

**HUBUNGAN CUCI TANGAN DAN KONSUMSI JAJANAN
DENGAN KEJADIAN TIFOID PADA ANAK USIA SEKOLAH
DI WILAYAH PUSKESMAS GAJAHAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Meraih Gelar Sarjana Keperawatan**



Oleh :

Hery Yuliani Astuti

J210161006

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa
Skripsi yang berjudul:

**HUBUNGAN CUCI TANGAN DAN KONSUMSI JAJANAN DENGAN
KEJADIAN TIFOID PADA ANAK USIA SEKOLAH DI WILAYAH
PUSKESMAS GAJAHAN**

Disusun Oleh:

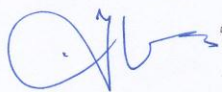
Hery Yuliani Astuti

J210161006

Telah memenuhi syarat dan disetujui untuk mengikuti ujian skripsi
Program Pendidikan Sarjana Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh:

Pembimbing



(Irdawati, S.Kep., Ns., MSi.Med)

Tanggal : 16 Januari 2018

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Hery Yuliani Astuti

NIM : J 210.161.006

Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : **HUBUNGAN CUCI TANGAN DAN KONSUMSI
JAJANAN DENGAN KEJADIAN TIFOID PADA
ANAK USIA SEKOLAH DI WILAYAH
PUSKESMAS GAJAHAN**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Irdawati, S.Kep., Ns., M.Si.Med (.....)

NIDN: 06-18057-001

Penguji II : Endang Zulaicha S, S.Kp., M.Kep (.....)

NIDN:06-17076-901

Penguji III : Ns. Arif Wahyudi J, S.Kep., M.Kep(.....)

NIDN: 06-0906-8802

Ditetapkan di : Surakarta

Tanggal : Jumat, 19 Januari 2018

Dekan,



Dr. Mutalazimah. SKM, M.Kes

NIK.786/NIDN.06-1711-7301


PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 16 Januari 2018

Penulis



Hery Yuliani Astuti

J210.161.006

MOTTO

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”

(HR.Turmudzi)

“Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada putus berputus asa dari rahmat Allah melainkan orang-orang kufur”.

(Q.S. Yusuf 87)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya”.

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

“Jika kamu bersungguh-sungguh, kesungguhan itu kebaikanmu sendiri”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah, tiada kebahagiaan yang dapat terungkap dan dengan segala kerendahan hati ku persembahkan kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang telah banyak memberikan doa restu, dukungan, semangat, kasih sayang, dan sabar yang tidak pernah berhenti. Serta seluruh keluarga yang senantiasa menyayangi, mendoakan dan memberi semangat untuk menyelesaikan karya ini.
2. Dosen pembimbingsaya, Bu Irdawati, S.Kep., Ns., MSi.Med yang selalu meluangkan waktu ditengah kesibukan dan selalu sabar membimbing dan memotivasi anak didiknya, sehingga dapat menyelesaikan karya ini.
3. Semua dosen UMS terutama Fakultas Ilmu Kesehatan prprogram studi S1 Keperawatan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta bimbingannya.
4. Sahabat tercinta kelas transfer keperawatan angkatan 2016 yang telah berbagi keceriaan dan banyak memberikan pengalaman. Semoga kita sukses dunia akhirat.
5. Sabahat tercinta yang khususnya selalu memberi dukungan, semangat dan do'a.
6. Semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.
7. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Surakarta.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan Jurusan Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Mutalazimah, S.KM., M.Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memfasilitasi terlaksananya skripsi ini'
2. Arum Pratiwi, S.Kp., M.Kes, selaku ketua program studi keperawatan yang telah memberikan dukungan, administrative penyusunan skripsi ini;
3. Irdawati, S.Kep., Ns., M.Si.Med, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Orang tua saya tercinta Bapak Suharlan, S.Pd dan Ibu Tukinah, serta adik-adik saya Risti Indri Hardiyanti dan Dimas Puji Purnomo yang telah memberikan dukungan baik secara mental, spiritual dan metarial pada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini;

5. Teman-teman S1 Transfer 2016 yang telah memberikan do'a, dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi.
6. Pihak-pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dibidang keperawatan.

