

Karya Tulis Ilmiah

**HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN *DRY EYES SYNDROME*
DENGAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)**

**(Pada Tenaga Kesehatan Satuan Tugas (Satgas) Di masa
pandemic Covid-19 di RSUD Cilacap)**



Disusun Oleh:

PRIFINA WINDY AULIA

20180310107

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2021

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Prifina Windy Aulia

NIM : 20180310107

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 perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 1 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Prifina Windy Aulia

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji dan syukur kehadiran Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Hubungan antara Kejadian *Dry eyes* Syndrome dengan Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada Tenaga Kesehatan Satuan Tugas (Satgas) Covid-19 di RSUD Cilacap".

Penulis sadar sepenuhnya bahwa proposal ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Nur Shani Meida., M.Kes., Sp.M, sebagai dosen pembimbing KTI yang telah meluangkan waktunya membimbing saya disela-sela kesibukan.
2. dr. Yunani Setyandriana, Sp.M, sebagai dosen penguji KTI saya.
3. Kedua orang tua saya.
4. Mas Nanang Yulianto yang selalu ada meluangkan waktunya.
5. Teman bimbingan Meida Rahma Fitria M.Z dan Fahrul Rozi.
6. Huft dan selamat sentosa yang selalu memberi dukungan.

Yogyakarta, September 2021



Prifina Windy Aulia

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Sistem Lakrimal	8
B. <i>Dry eyes</i>	12
C. APD (Alat Pelindung Diri) Selama Pandemi.....	28
D. Petugas Kesehatan.....	33
E. Hubungan antara Penggunaan APD dengan Kejadian <i>Dry eyes</i>	34
F. Kerangka Teori.....	38
G. Kerangka Konsep.....	39
H. Hipotesis.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Desain Penelitian.....	40
B. Populasi dan Sampel	40
C. Hitung Sampel.....	41
D. Variabel	42
E. Definisi Operasional.....	42
F. Instrumen Penelitian	43
G. Cara Pengambilan Data	43
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	44
I. Analisis Data	45

J. Etika Penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian	47
B. Hasil Analisis Data Univariat	48
C. Hasil Analisis Data Bivariat.....	51
D. Pembahasan.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lapisan Air Mata.....	9
Gambar 2. Sistem Drainase Lakrimal	10
Gambar 3. Patofisiologi <i>Dry eyes</i> Syndrome	20
Gambar 4. Bagan Kerangka Teori	38
Gambar 5. Bagan Kerangka Konsep.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi <i>Dry eyes</i> Syndrome.....	14
Tabel 2. Tabel Distribusi Frekuensi Usia Responden.....	48
Tabel 3. Tabel Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden	48
Tabel 4. Tabel Karakteristik Pemakaian APD Responden	49
Tabel 5. Tabel Karakteristik Penderita <i>Dry eyes</i> Responden.....	49
Tabel 6. Tabel Karakteristik Distribusi Penderita <i>Dry eyes</i> Responden.....	50
Tabel 7. Tabel Korelasi <i>Dry eyes</i> dengan Durasi Pemakaian APD Responden ...	52
Tabel 8. Tabel Korelasi <i>Dry eyes</i> dengan Level Pemakaian APD Responden.....	53

DAFTAR SINGKATAN

APD	Alat Pelindung Diri
COVID-19	<i>Coronavirus disease 2019</i>
DES	<i>Dry eyes Syndrome</i>
FFP	<i>Filter Facepiece</i>
OSDI	<i>Ocular Surface Disease Index</i>
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
Satgas	Satuan Tugas