

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN FREKUENSI AKTIVITAS BERENANG DENGAN
KEJADIAN PENYAKIT OTITIS EKSTERNA DIFUSA AKUT
(OEDA)**

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



Disusun oleh

Tara Afilla Maharani

20160310063

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

2020

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN FREKUENSI AKTIVITAS BERENANG DENGAN
KEJADIAN PENYAKIT OTITIS EKSTERNA DIFUSA AKUT
(OEDA)**

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



Disusun oleh

Tara Afilla Maharani

20160310063

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

2020

HALAMAN PENGESAHAN NASKAH KTI

**HUBUNGAN FREKUENSI AKTIVITAS BERENANG DENGAN KEJADIAN
PENYAKIT OTITIS EKSTERNA DIFUSA AKUT (OEDA)**

Disusun oleh:

TARA AFILLA MAHARANI

20160310063

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 14 Mei 2020

Dosen pembimbing

Dosen penguji

dr. Asti Widuri, Sp.THT

dr. H. Adnan Abdullah, Sp. THT KL.M.KES

NIK : 1972 1210 2003 1017 3061

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes

NIK : 19670513199609173019

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Tara Afilla Maharani

NIM : 20160310036

Program Studi : Program Studi Sarjana Kedokteran

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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, 12 Mei 2020

Yang Membuat Pernyataan,

Tanda Tangan

Tara Afilla Maharani

KATA PENGANTAR

Bismilahirrahmanirrahim, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia yang telah senantiasa dilimpahkan oleh-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Naskah Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Hubungan Frekuensi Aktivitas Berenang Dengan Kejadian Penyakit Otitis Eksterna Difusa Akut (OEDA)” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Sarjana Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes. Selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. dr. Asti Widuri, Sp.THT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bekal ilmu dan arahan dalam membimbing penyusunan Naskah Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak, Ibu, Adik, dan rekan-rekan mahasiswa Program Studi Kedokteran angkatan 2016 yang telah senantiasa memberikan dukungan, motivasi, do’a, dan bantuannya selama ini kepada penulis.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa Naskah Karya Tulis Ilmiah ini sangat jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 12 Mei 2020

Penulis,

Tara Afilla Maharani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Telinga Luar	5

a.	Anatomi Telinga Luar.....	5
b.	Fisiologi Telinga Luar	7
2.	Otitis Eksterna Difusa Akut	8
a.	Definisi.....	8
b.	Epidemiologi.....	8
c.	Etiologi.....	9
d.	Patofisiologi	10
e.	Manifestasi Klinis dan Diagnosis	10
f.	Tata Laksana	12
3.	Berenang.....	12
B.	Kerangka Teori.....	14
C.	Kerangka Konsep	15
D.	Hipotesis.....	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....		16
A.	Desain Penelitian.....	16
B.	Populasi Dan Sampel Penelitian	16
C.	Lokasi Dan Waktu Penelitian	17
D.	Variabel	17
E.	Definisi operasional	18
F.	Instrumen Penelitian.....	19

G. Jalannya Penelitian.....	20
H. Analisis Data	20
I. Etik Penelitian	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil	22
B. Pembahasan.....	25
C. Keterbatasan Penelitian	27
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
A. Kesimpulan	28
B. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Distribusi Karakteristik Responden	22
Tabel 3. Distribusi Karakteristik Kejadian OEDA Berdasarkan Frekuensi Aktivitas Berenang Responden	23
Tabel 4. Hubungan Frekuensi Aktivitas Berenang Dengan Kejadian OEDA.....	23
Tabel 5. Hasil Analisis Resiko Perenang dan Non Perenang Terhadap Kejadian OEDA	24
Tabel 6. Hubungan Frekuensi Penggunaan <i>Cotton-bud</i> Dengan kejadian OEDA.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Telinga	5
Gambar 2. Bagian Bagian Aurikula	6
Gambar 3. Anatomi Membran Timpani Kanan.....	7
Gambar 4. Kerangka Teori	14
Gambar 5. Kerangka Konsep.....	15

DAFTAR SINGKATAN

DM : Diabetes Melitus

FIK UNY : Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negri Yogyakarta

N : Nervus

OE : Otitis Eksterna

OEDA : Otitis Eksterna Difusa Akut

RS : Rumah Sakit

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

THT : Telinga Hidung Tenggorokan