

**PENGARUH PERILAKU PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)  
TERHADAP ANGKA KUMAN TANGAN PETUGAS INSTALASI GIZI  
RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

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



**Disusun oleh:**

**MUCHAMMAD FAIRUZ ALI NABIL  
20150310127**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH PERILAKU PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)  
TERHADAP ANGKA KUMAN TANGAN PETUGAS INSTALASI GIZI  
RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Disusun oleh:

**MUCHAMMAD FAIRUZ ALI NABIL**

**20150310127**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 19 September 2018

**Dosen Pembimbing**

**Dosen Penguji**

**dr. Inayati Habib, Sp. MK, M. Kes**  
**NIK. 196801131997081173025**

**Dr. dr. Lilis Suryani, M. Kes**  
**NIK. 19680210199511173013**

Mengetahui,

**Kaprodi Sarjana Kedokteran**  
**Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Dekan**  
**Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes**  
**NIK. 19670513199609173019**

**Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes**  
**NIK. 19669527199609173018**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muchammad Fairuz Ali Nabil  
NIM : 20150310127  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi di manapun. Sumber informasi yang berasal tau 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, 16 September 2018  
Yang membuat pernyataan,



Muchammad Fairuz Ali Nabil

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat, hidayah serta karunianya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Perilaku Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Angka Kuman Tangan Petugas Instalasi Gizi di RS PKU Muhammadiyah Gamping”.

Karya Tulisan Ilmiah ini ditulis dan disusun sebagai syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Penulis menyadari sepenuhnya keterbatasan yang penulis miliki dan selesainya penelitian Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas karena bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Inayati Habib, Sp.MK. M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah.
4. dr. Iman Permana, M. Kes., Ph.D., selaku penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Kedua orangtua dan adik tercinta yang selalu memberikan doa, motivasi, dukungan, dan didikan yang luar biasa tanpa henti.
6. Teman-teman sekelompok Karya Tulis Ilmiah Wilda Fadhilah, Ghisa Anindya Widyatami dan Prasetya Aji Dewanta yang selalu bekerjasama dan membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis berharap agar pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini menjadi tulisan yang dapat bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 16 September 2018

Muchammad Fairuz Ali Nabil

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KTI .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Keaslian Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
A. Telah Pustaka .....	11
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep .....	25
D. Hipotesis.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
A. Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel .....	26
C. Variabel dan Definisi Operasional .....	28
D. Instrumen Penelitian.....	29
E. Cara Pengumpulan Data.....	30
F. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	31
G. Analisa Data .....	31
H. Etika Penelitian .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian .....	34
B. Pembahasan.....	40
C. Keterbatasan Penelitian.....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

1. Keaslian Penelitian.....	9
2. Karakteristik petugas Instalasi Gizi RS PKU Muhammadiyah Gamping berdasarkan jenis kelamin .....	35
3. Karakteristik petugas Instalasi Gizi RS PKU Muhammadiyah Gamping berdasarkan tingkat pendidikan.....	35
4. Karakteristik petugas Instalasi Gizi RS PKU Muhammadiyah Gamping berdasarkan lamanya bekerja .....	35
5. Hasil <i>Checklist</i> tingkat perilaku pemakaian APD pada petugas gizi RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	36
6. Hasil perhitungan angka kuman tangan petugas gizi RS PKU Muhammadiyah Gamping .....	37
7. Hasil uji statistik <i>Fisher's Exact Test</i> dan <i>Odds Ratio</i> .....	39

## DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Teori.....	24
2. Kerangka Konsep.....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	52
2. Dokumentasi .....	54
3. Lembar Etik.....	56
4. Hasil SPSS .....	57
5. Hasil Lembar Observasi Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Penunjang Medis di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....	59
6. Hasil Perhitungan Angka Kuman Tangan Petugas Instalasi Gizi RS PKU Muhammadiyah Gamping .....	60
7. Lembar Observasi Kepatuhan Penggunaan APD Pada Petugas Penunjang Medis di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....	61