

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN SKOR APGAR KELUARGA DAN TINGKAT  
PENGETAHUAN MAHASISWA UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA DENGAN RESPON  
SURAT KEPUTUSAN REKTOR TENTANG KAWASAN  
TANPA ROKOK**

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



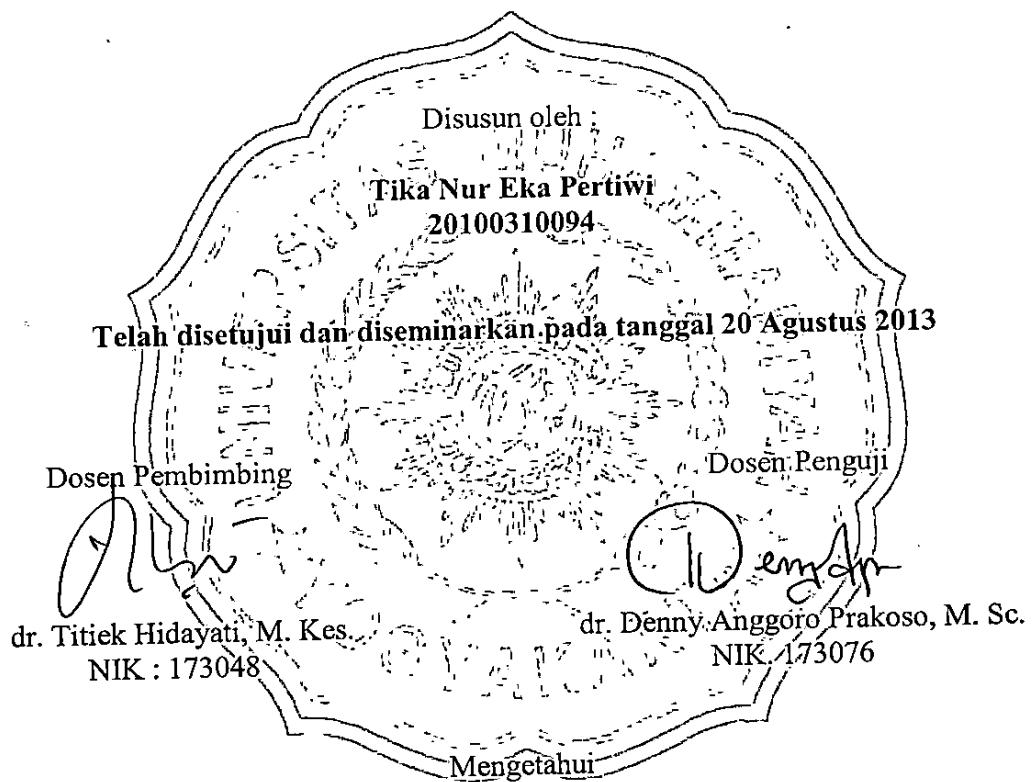
Disusun oleh

TIKA NUR EKA PERTIWI  
20100310094

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2013

HALAMAN PENGESAHAN KTI

HUBUNGAN SKOR APGAR KELUARGA DAN TINGKAT  
PENGETAHUAN MAHASISWA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA DENGAN RESPON SURAT KEPUTUSAN REKTOR  
TENTANG KAWASAN TANPA ROKOK



Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes .  
NIK. 173027

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Tika Nur Eka Pertiwi

NIM : 20100310094

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulis 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 dibagian 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, 20 Agustus 2013

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan

Tika Nur Eka Pertiwi

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini Kupersembahkan kepada :

Allah SWT Tuhan Semesta Alam

Junjunganku Rasulullah Muhammad SAW

Ayahanda H. Rd. Witrisman dan ibunda Hj. Titik Sumarni, yang selalu memberikan semangat, perhatian, dan juga mendoakan anak-anaknya.

Adik-adikku Ahmad Firdaus, Muhammad Rifqi Farabi, Marva Dian Sahda Pertiwi, dan Sabila Maya Pertiwi, untuk dukungan dan bantuanmu,

Teman satu kelompok, teman seperjuangan, sahabat baik, Sadar Santoso, yang selalu memberi semangat, membantu dan mendukung saya, akhirnya KTI kita selesai.

Teman-teman satu bimbingan, seperjuangan dalam mencapai tanggal 20 Agustus 2013, Arifiana Khusnul Hidayati, Fatma Maulida Abiyya, Raddhatu Rizka, akhirnya KTI kita bisa selesai.

Teman-teman satu bimbingan, Jihan Febrianto, Oki Shaomi Elianawati, terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya selama penggeraan KTI.

Tim KTR yang luar biasa, Sonia Pramesti, Yurni Dwi Astuti terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

Teman-temanku Trio tercinta, Nindya Puspita Tsani, Khofif Khafizhah Fatkhur, Arif Kurniawan, dan Yuri Sadewo.

