

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH TAYAMUM TERHADAP PENURUNAN ANGKA KUMAN
PADA WAJAH**

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



DISUSUN OLEH:

AKMAL NUR SETYAWAN

20180310143

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Akmal Nur Setyawan

Nim : 20180310143

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul **“Pengaruh Tayamum Terhadap Penurunan Angka Kuman Pada Wajah”** merupakan hasil karya tulis ilmiah saya sendiri tanpa mengambil, mencuri ataupun melakukan hal-hal yang dilarang dalam kaidah penulisan karya tulis ilmiah. Setiap informasi baik penelitian maupun kutipan yang terdapat pada karya tulis ini akan dicantumkan dalam daftar pustaka sesuai dengan kaidah yang berlaku. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini terdapat hal-hal yang melanggar kaidah penulisan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 25 September 2020

Yang memb



20180310143

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyusun karya tulis ilmiah ini dalam keadaan sehat dan bahagia, tak lupa sholawat serta salam senantiasa penulis curahkan kepada Rasulullah SAW sebagai suri tauladan kita semua dalam kehidupan sehari-hari sehingga diharapkan apa yang kita lakukan sesuai dengan apa yang telah dicontohkan. Pada penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Pengaruh Tayamum Terhadap Penurunan Angka Kuman Pada Wajah”** tak lepas dari bantuan, masukan, kritik, dan saran dari banyak pihak, maka dari itu izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr.dr. Sri Sundari, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta serta jajarannya
2. dr. Seshy Tinarayu, M.sc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dari awal sampai sekarang ini sehingga peneliti dapat mengerjakan karya tulis ilmiah ini hingga tuntas.
3. Orang tua dan teman-teman yang selalu memberikan do'a dan semangat.
4. Dosen, staff, karyawan, responden, dan pihak-pihak yang ikut andil dalam penelitian ini.

Penulis mengucapkan terima kasih atas sumbangsinya terhadap penyusunan karya tulis ilmiah ini dan semoga apa yang ada pada karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan diterima oleh masyarakat luas. Terima kasih.
Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL KTI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Populasi dan Sampel	23
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
D. Variabel dan Definisi Operasional	24
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
F. Data Penelitian	26
G. Jalannya Penelitian.....	26
H. Uji Validitas dan Realibilitas	28
I. Analisis Data	28
J. Etik Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil	30
B. Pembahasan.....	34
C. Keterbatasan Penelitian.....	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.1 Flora Normal Kulit Wajah	17
Tabel 3.1 Definisi operasional	24
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	31
Tabel 4.2 Angka Kuman Mahasiswa Sebelum dan Sesudah Tayamum.....	32
Tabel 4.3 Angka Kuman Tenaga Pendidik Sebelum dan Sesudah Tayamum.....	32
Tabel 4.4 Angka Kuman Sebelum dan Sesudah Tayamum.....	32
Tabel 4.5 Uji Beda Wilcoxon.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka teori angka kuman pada wajah	22
Gambar 2.2 Kerangka konsep angka kuman pada wajah	23