

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEBERSIHAN MULUT DENGAN STATUS KEBERSIHAN MULUT
PADA LANJUT USIA**

(KAJIAN DI PANTI WREDA ABIYOSO)

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



Oleh :

Asti Imania Pratiwi

20080340096

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

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEBERSIHAN MULUT DENGAN STATUS KEBERSIHAN MULUT
PADA LANJUT USIA
(KAJIAN DI PANTI WREDA ABIYOSO)**

Disusun oleh:

Nama : Asti Imania Pratiwi

No. Mahasiswa: 20080340096

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 17 Mei 2014

Disahkan Oleh:

Dosen pembimbing

Dosen Penguji

Prof. drg. Niken Widianti Sriyono, MD Sc

drg. Rr. Pinet Oktia K MPH

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Asti Imania Pratiwi

NIM : 20080340096

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atau hukuman tersebut.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini dipersembahkan untuk:

MOTTO

“Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu. Dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyu’”. (QS. Al-Baqarah: 45)

Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan; jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan; tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran.
(James Thurber)

Mereka berkata bahwa setiap orang membutuhkan tiga hal yang akan membuat mereka berbahagia di dunia ini, yaitu: seseorang untuk dicintai, sesuatu untuk

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap terhadap Kebersihan Mulut dengan Status Kebersihan Mulut pada Lanjut Usia (Kajian di Panti Wreda Abiyoso)" dapat terselesaikan karena dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. drg. Hastoro Pintadi, Sp. Prost, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Prof. drg. Niken Widyanti Sriyono Md.Sc selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia memberi waktu, pengetahuan, bantuan pemikiran, saran bimbingan dan dorongan yang sangat berguna bagi peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. drg. Ana Medawati, M. Kes, selaku penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan serta dukungan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Drg. Erlina Sih Maharani M. Kes, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. drg. Rr. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak

memberikan pengarahan kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
9. Panti Sosial Tresna Wreda Abiyoso, yang menjadi tempat penelitian oleh penulis.
10. Orang tua tercinta, Ayah Ir. Abdur Rasyid, MM dan Ibu drg. Siswati Datun, MM yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis.
11. Adik-adikku, Muhammad Ari Kafin dan Muhammad Ghulam Arif, yang memberikan motivasi.
12. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak sekali kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang positif dan membangun demi sempurnanya penulisan ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kemajuan ilmu kedokteran Gigi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 17 Mei 2014

Penulis

Asti Imania Pratiwi

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN..... | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | iv |
| MOTTO..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRAK..... | xiii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Keaslian Penelitian | 3 |
| D. Tujuan Penelitian | 4 |
| E. Manfaat Penelitian | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Dasar Teori..... | 6 |
| 1. Lanjut Usia | 6 |
| 2. Panti Jompo atau Panti Wreda | 7 |
| 3. Pengetahuan Kesehatan | 7 |
| 4. Sikap | 9 |
| 5. Kebersihan Gigi dan Mulut | 11 |
| a. Pengertian Kebersihan Gigi dan Mulut | 11 |
| b. Pengukuran Kebersihan Gigi dan Mulut | 11 |
| 5.1. Mencatat skor debris..... | 12 |
| 5.2. Mencatat skor kalkulus..... | 13 |
| B. Landasan Teori | 14 |
| C. Kerangka Konsep Penelitian | 15 |
| D. Hipotesis | 16 |
| | |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 17 |
| A. Jenis Penelitian..... | 17 |
| B. Tempat dan Waktu..... | 17 |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian..... | 17 |
| D. Identifikasi Variabel dan definisi Operasional..... | 18 |
| E. Instrumen Penelitian | 19 |
| 1. Bahan penelitian. | 19 |
| 2. Alat penelitian | 19 |