Mas Ma'arif dan keluarga besar Asisten Dosen IT FKIK UMY, terima kasih banyak atas bimbingannya

Serta Keluarga Besar Pendidikan Dokter Angkatan 2010, Guru dan Rekan Sejawat

## HALAMAN MOTTO

“Demi masa. Sesungguhnya manusia itu benar-benar dalam kerugian, kecuali orang-orang yang beriman dan mengerjakan amal saleh dan nasehat menasehati supaya mentaati kebenaran dan nasehat menasehati supaya menetapi kesabaran.”

(QS. Al-Ashr: 1-3)

“Demi waktu matahari sepenggalahan naik, dan demi malam apabila telah sunyi (gelap). Tuhanmu tiada meninggalkan kamu dan tiada (pula) benci kepadamu dan

Sesungguhnya hari kemudian itu lebih baik bagimu daripada yang sekarang (permulaan) dan kelak Tuhanmu pasti memberikan karunia-Nya kepadamu, lalu (hati) kamu menjadi puas. Bukankah Dia mendapatimu sebagai seorang yatim, lalu Dia melindungimu? dan Dia mendapatimu sebagai seorang yang bingung, lalu Dia memberikan petunjuk dan Dia mendapatimu sebagai seorang yang kekurangan, lalu Dia memberikan kecukupan. Sebab itu, terhadap anak yatim, janganlah kamu Berlaku sewenang-wenang dan terhadap orang yang minta-minta, janganlah kamu menghardiknya dan terhadap nikmat Tuhanmu, Maka hendaklah kamu siarkan” (QS. Adh-Dhuhaa: 1-11)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul "Hubungan Skor APGAR Keluarga dan Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan Respon terhadap Surat Keputusan Rektor tentang Kawasan Tanpa Rokok". Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Titiek Hidayati, M. Kes., dosen pembimbing yang telah membantu, memberikan dorongan dan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Denny Anggoro Prakoso, M. Sc., dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Orang tua tercinta, Bapak Ir. H. Rd Witrisman dan Ibu Hj. Titik Sumarni, serta adik-adik tersayang yang selalu memberikan dukungan dan senantiasa mendoakan.
5. Sahabat KTI (Sadar, Dhatu, Fatma, Fian, Oki, Yurni, dan Jihan) serta teman-teman yang selalu memberi dukungan, bantuan, dan kerjasamanya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis ucapan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 20 Agustus 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL .....  | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN KTI.....  | ii   |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....   | iii  |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....  | iv   |
| HALAMAN MOTTO .....  | v    |
| KATA PENGANTAR .....   | vi   |
| DAFTAR ISI .....   | vii  |
| DAFTAR TABEL .....   | ix   |
| DAFTAR GAMBAR .....  | x    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xi   |
| INTISARI.....  | xii  |
| <i>ABSTRACT</i> .....  | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....  | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah .....  | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....   | 7    |
| C. Tujuan Penelitian .....   | 7    |
| 1. Tujuan Umum.....  | 7    |
| 2. Tujuan Khusus.....  | 7    |
| D. Manfaat Penelitian .....  | 7    |
| 1. Bagi ilmu pengetahuan .....   | 8    |
| 2. Bagi institusi pendidikan.....  | 8    |
| 3. Bagi masyarakat .....   | 8    |
| 4. Bagi pemerintah.....  | 8    |
| E. Keaslian Penelitian.....  | 11   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....  | 11   |
| A. Tinjauan Pustaka .....  | 11   |
| 1. Pengertian, Prevalensi, Komposisi, Kategori, Faktor, dan Efek Merokok ..... | 11   |
| 2. Pengertian, Fungsi, dan Skor APGAR Keluarga.....                            | 20   |
| 3. Pengertian, Pengukuran, dan Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....       | 24   |
| 4. Pengertian dan Model Respon.....  | 27   |
| 5. Kawasan Tanpa Rokok (KTR) .....   | 28   |
| B. Kerangka Konsep .....   | 32   |
| C. Hipotesis .....   | 33   |
| BAB III METODE PENELITIAN .....  | 34   |
| A. Desain Penelitian.....  | 34   |
| B. Populasi dan Sampel Penelitian.....   | 34   |
| 1. Populasi Penelitian.....  | 34   |
| 2. Sampel Penelitian .....   | 36   |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....   | 36   |
| 1. Lokasi Penelitian .....   | 36   |
| 2. Waktu Penelitian.....   | 36   |
| D. Variabel Penelitian .....   | 36   |
| 1. Variabel Bebas.....   | 36   |

