

KARYA TULIS ILMIAH
PERBEDAAN TINGKAT KESEMBUHAN SIRKUMSISI
DENGAN CAUTER DAN TANPA CAUTER

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



Disusun oleh

Bayu Evrianto
2007 031 0194



PROGRAM STUDI KEDOKTERAN UMUM
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

LEMBAR PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada:

Tuhanku Semesta Alam Allah SWT

Dan Junjunganku Rasulullah Muhammad SAW

Orang Tua Ir. Bambang Sugito dan Mama Sri Yanah

Adik Galih Rahmadona dan Icing Mila Sari

serta Keluarga Besarku, Guru, Sahabat

dan Semua Orang Terkasih

MOTTO

Yang telah menciptakan tujuh langit berlapis-lapis.

Kamu sekali-kali tidak melihat pada ciptaan Tuhan Yang Maha

Pemurah sesuatu yang tidak seimbang. Maka lihatlah berulang-

ulang, adakah kamu lihat sesuatu yang tidak seimbang?

(Q.S. Al Mulk 3)

**Orang-orang yang paling berbahagiapun tidak selalu memiliki hal-hal
terbaik. Mereka hanya berusaha menjadikan yang terbaik dari setiap hal**

yang hadir dalam hidupnya. (Inspirasi Pagi)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Bayu Evrianto

NIM : 20070310194

Program Studi : Kedokteran Umum

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 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.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis panjatkan kepada Allah SWT, Rob Semesta Alam atas segala Ridho-Nya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Rasullullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat, tabiin, tabiah, dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

Dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak H. Dasron Hamid. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes.
3. Kepada dr. Sagiran, Sp.B, M.Kes selaku dosen pembimbing dalam penelitian ini.
4. Seluruh dosen, asisten dosen, dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan pada khususnya dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada umumnya.
5. Kepada orang tua dan adik tercinta yang selalu memberi dukungan moril maupun materil.
6. Mahasiswa KU UMY angkatan 2007. Terima kasih atas dukungannya

7. Vitri Achrianti yang selalu menemani dan memberi semangat selama menyelesaikan penelitian ini.
8. Semua pihak yang telah membantu, terima kasih atas kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat selesai.

Serta pihak yang telah menjalin tali ukhuwah dan silaturahmi dengan penulis, mohon iklaskan segala kesalahan dan khilaf penulis. Penulis bangga menjadi bagian dari FKIK UMY.

Penulis sadar bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga penelitian tentang ” Perbedaan Tingkat Kesembuhan Sirkumsisi Dengan Cauter Dan Tanpa Cauter ” ini dapat bermanfaat. Amin.

Yogyakarta, 6 Maret 2011



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Motto.....	iv
Halaman Keaslian Penelitian.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Intisari.....	xiv
Abstrak.....	xv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Teori	
1. Anatomi Penis.....	5
2. Sirkumsisi	
a. Metode Konvensional.....	7
b. Metode Cauter.....	7
3. Hasil Luka.....	8
4. Kondisi yang Berpengaruh Kesembuhan Luka.....	11
5. Fisiologi Kesembuhan Luka.....	13
6. Klasifikasi Penyembuhan Luka.....	18
7. Terapi.....	20
8. Kriteria Kesembuhan Luka.....	21
B. Kerangka Teori.....	25
C. Kerangka Konsep.....	26
D. Hipotesis	27

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
C. Subjek Penelitian.....	28
D. Variabel Dan Definisi Operasional	
1. Variabel Penelitian.....	31
2. Definisi Operasional.....	31

E. Instrumen Penelitian	31
F. Analisis Data	32
G. Keterbatasan Penelitian.....	33
H. Diagram Prosedur Penelitian.....	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil penelitian.....	35
B. Pembahasan	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA.....	41
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	45
----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Anatomi Penis.....	5
Gambar 2.2	Modifikasi Dari <i>Wound Healing</i>	18
Gambar 2.3	Grafik Lama Kesembuhan Luka Dalam 7 Hari	18
Gambar 2.4	Gambar Penis Setelah Disirkumsisi Menggunakan Metode Cauter Hari 1.....	23
Gambar 2.5	Gambar Penis Setelah Disirkumsisi Menggunakan Metode Cauter Setelah Sembuh.....	24
Gambar 2.6	Gambar Penilaian Makroskopik Sirkumsisi Menggunakan Metode Konvensional Hari 1.....	24
Gambar 2.7	Gambar Penis Setelah Disirkumsisi Menggunakan Metode Konvensional Setelah Sembuh.....	25
Gambar 2.8	Kerangka Teori.....	25
Gambar 2.9	Kerangka Konsep.....	26
Gambar 3.1	Diagram Prosedur Penelitian	33
Gambar 4.1	Grafik Lama Kesembuhan Luka Sirkumsisi	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Pengumpulan Data Lama Kesembuhan Luka.....	32
Tabel 4.1	Tabel Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Usia.....	35
Tabel 4.2	Tabel Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Berat Badan.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 7.1	Surat pengantar Khitanan Massal IDI cabang Banyumas...	45
Lampiran 7.2	Tabel Biodata Sampel Pasien Sirkumsisi.....	46
Lampiran 7.3	Tabel Lama Kesembuhan Luka Sirkumsisi Menggunakan Metode Cauter dan Metode Konvensional.....	47
Lampiran 7.4	Table Uji Statistik Normalitas Berat Badan Pasien Sirkumsisi.....	52
Lampiran 7.5	Tabel Uji Statistik Indikator Kesembuhan Waktu Sembuh.....	53