

KARYA TULIS ILMIAH

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN *ETHYL CHLORIDE SPRAY*
TERHADAP PENURUNAN TINGKAT NYERI
PADA PENGAMBILAN DARAH VENA MEDIANA CUBITI**

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



Disusun oleh
DALLIYA HADIROTI QUDSIYYATI
20140310102

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN *ETHYL CHLORIDE SPRAY*
TERHADAP PENURUNAN TINGKAT NYERI
PADA PENGAMBILAN DARAH VENA MEDIANA CUBITI**

Disusun oleh:

DALLIYA HADIROTI QUDSIYYATI

20140310102

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 13 April 2018

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Yosy Budi Setiawan, Sp. An., M. Sc dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes

NIK. 19800709201310173138

NIK. 19691213199807173031

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes

NIK.19670513199609173019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dalliya Hadiroti Qudsiyyati

NIM : 20140310102

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 saya sendiri dan belum pernah 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 telah 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, 4 April 2018

Yang membuat pernyataan,

Dalliya Hadiroti Qudsiyyati

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga proposal penelitian yang berjudul “Efektivitas Pemberian *Ethyl Chloride* terhadap Tingkat Nyeri pada Pengambilan Darah Vena Mediana Cubiti”. Proposal penelitian ini disusun dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang menjadi salah satu persyaratan untuk memperoleh kelulusan pada program pendidikan sarjana (S-1) dari Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan tersusunnya proposal penelitian ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan baik.
- 2) Dr. dr.Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- 3) dr.Yosi Budi Setyawan, Sp.An., M. Sc selaku selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan proposal penelitian
- 4) Keluarga tercinta, orangtua saya Ahmad Sofyan dan Umi Salamah serta kakak-kakak saya Umar Faruq Ahmadi dan Ahmad Rikza Muslim yang telah memberikan dukungan, semangat dan doa

- 5) TBM ALERT dan sahabat-sahabat saya di dalamnya yang secara tidak langsung membantu membentuk karakter saya menjadi lebih baik
- 6) Sahabat-sahabat, Nalatama, Khairina, Dinda, Wewen, Tansaya, Nike, Annisa, Siti, dan Ghina terimakasih untuk dukungan, dorongan dan kasih sayangnya yang tiada henti kepada penulis
- 7) Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya proposal ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu

Proposal ini tidak serta merta tersusun tanpa bantuan dan dukungan dari semua pihak. Mudah-mudahan segala sesuatu yang telah diberikan menjadi bermanfaat dan bernilai ibadah di hadapan Allah SWT.

Yogyakarta, 4 April 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul.....	i
HALAMAN PENGESAHANKTI	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
B. RUMUSAN MASALAH	3
C. TUJUAN PENELITIAN	4
D. MANFAAT PENELITIAN	4
1. Bidang Kedokteran dan Ilmu Kesehatan.....	4
2. Masyarakat	4
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. TINJAUAN PUSTAKA	7
1. Pengambilan Darah	7
2. Nyeri.....	10
3. <i>Ethyl Chloride</i>	11
4. Denyut Nadi.....	12
5. Penilaian Nyeri Skala Analog Visual.....	13
B. KERANGKA KONSEP	15
C. HIPOTESIS	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. DESAIN PENELITIAN	17
B. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN	18

C. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	20
D. VARIABEL PENELITIAN.....	21
E. DEFINISI OPERASIONAL.....	21
F. INSTRUMEN PENELITIAN.....	22
G. CARA PENGUMPULAN DATA.....	23
H. ANALISIS DATA.....	24
I. ETIKA PENELITIAN.....	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
A. HASIL PENELITIAN.....	26
1. Karakteristik Data dan Hasil Penilaian Nyeri.....	26
2. Hasil Uji Asumsi Normalitas.....	27
3. Hasil Analisis.....	28
B. PEMBAHASAN.....	29
C. KESULITAN PENELITIAN.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. KESIMPULAN.....	33
B. SARAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	37
Lampiran 1. Formulir <i>Inform Consent</i>	37
Lampiran 2. Lembar Evaluasi Nyeri dan Denyut Nadi.....	40
Lampiran 3. Output SPSS.....	41
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	45
Lampiran 5. Izin Penelitian.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Definisi Operasional.....	21
Tabel 3. Rerata Penilaian Nyeri.....	27
Tabel 4. Uji Normalitas Shapiro Wilk	28
Tabel 5. Hasil Uji Mann Whitney	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skala Analog Visual	14
Gambar 2. Kerangka Konsep	15
Gambar 3. Alur Pengambilan Data.....	17