

**KARYA TULIS ILMIAH  
FAKTOR RISIKO KEJADIAN KATARAK  
DI DESA BRAJAN KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh :**

**ELLAILY DWI PUSPANDARI**

**20120310222**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**  
**FAKTOR RISIKO KEJADIAN KATARAK**  
**DI DESA BRAJAN KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

**ELLAILY DWI PUSPANDARI**

**20120310222**

Telah disetujui pada tanggal:

11 Mei 2016

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

  
dr. H. Imam Masduki, Sp. M, M. Sc

  
dr. Hj. RR Nur Shani Meida, Sp. M, M. Kes

NIK : 17303

Mengetahui

Kaprosdi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M. Kes

NIK : 173027

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ellaily Dwi Puspandari  
NIM : 20120310222  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

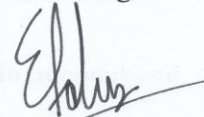
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah Ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas jiplakan tersebut.

Yogyakarta, 11 Mei 2016

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Ellaily Dwi Puspandari

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillah* *alamin*. Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Faktor Risiko Kejadian Katarak di Desa Brajan Kabupaten Bantul Yogyakarta”. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Imam Masduki, Sp.M., M.Sc yang telah membimbing, mengarahkan serta memberikan ilmu yang bermanfaat selama penyusunan proposal KTI ini.
3. dr. Hj. RR Nur Shani Meida, Sp. M, M. Kes selaku dosen penguji dan yang telah membimbing serta memberikan ilmu selama melakukan penelitian.
4. Kedua orang tua serta kakak tercinta yang selalu mendukung dan mendoakan.
5. Sahabat tercinta, Hannia Jayanti, Enie Nursanti, Lia Nindya Prihadini, Barbarani Satriya Hayyu, Riza Asti Octavira, Roslifa, Nasriana Stephanie Manurung, Lisdariyati, Avi Syifa dan anggota Tutorial 16 yang senantiasa memberikan dukungan, semangat dan doa.

6. Teman-teman satu bimbingan, Carla Yudhitya Astarini dan Ichwan Putra Wijaya atas kerjasama kalian dalam menyelesaikan proposal KTI ini.
7. Semua pihak yang telah memberikan bantuan sekecil apapun dalam penyelesaian proposal KTI ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu..

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal KTI ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu kritik dan saran sangat penulis harapkan agar dikemudian hari penulis bisa memberikan hasil yang lebih baik.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.*

Yogyakarta, 11 Mei 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
ABSTRACT.....	xi
ABSTRAK.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Definisi Katarak .....	7
2. Epidemiologi Katarak .....	8
3. Anatomi dan Fisiologi Lensa .....	8
4. Etiologi Katarak .....	9
5. Faktor Risiko .....	11
B. Kerangka Konsep .....	17
C. Hipotesis.....	17

BAB III .....	18
METODE PENELITIAN.....	18
A.    Desain Penelitian.....	18
B.    Populasi dan Sampel Penelitian .....	18
1.    Populasi .....	18
2.    Sampel.....	18
C.    Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
D.    Variabel Penelitian .....	19
E.    Definisi Operasional .....	20
G.    Jalannya Penelitian.....	21
H.    Analisa Data .....	21
I.    Etika Penelitian .....	22
BAB IV .....	23
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
A.    Gambaran Lokasi.....	23
B.    Hasil Penelitian.....	23
C.    Pembahasan .....	26
D.    Faktor Pendukung dan Kelemahan Penelitian.....	34
BAB V .....	36
PENUTUPAN .....	36
Kesimpulan.....	36
Saran .....	36
Daftar Pustaka.....	37
Lampiran .....	41