

KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH TAYAMUM TERHADAP PENURUNAN ANGKA KUMAN
PADA TANGAN

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



DISUSUN OLEH:

FADHIL AULIA WIDIANTO

20180310041

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

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Fadhil Aulia Widiyanto

Nim : 20180310041

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : 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 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, 25 September 2020

Yang membuat pernyataan,



Fadhil Aulia Widiyanto

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirobil'alamin, segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Pengaruh Tayamum Terhadap Penurunan Angka Kuman Pada Telapak Tangan”**.

Menyadari bahwa banyak pihak yang terkait dalam penyusunan karya tulis Ilmiah ini, maka peneliti pada mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr.dr. Sri Sundari, M.Kes. selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Seshy Tinartayu, M.sc. selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan kepada peneliti sehingga peneliti dapat mengerjakan karya tulis ilmiah ini hingga selesai.
3. Dosen dan staff FKIK UMY.
4. Orang tua dan teman-teman yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga peneliti dapat mengerjakan karya tulis ilmiah dengan baik.

Atas bantuan yang telah diberikan, peneliti mengucapkan terimakasih, semoga mendapatkan ridho dan balasan dari Allah SWT dan semoga karya ini dapat bermanfaat. lanjutan

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Daftar Isi

KARYA TULIS ILMIAH	1
HALAMAN PENGESAHAN KTI	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar	vii
<i>Keywords: Bacteria, hands, tayamum</i>	<i>ix</i>
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Mikroorganisme Tubuh Manusia	8
B. Patofisiologi Penyakit Mikroorganisme.....	10
C. Kulit Manusia.....	16
E. Metode Pengendalian Angka Mikroorgasnisme	21
F. Thaharah	22
G. Tayamum Sebagai Pengendali Angka Mikroorganisme.....	23
H. Kerangka teori	28
I. Kerangka konsep	28
J. Hipotesis.....	28
BAB III.....	29

METODE PENELITIAN	29
A. Desain Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
D. Variabel dan Definisi Operasional	30
E. Alat dan Bahan Penelitian	31
F. Data Penelitian	32
G. Jalannya Penelitian	32
H. Uji Validitas dan Realibilitas	34
I. Analisis Data	34
J. Etik Penelitian	35
DAFTAR PUSTAKA	46

Daftar Tabel

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3. 1 Definisi Operasional dan Cara Pengukuran Variabel Penelitian.....	30

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	28
Gambar 2. 2 kerangka Konsep	28