

KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH PAPARAN CAHAYA MATAHARI TERHADAP

TIMBULNYA KERATOSIS SEBOROIK

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



Disusun oleh

Muhammad Imam Muttaqien

20180310125

PROGRAMSTUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : MUHAMMAD IMAM MUTTAQIEN

NIM : 20180310125

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 apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 13 April 2022

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Imam Muttaqien

KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamiin puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-NYA dan juga telah memberikan kesempatan untuk dapat menjalankan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Pengaruh Paparan Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Keratosis Seboroik". Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabat-sahabatnya dan juga kita selaku umatnya hingga akhir jaman.

Ucapan terimakasih saya kepada kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungannya dalam situasi senang maupun susah. Dan juga saya sangat bersyukur mempunyai mereka yang telah mendidik, menasihati dan membimbing saya sampai saat ini.

Ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada pembimbing saya dr. Agus Suharto, Sp.PA dan semua dosen yang mengajar di FKIK UMY atas pengabdian dan didikan nya hingga kita dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan lancar.

Kepada teman-teman seperjuangan saya yang telah menemani dalam menempuh perjalanan panjang ini karena berkat mereka perjuangan yang terasa sangat sulit menjadi menyenangkan saya mengucapkan terimakasih sebesar besarnya.

Dan kepada semua pihak lain yang belum sempat saya sebutkan saya mengucapkan terimakasih banyak atas bantuannya dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini, semoga Allah SWT membalas dengan syurga, amin yarabbal a'lamin.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 13 April 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Keratosis Seboroik.....	7
2. Faktor Risiko.....	7
3. Patofisiologi.....	9
4. Prevalensi.....	10

5. Tatalaksana.....	11
6. Klasifikasi Jenis Pekerjaan.....	11
B. Kerangka Teori.....	14
C. Kerangka Konsep.....	16
D. Hipotesis.....	16
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	17
B. Populasi dan Sample.....	17
C. Lokasi dan Waktu penelitian.....	18
D. Variabel Penelitian.....	18
E. Definisi Operasional.....	18
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
G. Jalannya Penelitian.....	20
H. Analisis Data.....	20
I. Etika Penelitian.....	21
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	22
1. Analisis Univariat.....	22
2. Analisis Bivariat.....	25
B. Pembahasan.....	26
1. Hubungan Jenis Kelamin Terhadap Keratosis Seboroik.....	26
2. Hubungan Usia Terhadap Keratosis Seboroik.....	27
3. Hubungan Tempat Tinggal Terhadap Keratosis Seboroik.....	28
4. Hubungan Paparan Cahaya Matahari Terhadap Keratosis Seboroik.....	29
C. Keterbatasan Penelitian	31
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	32

B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2.1 jumlah Jam Kerja Non Domestik Ibu Rumah Tangga Yang Bekerja Di Luar Sektor Pertanian.....	14
Tabel 3.1 Pembagian Durasi Pekerjaan Di Bawah Paparan Sinar Matahari.....	19
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Jenis Pekerjaan.....	23
Tabel 4.2 Frekuensi Durasi Pekerjaan.....	23
Tabel 4.3 Frekuensi Jenis Kelamin, Usia dan Tempat Tinggal.....	24
Tabel 4.4 Silang Antara Jenis Pekerjaan dengan Durasi Pekerjaan.....	25
Tabel 4.5 Hubungan Antara Frekuensi Pekerjaan dengan Durasi Pekerjaan.....	26
Tabel 4.6 Distribusi Lokasi Tempat Tinggal Responden.....	28

DAFTAR SINGKATAN

KS	: Keratosis Seboroik
HPV	: <i>Human Papilloma Virus</i>
APP	: <i>Amyloid precursor protein</i>
FGFR3	: <i>Fibroblast Growth Factor Resceptor 3</i>
PIK3CA	: <i>Catalytic P110 Subunit Clasa 1 Phosphatidylinositol 3-kinase</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data.....	35
Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik.....	36
Lampiran 3. Surat Balasan Ijin Penelitian.....	37
Lampiran 4. Surat Pengantar Pengambilan Data.....	38
Lampiran 5. Tabel Sampel Rekam Medis Diagnosis Keratosis Seboroik.....	39