

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : WAHYU DERAJAT SHOBASTIAN

NIM : 20140310096

Program studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 9 Mei 2017

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan  
Wahyu Derajat Shobastian

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahi Rabbil 'alamin, puji syukur kami haturkan kepada Allah SWT, Sang pengatur kehidupan. Tuhan yang telah menganugerahkan kesempatan dan kemampuan sehingga proposal karya tulis ilmiah ini dapat tersusun dan terselesaikan sebagaimana yang diharapkan. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari jaman jahiliyah menuju jaman Islamiyah yang terang benderang seperti sekarang ini dan yang kita tunggu safa'atnya di hari akhir nanti.

Proposal karya tulis ilmiah yang berjudul “perbandingan perawatan secara terbuka dan tertutup terhadap timbulnya infeksi luka pada pasien pasca sirkumsisi” ini tidak akan terealisasikan tanpa bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulisan selama penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini, terutama kepada:

1. Dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M. Kes, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Dr. Nicko Rachmanio, Sp. B, sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran dan pengarahan.
4. Bapak (Drs. Shodiqin, S. Sos., M. Pd), Ibu (Dra. One Sri Yuliati), kakak (Drg. Anggita Noviayulindah Nugrahawati) dan seluruh keluarga besar yang memberikan doa dan dukungannya.
5. Teman-teman satu kelompok bimbingan KTI (Munir, Ali, Bob) yang telah memberikan dukungan dan bantuan serta semangat satu sama lain.
6. Teman-teman pengurus Himpunan Mahasiswa Pendidikan Dokter SEMAKU UMY yang telah memberikan dukungan dan berbagi suka duka serta ilmu yang bermanfaat.
7. Teman-teman kontrakan Griya Wong Pitu (Ghifari, Faizal, Bob, Andika, Elga, Munir) yang telah memberikan dukungan satu sama lain dan menjalani suka duka saat tinggal bersama serta menempuh ilmu bersama di kedokteran.
8. Teman-teman STERNOCRA (Pendidikan Dokter angkatan 2014) yang telah berbagi ilmu dan pengalamannya.
9. Pihak-pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Semoga seluruh bantuan yang telah diberikan menjadi catatan amal sholih yang diterima Allah SWT dan bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Penulis menyadari bahwa proposal karya ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga proposal karya tulis

ilmiah ini dapat bermanfaat bagi sesama dan dapat berperan dalam perkembangan ilmu pengetahuan di masa depan.

Aamiin, Wassalamulaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 9 Mei 2017

Penulis,

Wahyu Derajat Shobastian

## DAFTAR ISI

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| KARYA TULIS ILMIAH .....               | i                                   |
| HALAMAN PENGESAHAN KTI.....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....      | ii                                  |
| KATA PENGANTAR.....                    | iii                                 |
| DAFTAR ISI .....                       | vii                                 |
| DAFTAR TABEL .....                     | ix                                  |
| DAFTAR GAMBAR .....                    | x                                   |
| DAFTAR SINGKATAN .....                 | xi                                  |
| INTISARI.....                          | xii                                 |
| BAB I PENDAHULUAN .....                | 1                                   |
| A. Latar belakang.....                 | 1                                   |
| B. Rumusan masalah.....                | 4                                   |
| C. Tujuan penelitian.....              | 4                                   |
| D. Manfaat penelitian.....             | 4                                   |
| E. Keaslian penelitian .....           | 5                                   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....           | 8                                   |
| A. Tinjauan pustaka .....              | 8                                   |
| 1. Anatomi penis.....                  | 8                                   |
| 2. Sirkumsisi.....                     | 9                                   |
| 3. Penyembuhan luka.....               | 15                                  |
| 4. Perawatan terbuka.....              | 16                                  |
| 5. Perawatan tertutup .....            | 17                                  |
| 6. Infeksi luka operasi.....           | 18                                  |
| 7. Penilaian infeksi luka operasi..... | 21                                  |
| B. Kerangka teori.....                 | 23                                  |
| C. Kerangka konsep.....                | 24                                  |
| D. Hipotesis .....                     | 24                                  |
| BAB III METODE PENELITIAN .....        | 25                                  |

|   |                                      |           |
|---|--------------------------------------|-----------|
| A.  | Desain penelitian.....               | 25        |
| B.  | Populasi dan sampel penelitian ..... | 25        |
| 1.  | Populasi.....                        | 25        |
| 2.  | Sampel.....                          | 26        |
| C.  | Lokasi dan waktu penelitian .....    | 27        |
| 1.  | Lokasi penelitian.....               | 27        |
| 2.  | Waktu penelitian .....               | 27        |
| D.  | Variabel penelitian.....             | 27        |
| 1.  | Variabel bebas.....                  | 27        |
| 2.  | Variabel terikat.....                | 27        |
| E.  | Definisi operasional.....            | 28        |
| F.  | Instrumen penelitian .....           | 29        |
| G.  | Cara pengumpulan data .....          | 30        |
| H.  | Analisis data.....                   | 31        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>         |                                      | <b>33</b> |
| A.  | Hasil penelitian .....               | 33        |
| B.  | Pembahasan .....                     | 40        |
| <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>48</b> |
| Lampiran 1 <i>inform consent</i> (lembar penjelasan).....   |                                      | 48        |
| Lampiran 2 <i>inform consent</i> (lembar persetujuan) ..... |                                      | 51        |
| Lampiran 3 (Dokumentasi) .....                              |                                      | 52        |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Table 2.1 Skoring ASEPSIS pada infeksi luka operasi.....             | 22 |
| Tabel 2.2 Skoring Southampton pada infeksi luka operasi .....        | 22 |
| Tabel 3.1 Definisi operasional .....                                 | 30 |
| Tabel 4.1 Persebaran usia .....                                      | 33 |
| Tabel 4.2 Pembagian kelompok perlakuan .....                         | 34 |
| Tabel 4.3 Hasil pengamatan infeksi luka pasca sirkumsisi .....       | 35 |
| Tabel 4.4 Jumlah responden infeksi luka dan tidak infeksi luka ..... | 37 |
| Tabel 4.5 Uji beda .....   | 39 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Anatomi penis .....   | 9  |
| Gambar 2.2 Kerangka teori .....  | 25 |
| Gambar 2.2 Kerangka konsep .....   | 26 |
| Gambar 3.1 Cara pengumpulan data .....                                   | 30 |
| Gambar 4.1 Contoh penis dengan infeksi luka pada perawatan terbuka ..... | 38 |
| Gambar 4.2 Contoh penis dengan infeksi luka pada perawatan terbuka ..... | 38 |

## DAFTAR SINGKATAN

|         |  |
|---------|--|
| ASEPSIS | : Seven Wound Assessment Parameters      |
| CDC     | : Center for Disease Control             |
| ILO     | : Infeksi Luka Operasi                   |
| NaCl    | : Natrium Clorida                        |
| SPSS    | : Stastical Product and Service Solution |
| WHO     | : World Health Organization              |