|   |           |
|---|-----------|
| 2. Variabel Tergantung .....  | 36        |
| 3. Variabel Perancu.....  | 36        |
| <b>E. Definisi Operasional.....</b>   | <b>37</b> |
| 1. Skor APGAR Keluarga.....   | 37        |
| 2. Tingkat Pengetahuan.....   | 37        |
| 3. Status Merokok.....  | 39        |
| 4. Fakultas .....   | 39        |
| 5. Respon terhadap Surat Keputusan Rektor UMY tentang KTR.....  | 40        |
| <b>F. Instrumen Penelitian.....</b>   | <b>41</b> |
| <b>G. Cara Pengumpulan Data.....</b>  | <b>42</b> |
| 1. Tahap Pra Penelitian .....   | 42        |
| 2. Tahap Persiapan Penelitian .....   | 42        |
| 3. Tahap Pelaksanaan.....   | 42        |
| 4. Tahap Penyelesaian.....  | 43        |
| <b>H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....</b>   | <b>43</b> |
| 1. Uji Validitas .....  | 43        |
| 2. Uji Reliabilitas.....  | 44        |
| <b>I. Analisis Data.....</b>  | <b>45</b> |
| 1. Analisis Univariat .....   | 45        |
| 2. Analisis Bivariat .....  | 45        |
| 3. Analisis Multivariat .....   | 45        |
| <b>J. Etik Penelitian.....</b>  | <b>46</b> |
| 1. <i>Informed Consent</i> .....  | 46        |
| 2. <i>Confidentiality</i> .....   | 46        |
| 3. <i>Benefit</i> .....   | 46        |
| 4. <i>Justice</i> .....   | 46        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>  | <b>47</b> |
| <b>A. Hasil Penelitian .....</b>  | <b>47</b> |
| 1. Gambaran Lokasi Penelitian .....   | 47        |
| 2. Karakteristik Subyek Penelitian .....  | 48        |
| 3. Hubungan Karakteristik Responden dengan Respon terhadap Surat Keputusan Rektor tentang Kawasan Tanpa Rokok UMY .....   | 50        |
| 4. Analisis Multivariat Tingkat Pengetahuan, Skor APGAR Keluarga, Status Merokok dan Fakultas Mahasiswa UMY dengan Respon terhadap Surat Keputusan Rektor tentang Kawasan Tanpa Rokok ... | 53        |
| <b>B. Pembahasan .....</b>  | <b>54</b> |
| 1. Hubungan antara tingkat pengetahuan dan respon terhadap Surat Keputusan Rektor tentang Kawasan Tanpa Rokok UMY .....   | 54        |
| 2. Hubungan antara skor APGAR keluarga dan respon terhadap Surat Keputusan Rektor tentang Kawasan Tanpa Rokok UMY .....   | 56        |
| 3. Kelemahan Penelitian .....   | 58        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>  | <b>60</b> |
| <b>A. Kesimpulan .....</b>  | <b>60</b> |
| <b>B. Saran.....</b>  | <b>60</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>61</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>   | <b>65</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 1.</b> Distribusi Frekuensi Karakteristik Repsonden berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, Fakultas, Status Perokok, Tingkat Pengetahuan, Skor APGAR Keluarga, dan Respon terhadap Surat Keputusan Rektor UMY pada bulan Mei-Juli 2013 .....          | 48 |
| <b>Tabel 2.</b> Hasil Analisis Bivariat Hubungan Karakteristik Responden dengan Respon terhadap surat keputusan rektor tentang kawasan tanpa rokok di UMY pada bulan Mei-Juli 2013.....  | 50 |
| <b>Tabel 3.</b> Hasil Analisis Multivariat Hubungan Tingkat Pengetahuan, Skor <i>APGAR</i> Keluarga, Status Merokok, dan Fakultas Mahasiswa UMY dengan Respon terhadap Surat Keputusan Rektor tentang Kawasan Tanpa Rokok pada bulan Mei-Juli 2013 ..... | 53 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Konsep ..... | 32 |
|---------------------------------|----|

## INTISARI

Merokok sampai saat ini masih menjadi masalah nasional yang perlu secara terus-menerus diupayakan penanggulangannya. Hasil riset kesehatan Indonesia tahun 2010 memperlihatkan prevalensi perokok di Indonesia sebesar 34,7% dari jumlah penduduk. Peraturan kampus yaitu SK No. 164/SK-UMY/XII/2011 merupakan suatu implementasi dari kawasan tanpa rokok (KTR). Pengetahuan adalah salah satu faktor kepatuhan terhadap peraturan. Perokok remaja cendrung berasal dari lingkungan rumah tangga kurang bahagia. Fungsi keluarga diukur dengan *APGAR* keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan mahasiswa UMY dan skor *APGAR* keluarga dengan respon surat keputusan rektor tentang kawasan tanpa rokok.

Desain penelitian ini adalah *observational analytic-cross sectional*. Populasi yang digunakan adalah mahasiswa UMY. Pengambilan data menggunakan kuesioner. Subjek dipilih secara *purposive sampling* dan diambil 100 mahasiswa UMY. Penelitian dilakukan selama 3 bulan. Data penelitian ini dianalisis dengan *chi-square*.

Hasil penelitian pada analisis bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif antara skor *APGAR* keluarga ( $PR=2,3$ ;  $p=0,084$ ;  $CI=0,9-5,8$ ) dan tingkat pengetahuan ( $PR=3,3$ ;  $p=0,009$ ;  $CI=1,3-8,3$ ) mahasiswa UMY dengan respon terhadap surat keputusan rektor tentang kawasan tanpa rokok.

Hal ini dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan dan skor *APGAR* keluarga mahasiswa UMY yang baik akan meningkatkan respon untuk melaksanakan surat keputusan rektor tentang kawasan tanpa rokok.

Kata Kunci: KTR, tingkat pengetahuan, skor APGAR keluarga, surat keputusan rektor