to various serious complications, including cataracts. Cataracts are one of the common eye complications in diabetes patients and can lead to permanent blindness if not treated properly. Preventing diabetes complications heavily relies on the patient's level of knowledge about disease management, such as controlling blood sugar levels, blood pressure, and cholesterol, adopting a healthy lifestyle, taking medications regularly, and having periodic eye examinations. Good knowledge will shape a positive mindset and eventually create good behavior in preventing complications. In other words, the higher a person's knowledge, the better their health behavior will be. This research aims to investigate the relationship between the level of knowledge of patients with diabetes mellitus and cataract prevention behavior at Hospital X, Jakarta. The study used a quantitative method with a cross-sectional design, involving 105 respondents selected through the distribution of questionnaires. The data were analyzed using the Spearman test with a significance value of 0.345 ( $p < 0.01$ ), indicating a relationship between knowledge level and cataract prevention behavior, although with a weak strength of relationship. These results suggest that increasing patient knowledge can contribute to the formation of better prevention behavior.*

**Keyword:** *Diabetes mellitus, Complications, Knowledge, Cataract, Cataract prevention, Behavior*

## DARTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	v
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	vi
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	viii
<b>ABSTRAK .....</b>	x
<b>ABSTRACT (ENGLISH).....</b>	xi
<b>DARTAR ISI.....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiv
<b>LAMPIRAN.....</b>	xvii
<b>DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....</b>	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	8
2.1 Konsep Diabetes Melitus.....	8
2.2 Konsep Katarak .....	9
2.3 Konsep Teori Perilaku .....	15
2.4 Konsep Pencegahan.....	16
2.5 Konsep Pengetahuan .....	18
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESA PENELITIAN .....</b>	31
3.1 Kerangka Konseptual .....	31
3.2 Definisi Operasional.....	32
3.3 Hipotesis.....	34
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	35
4.1 Pendekatan dan jenis penelitian.....	35
4.2 Populasi penelitian .....	35
4.3 Sampel,besar sampel,cara penentuan dan cara pengambilan sampel .....	35
4.4 Teknik pengumpulan data.....	37
4.5 Tempat dan waktu.....	39

4.6 Rencana instrument penelitian.....	39
4.7 Teknik Pengolahan Data.....	40
4.8 Etika Penelitian.....	42
<b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>44</b>
5.1 Gambaran Umum Penelitian .....	44
5.2 Hasil Analisa Univariat.....	45
5.2 Analisa Bivariat .....	47
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
6.1 Keterbatasan Penelitian .....	49
6.2 Karakteristik Responden .....	49
6.3 Pengetahuan.....	56
6.4 Perilaku.....	58
6.5 Hubungan Tingkat Pengetahuan Diabetes Melitus dengan Perilaku Pencegahan Katarak .....	59
<b>BAB VII PENUTUP.....</b>	<b>62</b>
7.1 Kesimpulan.....	62
7.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>

Lampiran 4. Form Konsultasi Bimbingan Tugas Akhir



LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI  
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN RS HUSADA

Nama Lengkap

NIM

Judul Skripsi

: Selvia Fitriyani

: 213002r

: Analis Tingkat Pengetahuan Pasien Dm Terhadap Resiko Terjadinya Katarak

No	Tanggal	Materi Konsultasi	TTD
1.	16 Januari 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemberian Materi melalui zoom untuk mencari gap research melalui 3 aplikasi: Publish or Perish, Mendeley, dan vos viewers.</li> </ul>	
2.	31 Januari 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- konsultasi mengenai hasil dari vos viewers secara tatac mutu</li> <li>- Penjelasan cara memulukur research gap dalam judul</li> <li>- Ditugaskan untuk mencari jurnal 7-10 jurnal dan dibuat tabel kemudian didekripsi</li> <li>- Masalah gap yang timbul</li> </ul>	
3.	3 Februari 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- konsultasi mengenai hasil refensi jurnal yang telah kita temukan, konsultasi dilakukan secara langsung</li> <li>- Di acc judul dan lanjut Bab I</li> <li>- Dan disarankan untuk memperbaik literasi jurnal.</li> </ul>	
4.	6 Februari 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- konsultasi melalui zoom</li> <li>- Refisi judul dan revisi bab I</li> <li>- Di beri arahan untuk mencari jurnal terdahulu</li> </ul>	