Surakarta, Januari 2018

Penulis

Hery Yuliani Astuti

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| ABSTRAK | xv |
| ABSTRACT | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| E. Keaslian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Anak Usia Sekolah | 8 |
| 1. Karakteristik Umum Anak Usia Sekolah | 8 |
| 2. Pertumbuhan Dan Perkembangan Anak Usia Sekolah | 9 |
| 3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Kesehatan Pada Anak | 10 |
| B. Jajan Anak Sekolah | 11 |
| 1. Pengertian Jajanan | 11 |
| 2. Jenis-jenis Makanan Jajan | 11 |
| 3. Dampak Makanan Jajanan | 11 |

| | |
|--|----|
| 4. Makanan Jajanan Yang Aman | 12 |
| 5. Tanda atau Ciri Pangan Tidak Aman | 13 |
| 6. Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Kebiasaan Konsumsi Makanan Jajan..... | 13 |
| C. Perilaku Cuci Tangan..... | 15 |
| D. Kejadian Tifoid | 16 |
| 1. Definisi | 16 |
| 2. Etiologi..... | 16 |
| 3. Patofisiologi | 16 |
| 4. Tanda dan Gejala..... | 17 |
| 5. Pencegahan..... | 18 |
| E. Kerangka Teori | 19 |
| F. Kerangka Konsep..... | 20 |
| G. Hipotesis | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis Penelitian | 22 |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 22 |
| C. Populasi dan Sampel..... | 22 |
| D. Variabel Penelitian..... | 26 |
| E. Definisi Operasional | 26 |
| F. Instrument Penelitian | 27 |
| G. Uji Validitas dan Reliabilitas | 29 |
| H. Teknik Pengolahan dan Analisis Data | 31 |
| I. Jalannya Penelitian..... | 34 |
| J.. Etika Penelitian | 36 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian | 37 |
| 1. Karakteristik Responden..... | 37 |
| 2. Analisis Univariat..... | 38 |
| 3. Analisis Bivariat | 39 |
| B. Pembahasan | 40 |
| 1. Karakteristik Responden | 41 |
| 2. Perilaku Cuci Tangan..... | 42 |

| | |
|---|----|
| 3. Konsumsi Jajanan | 44 |
| 4. Kejadian Tifoid | 45 |
| 5. Hubungan Perilaku Cuci Tangan dengan Kejadian Tifoid | 46 |
| 6. Hubungan Konsumsi Jajanan dengan Kejadian Tifoid..... | 48 |
| C.Keterbatasan Penelitian..... | 49 |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Kesimpulan..... | 50 |
| B. Saran | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Teori | 19 |
| Gambar 2. Kerangka Konsep | 20 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 27 |
| Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner | 29 |
| Tabel 3.1 Distribusi sampel setiap wilayah..... | 25 |
| Tabel 4.1 Karakteristik Responden | 37 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Perilaku Cuci Tangan | 38 |
| Tabel 4.4 Analisis Hubungan Perilaku Cuci Tangan Dengan Kejadian Tifoid..... | 39 |
| Tabel 4.5 Analisis Hubungan Konsumsi Jajanan Dengan Kejadian Tifoid..... | 40 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permintaan Menjadi Responden

Lampiran 2. Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)

Lampiran 3. Kuesioner Hubungan Perilaku Hidup Bersih Sehat Dengan Kejadian
Tifoid