| | |
|---|----|
| F. Cara Kerja..... | 21 |
| 1. Tahap Persiapan | 21 |
| 2. Uji Validitas | 21 |
| 3. Tahap Pelaksanaan | 22 |
| G. Analisis Data | 22 |
| H. Uji Validitas dan Reabilitas Pengetahuan..... | 25 |
| I. Uji Validitas dan Reabilitas Sikap..... | 26 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 28 |
| A. Hasil..... | 28 |
| 1. Karakteristik responden..... | 29 |
| 2. Deskripsi variabel penelitian..... | 29 |
| a. Status kebersihan mulut lanjut usia..... | 30 |
| b. Pengetahuan terhadap kebersihan mulut dengan status kebersihan mulut lanjut usia..... | 32 |
| c. Sikap terhadap kebersihan mulut dengan status kebersihan mulut lanjut usia..... | 34 |
| 3. Uji Normalitas Data..... | 37 |
| 4. Uji Multikolinearitas..... | 37 |
| 5. Analisis Bivariat..... | 38 |
| B. Pembahasan..... | 39 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 42 |
| A. Kesimpulan..... | 42 |
| B. Saran..... | 42 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Skor debris berdasarkan OHI-S..... | 13 |
| Tabel 2. Skor kalkulus..... | 13 |
| Tabel 3. Definisi Operasional..... | 18 |
| Tabel 4. Distribusi Kisi-kisi Kuesioner Sikap..... | 20 |
| Tabel 5. Distribusi Kisi-kisi Kuesioner Pengetahuan | 21 |
| Tabel 6. Intepretasi Nilai Korelasi (r)..... | 23 |
| Tabel 7. Rangkaian Penelitian sampai dengan Penyajian Hasil Penelitian.. | 24 |
| Tabel 8. Rencana Jadwal penelitian..... | 24 |
| Tabel 9a. Uji validitas dan reabilitas pengetahuan..... | 25 |
| Tabel 9b. Reabilitas Statistik Pengetahuan..... | 25 |
| Tabel 10a. Uji Validitas dan Reabilitas Sikap..... | 26 |
| Tabel 10b. Reabilitas Statistik Sikap..... | 26 |
| Tabel 11. Karakteristik usia pada lanjut usia di Panti Sosial Tresna Wreda DIY..... | 29 |
| Tabel 12a. Distribusi Status Kebersihan Mulut Berdasarkan Kategori Skor..... | 30 |
| Tabel 12b. Distribusi Status Kebersihan Mulut Tiap Responden (n=30)..... | 30 |
| Tabel 13a. Distribusi Pengetahuan Terhadap Kebersihan Mulut Berdasarkan Kategori Skor (n=30)..... | 32 |
| Tabel 13b. Distribusi Status Pengetahuan Terhadap Kebersihan Mulut Tiap Responden (n=30)..... | 32 |
| Tabel 13c. Distribusi Pengetahuan Terhadap Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Status Kebersihan Mulut(n=30)..... | 34 |
| Tabel 14a. Distribusi Sikap Terhadap Kebersihan Mulut (n=30)..... | 34 |
| Tabel 14b. Distribusi Status Sikap Terhadap Kebersihan Mulut Tiap Responden (n=30)..... | 35 |
| Tabel 14c. Distribusi Sikap terhadap kebersihan gigi dan mulut dengan status kebersihan mulut (n=30):..... | 36 |
| Tabel 15. Uji Normalitas data | 37 |
| Tabel 16. Output regresion..... | 38 |
| Tabel 17. Analisis bivariat | 20 |

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep

15

INTISARI

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEBERSIHAN MULUT DENGAN STATUS KEBERSIHAN MULUT PADA LANJUT USIA (KAJIAN DI PANTI WREDA ABIYOSO)

Asti Imania Pratiwi

Latar Belakang: Jumlah penduduk lanjut usia, terutama di Negara berkembang bertambah lebih cepat daripada penduduk usia muda. Dari berbagai penelitian, status kebersihan mulut penduduk lanjut usia buruk, hal ini kemungkinan disebabkan oleh pengetahuan dan sikap mereka terhadap pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut buruk.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap terhadap kebersihan mulut dengan status kebersihan mulut pada lanjut usia.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian survei dengan menggunakan pendekatan *cross sectional* dilakukan terhadap 30 sampel lanjut usia yang tinggal di Panti Sosial Tresna Wreda Abiyoso Yogyakarta dan dipilih secara *purposive sampling*. Untuk mengukur sikap, digunakan kuesioner sikap dari skala Likert, dan pengetahuan diukur dengan kuisisioner, status kebersihan mulut responden diukur dengan OHI-S dari Greene dan Vermillon.

Hasil Analisis: Pada hasil analisis bivariat, nilai sikap dan pengetahuan terhadap kesehatan mulut pada lanjut usia berturut-turut adalah 0,545 ($p > 0,05$); 0,92 ($p > 0,05$).

Kesimpulan: pengetahuan dan sikap tidak memiliki hubungan yang bermakna terhadap status kebersihan mulut pada lanjut usia.

Kata kunci: kebersihan mulut lanjut usia, pengetahuan dan sikap