



**PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN  
MAHASISWA ANGKATAN 2016 DAN 2017  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
TENTANG MATA MERAH YANG TIDAK MEMBUTUHKAN  
PENANGANAN DOKTER**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

**Irvan Christian Wenben**

**1461050119**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2018**

**PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2016 DAN 2017 FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TENTANG MATA MERAH YANG  
TIDAK MEMBUTUHKAN PENANGANAN DOKTER**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Irvan Christian Wenben**

**1461050119**

Telah disetujui oleh Pembimbing

11 Desember 2018

  
(Dr. med. dr. James Fritz Tan, Sp.M)

NIP : 011493

**Mengetahui,**



( Prof. Rondang R. Soegianto, PhD )

Ketua Tim Skripsi

NIP: 991460

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Irvan Christian Wenben

NIM : 1461050119

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi berjudul “Gambaran Perbandingan Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Angkatan 2016 Dan 2017 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA Tentang Mata Merah Yang Tidak Membutuhkan Penanganan Dokter” adalah betul-betul karya buatan sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 19 November 2018

Yang membuat pernyataan,



(Irvan Christian Wenben)

NIM :1461050119

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**

**UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Irvan Christian Wenben

NIM : 1461050119

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul :

**PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA  
ANGKATAN 2016 DAN 2017 FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TENTANG MATA MERAH  
YANG TIDAK MEMBUTUHKAN PENANGANAN DOKTER**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini, Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan 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 19 November 2018

Yang menyatakan



Irvan Christian Wenben

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memampukan penulis dalam menyelesaikan seluruh rangkaian penyusunan skripsi yang berjudul **“PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA ANGKATAN 2016 DAN 2017 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TENTANG MATA MERAH YANG TIDAK MEMBUTUHKAN PENANGANAN DOKTER”** sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran pada Program Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, perhatian, dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia beserta jajarannya yang telah bersedia memberikan fasilitas serta dukungan, sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M Sc., Ph.D., selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

3. Dr. med. dr. Jannes Fritz Tan, Sp.M, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah mencurahkan perhatian, waktu, tenaga, dan dorongan semangat kepada penulis sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini dengan baik.
4. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si, M.Si. selaku dosen penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk bisa menguji hasil yang telah diteliti oleh penulis.
5. Dr. Adolfinia R. Amohorseja, MS. Selaku dosen statistik yang telah meluangkan waktu, tenaga dan membantu penulis.
6. Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya. Bapak Freddy Wenben dan Ibu Maria yang tulus dan dukungan semangat tiap harinya kepada penulis.
7. Sahabat-sahabat dari kelompok belajar penulis: Misbar Eliens Putra Mandala, Paulus Alvayonando Ulukyanan, Mario Waduma, Ramses Dorsoha Manalu, Otniel Kalalingi Diauw, Yohanes Anzi Nodor, Robby Bagasworo yang selalu memberikan saran dan dukungan kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari atas segala kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi kemajuan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Semoga Tuhan Yesus Yang Maha Esa menerima seluruh amal dan niat baik kita selama ini sehingga rahmat Tuhan selalu menyertai kita. Amin.

Jakarta, 19 November 2018

Penulis,

(Irvan Christian Wenben)

NIM: 1461050119

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	3
I.3. Tujuan Penelitian .....	3
I.3.1. Tujuan Umum .....	3
I.3.2. Tujuan Khusus .....	3
I.4. Manfaat Penelitian .....	3
I.4.1. Bagi Mahasiswa .....	3
I.4.2. Bagi Fakultas .....	4
I.4.3. Bagi Penulis .....	4



## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

II.1. Pengetahuan.....	5
II.2. Anatomi Mata.....	6
II.2.1. Konjungtiva.....	7
II.2.2. Sklera.....	8
II.2.3. Kornea.....	8
II.3. Mata merah.....	10
II.4. Mata merah visus menurun dan tidak menurun.....	10
II.5. Penyakit Mata Merah yang tidak membutuhkan penanganan dokter .....	11
II.6. Penyakit mata merah yang membutuhkan penanganan dokter .....	11
II.6.1. Konjungtivitis .....	11
II.6.2. Mata Kering ( <i>Dry Eye</i> ) .....	12
II.6.3. Blefaritis .....	12
II.6.4. Episkleritis .....	12
II.6.5. Keratitis .....	13
II.6.6. Glaukoma.....	13
II.6.7. Uveitis.....	14
II.7. Flora Normal Pada Mata .....	14
II.8. Kerangka Teori .....	15
II.9. Kerangka Konsep .....	16

## **BAB III METODE PENELITIAN**

III.1. Metode Penelitian .....	17
III.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
III.3. Populasi dan Sampel .....	17
III.3.1. Populasi.....	17
III.3.2. Sampel.....	18
III.4. Instrumen Penelitian.....	19
III.5. Validasi Kuesioner.....	20
III.6. Prosedur Penelitian .....	20
III.7. Rencana Pengolahan Data .....	21
III.7.1. Pengolahan Data.....	21
III.7.2. Analisis Univariat .....	22
III.8. Jadwal Penelitian.....	23
III.9. Definisi Operasional.....	23

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

IV.1. Hasil Penelitian .....	24
IV.2. Pembahasan.....	27

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

V.1. Kesimpulan .....	30
V.2. Saran .....	30

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	32
-----------------------------	----

**BIODATA MAHASISWA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Anatomi Mata .....	7
Gambar II.2 Lapisan Kornea.....	9

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Mata merah visus menurun dan tidak menurun .....	10
Tabel IV.2. Hasil Perbandingan Angkatan 2016 dan 2017 yang menjawab ‘YA’ Pada Kuesioner .....	24
Tabel IV.3. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Mahasiswa FK UKI Angkatan 2016 dan 2017 Tahun 2018 .....	26
Tabel IV.4. Distribusi Rsponn Berdasarkan Angkatan 2016 dan 2017 .....	26
Tabel IV.5 Tingkat Pengetahuan Mata Merah Pada Mahasiswa FK UKI Angkatan 2016 dan 2017 Tahun 2018 .....	27

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik IV.1. Hasil Perbandingan Angkatan 2016 dan 2017 yang Menjawab ‘YA’ Pada Kuesioner	25
---	----

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Mata merah tanpa memerlukan penanganan medis. **Tujuan:** Mengetahui pengetahuan mahasiswa Fakultas Kedokteran Kristen Indonesia (FK UKI) angkatan 2016 dan 2017 tentang mata merah. **Metode:** deskriptif. Teknik sampling yaitu *non random sampling* pada 184 orang. Dengan menggunakan kuesioner. **Hasil:** Dari 184 responden terdiri dari 77 laki-laki (41,8%) dan 107 perempuan (58,2%), 92 (50,0%) orang angkatan 2016 dan 92 (50,0%) orang angkatan 2017. **Simpulan:** Tingkat pengetahuan mahasiswa FK UKI angkatan 2016 dan 2017 mengenai mata merah sama baik.

**Kata kunci:** Mata merah, mahasiswa FK UKI 2016 dan 2017, pengetahuan mata merah.

## ABSTRACT

**Background:** Red eye without medical interference requirement. **Objective:** To find out student knowledge of Fakultas Kedokteran Kristen Indonesia (FK UKI) batch 2016 and 2017 about red eye. **Method:** This is a descriptive research. The sampling technique of this research is nonrandom sampling for 184 samples. Data collection method of this research will be collected using a questionnaire. **Result:** From 184 respondents, consist of 77 male's (41.8%) and 107 female's (58.2 %), 92 (50.0%) peoples' from batch 2017. **Conclusion:** The knowledge equivalent level of FK UKI student's batch 2016 and 2017 about the red eye.

**Keywords:** Red eye, a student of FK UKI batch 2016 and 2017, knowledge of red eye.