Lampiran 4. Data Uji Validitas dan Reliabilitas

Lampiran 5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

Lampiran 6. Data Penelitian

Lampiran 7. Hasil Analisa Data

Lampiran 8. Dokumentasi

Lampiran 9. Surat Penelitian

HUBUNGAN CUCI TANGAN DAN KONSUMSI JAJANAN DENGAN KEJADIAN TIFOID PADA ANAK USIA SEKOLAH DI WILAYAH PUSKEMAS GAJAHAN

Hery Yuliani Astuti* Irdawati**

ABSTRAK

Demam tifoid merupakan penyakit yang menyerang usus halus. Dari data *World Health Organization* (WHO) di dapatkan jumlah kasus demam tifoid mencapai angka 17 juta kasus. Di Indonesia terdapat 600.000-1,3 juta kasus tifoid setiap tahunnya dengan lebih dari 20.000 kematian. Tifoid erat kaitannya dengan perilaku buruk terhadap kesehatan. Dari hasil wawancara yang dilakukan pada tanggal 5 Mei 2017, 8 penderita tifoid yang datang berobat ke Puskesmas Gajahan 5 orang mengatakan bahwa tidak mencuci tangan sebelum makan dan dan senang jajan sembarangan, sedangkan 3 orang lainnya mengatakan bahwa tidak mencuci tangan sebelum makan dan tidak mencuci tangan setelah buang air besar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan cuci tangan dan konsumsi jajanan dengan kejadian tifoid pada anak usia sekolah di wilayah kerja Puskesmas Gajahan. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah anak usia sekolah yang datang berobat pada wilayah Puskesmas Gajahan pada bulan Januari sampai dengan Desember 2016 diperoleh data sebanyak 135 orang. Sampel penelitian sebanyak 32 anak usia sekolah yang ditentukan menggunakan teknik *proportional sampling*. Pengumpulan data penelitian menggunakan kuesioner yang selanjutnya dianalisis menggunakan analisis *chi square*. Hasil penelitian menunjukkan hasil uji chi square hubungan perilaku cuci tangan dengan kejadian tifoid diperoleh nilai χ^2_{hitung} 17,913 ($p = 0,000$) sehingga H_0 ditolak dan hasil uji chi square hubungan konsumsi jajanan dengan kejadian tifoid diperoleh nilai χ^2_{hitung} 4,265 ($p = 0,039$) sehingga H_0 ditolak. Kesimpulan penelitian ini adalah (1) terdapat hubungan perilaku cuci tangan dengan kejadian tifoid pada anak usia sekolah di wilayah kerja Puskesmas Gajahan, yaitu semakin baik perilaku cuci tangan maka kejadian tifoid semakin rendah, dan (2) terdapat hubungan konsumsi jajan dengan kejadian tifoid pada anak usia sekolah di wilayah kerja Puskesmas Gajahan, yaitu semakin buruk konsumsi jajan maka kejadian tifoid semakin tinggi.

Kata kunci: cuci tangan, konsumsi jajanan, kejadian tifoid, anak usia sekolah.

**THE CORRELATION WASHING HAND AND HABIT SNACKING
WITH TIFOID EVENT OF CHILDRENS AGE SCHOOL
IN PUBLIC HEALTH AT GAJAHAN**

Hery Yuliani Astuti* Irdawati**

ABSTRACT

Typhoid fever is a disease that attacks the small intestine. From World Health Organization (WHO) data, the number of cases of typhoid fever reached 17 million cases. In Indonesia there are 600,000-1.3 million cases of typhoid each year with more than 20,000 deaths. Typhoid is related with bad behavior to health. From the results of interviews conducted on May 5 2017, 8 people with typhoid who came to the Gajahan Public Health Center 5 people said that not washing hands before eating and happy snacks, while 3 others said that not washing hands before eating and not washing hands after a bowel movement. This researched an observational analytic research with cross sectional approach. The study population was school-aged children who came to treatment at the Gajahan Public Health Center in January to December 2016 obtained data of 135 people. The sample of the study were 32 school-aged children who were determined using proportional sampling technique. The research data were collected using questioner which then analyzed using chi square analysis. The result showed that the result of chi square test of the relationship of hand washing behavior with the occurrence of tifoid obtained χ^2 value of 17,913 ($p = 0,000$) so that H_0 rejected and the result of chi square test relation of consumption of snack with the occurrence of tifoid obtained χ^2 value 4,265 ($p = 0,039$) so that H_0 rejected. The conclusion of this research are (1) there was relationship of handwashing behavior with tifoid occurrence in school age children in Gajahan Community Health Center, that was better handwashing behavior hence lower tifoid incidence, and (2) there was correlation of consumption of snack with occurrence of typhoid in child school age in the working area of Puskesmas Gajahan, the worse the snack consumption the higher the occurrence of typhoid.

Keywords: handwashing behavior, snacking consumption, typhoid, school-age childrens.