Catatan:

Bimbingan Tugas Akhir minimal 14 kali, baik ke Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping

Lampiran 4. Form Konsultasi Bimbingan Tugas Akhir



LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN RS HUSADA

Nama Lengkap

NIM

Judul Skripsi

: Selvia Fitriyani

: 2130025

: Analisis Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetos Melitus Terhadap Rasio Tercidinya Katarak

No	Tanggal	Materi Konsultasi	TTD
5.	12 Februari 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi bab I secara laungku</li> <li>- Diberikan arahan untuk pemilihan kata yang sesuai</li> <li>- Diberikan arahan untuk cara sifasi yang benar (penghilangan tanda titik di depan sifasi)</li> <li>- Diberikan arahan untuk pengambilan data di RS</li> <li>- Lanjut BAB 2</li> </ul>	
6.	28 Februari 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- konsultasi mengenai kuisiner</li> <li>- Diberikan arahan cara mencari kuisiner</li> </ul>	
7.	28 Februari 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- konsultasi BAB 2 (kerangka teori dan langkung dicac</li> <li>- konsul BAB 3 secara laungku</li> <li>- Diberikan masukan mengenai variabel dependen harus diajukan dan variabel indepenen dicaklik</li> <li>- Konsultasi kuisiner dan diberi arahan untuk melakukan uji validitas dan reliabilitas dan menggunakan 2-4 responden</li> </ul>	
8.	10 Maret 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi BAB 2, disarankan untuk kerangka teori font harus diubah</li> <li>- Sumber kerangka teori harus menggunakan Meddeley</li> </ul>	

Catatan:

Bimbingan Tugas Akhir minimal 14 kali, baik ke Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping

Lampiran 4. Form Konsultasi Bimbingan Tugas Akhir

	<b>LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI</b> <b>PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN</b> <b>SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN RS HUSADA</b>
---	--

Nama Lengkap : Selvia Fitriyani  
 NIM : 2130025  
 Judul Skripsi : Analisis Tingkat Pengetahuan Pasien Diabates Mellitus Terhadap Kaitan Terjadinya Katarak

No	Tanggal	Materi Konsultasi	TTD
9.	14 Maret 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC BAB 3</li> <li>- isi dan definisi operasional harus sesuai dengan kusnecer dan cara pengukurannya harus diperhatikan</li> <li>- Hipotesis harus dibuktikan perpositif sesuai rumusan masalah</li> <li>- Disarankan untuk memilih ... kata dibagiannya ekslusif yang sesuai ketentuan</li> <li>- Disarankan menggunakan teknik sampling purposive sampling</li> <li>- <del>titik sampel</del></li> <li>- Konsultasi hasil revisi bab 4</li> <li>- BAB 4 diacc</li> </ul>	
10.	15 Maret 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disarankan untuk memilih ... kata dibagiannya ekslusif yang sesuai ketentuan</li> </ul>	
10.	18 Maret 2025 *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disarankan menggunakan teknik sampling purposive sampling</li> </ul>	
11.	25 Maret 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi hasil revisi bab 4</li> <li>- BAB 4 diacc</li> <li>- Disarankan ganti variabel dibuktikan</li> </ul>	
12.	18 Maret 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <del>jadi</del> menjadi Perilaku Pengelolaan</li> <li>- Disarankan <del>diganti</del> revisi dari Judul, latar belakang, rumusan masalah dan tujuan</li> </ul>	
13.	26 Maret 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Di acc BAB 1 sampai BAB 3</li> <li>- Direvisi dan mengaitkan rumusan masalah menjadi perpositif</li> <li>- dg direvisi tujuan khusus disesuaikan dengan rumusan masalah</li> </ul>	

Catatan:

Bimbingan Tugas Akhir minimal 14 kali, baik ke Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping