

**PENGARUH PENGGUNAAN *TON'S BOX* TERHADAP PERILAKU
KOOPERATIF
ANAK USIA BAWAH TIGA TAHUN
SELAMA PROSEDUR PEMASANGAN INFUS
DI RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG SURABAYA**

SKRIPSI



OLEH:

Antonius Sutanto

NRP: 9103013037

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

2017

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini, saya

Nama : Antonius Sutanto

NRP : 9103013037

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul:

PENGARUH PENGGUNAAN *TON'S BOX* TERHADAP PERILAKU KOOPERATIF ANAK USIA BAWAH TIGA TAHUN SELAMA PROSEDUR PEMASANGAN INFUS DI RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG SURABAYA

Benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf kepada pihak-pihak terkait.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran.

Surabaya, Juli 2017

Yang membuat pernyataan,



Antonius Sutanto

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGARUH PENGGUNAAN *TON'S BOX* TERHADAP PERILAKU
KOOPERATIF ANAK USIA BAWAH TIGA TAHUN SELAMA
PROSEDUR PEMASANGAN INFUS DI RUMAH SAKIT GOTONG
ROYONG SURABAYA

OLEH:

ANTONIUS SUTANTO

NRP: 9103013037

Pembimbing Utama : Dr.dr. Inge Wattimena, M.Si


(.....)

Pembimbing Pendamping : Natalia Liana Susanti, SKM


(.....)

Surabaya,
Juli 2017

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Antonius Sutanto

NRP : 9103013037

Menyetujui skripsi/karya ilmiah saya:

Judul:

PENGARUH PENGGUNAAN *TON'S BOX* TERHADAP PERILAKU KOOPERATIF ANAK USIA BAWAH TIGA TAHUN SELAMA PROSEDUR PEMASANGAN INFUS DI RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG SURABAYA

Untuk dipublikasi/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juli 2017

Yang menyatakan



Antonius Sutanto

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Antonius Sutanto NRP 9103013037 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 19 Juli 2017 dan telah dinyatakan lulus oleh:

Tim Penguji

1. Ketua : Dr.dr. B. Handoko Daeng, Sp.KJ(K) 
(.....)
2. Sekretaris : Ninda Ayu Prabasari P., S.Kep., M.Kep 
(.....)
3. Anggota : Dr.dr. Inge Wattimena. M.Si 
(.....)
4. Anggota : Natalia Liana Susanti, SKM 
(.....)

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keperawatan



Dr.dr. B. Handoko Daeng, Sp.KJ(K)

NIK . 911.08.0624

HALAMAN PERSEMBAHAN

SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN UNTUK:

TUHAN MAHA ESA

AYAH TERCINTA (BASILIUS PORSIN)

IBU TERCINTA (WIHELMINA IMAN)

KRISTINA FATIMA ELFIRA

FRANSISKA SUSILO WATI

ANGELINA PORSIN

GUISEFINA FANDATI

F.KEP 2013

HALAMAN MOTTO

***BERJIWA LIAR BUKAN BERARTI MENGULAR. PERJUANGAN
HARUS TETAP DALAM KORIDOR NORMAL. BERANI
MENGAMBIL LANGKAH BARU MUNGKIN LEBIH BAIK JIKA
HARUS BERTAHAN DALAM KEPASRAHAN.***

-JOHGER TEAM-

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi dengan judul “**Pengaruh *Ton’s Box* Terhadap Perilaku Kooperatif Anak Usia Bawah Tiga Tahun Selama Prosedur Pemasangan Infus Di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya**” disusun sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat berguna bagi penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. B. Handoko Daeng, Sp.KJ(K) selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Wakil Dekan I Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si selaku pembimbing utama yang dengan sabar mendampingi, mencurahkan pikiran, meluangkan waktu, dan tenaga untuk mengarahkan dan memberikan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Natalia L. Susanti, SKM selaku pembimbing akademik dan pembimbing pendamping yang dengan sabar mendampingi, mencurahkan pikiran, meluangkan waktu, dan tenaga untuk mengarahkan dan memberikan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

5. Direktur Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan survei awal dan mengumpulkan data untuk menguji validasi instrumen penelitian.
6. Responden yang dengan kesediaannya berpartisipasi dalam survei awal yang dilakukan oleh penulis.
7. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan semangat dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moril, doa, dan motivasi serta sabar dalam setiap proses yang dilalui penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Sahabat dan partner yang selalu memberikan dukungan, motivasi, perhatian dan cinta kasih kepada penulis dari awal perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
10. Teman-teman angkatan 2013 Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang selalu bersama penulis selama 4 tahun dalam menjalani proses perkuliahan serta selalu memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Responden yang dengan kesediaannya berpartisipasi dalam penelitian ini.

Pada kesempatan ini, penulis juga memohon maaf yang sebesar-besarnya kepada semua pihak bila selama proses penyelesaian skripsi ini terdapat perilaku dan perkataan yang kurang berkenan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu dengan rendah hati penulis akan menerima semua kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini

sehingga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif dalam bidang keperawatan guna mewujudkan pelayanan keperawatan yang semakin mumpuni.

Surabaya,Juli 2017

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	iii
SURAT PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Anak Usia Bawah Tiga Tahun	8
2.1.1 Pengertian Anak Usia Bawah Tiga Tahun	8
2.1.2 Perkembangan Anak Usia Bawah Tiga Tahun	8

2.2	Hospitalisasi Pada Anak	12
2.3	Perilaku Kooperatif	14
2.3.1	Pengertian Perilaku Kooperatif	14
2.3.2	Klasifikasi Perilaku Kooperatif Menurut Wright	14
2.3.3	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Kooperatif Anak	15
2.4	<i>Atraumatic Care</i>	17
2.4.1	Pengertian <i>Atraumatic Care</i>	17
2.4.2	Prinsip <i>Atraumatic Care</i>	18
2.5	Pemasangan Infus	18
2.6	<i>Ton's Box</i>	22
2.7	Pengaruh Penggunaan <i>Ton's Box</i> Terhadap Perilaku Kooperatif	27
2.8	Dasar Teori	29
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUALDAN HIPOTESIS		31
3.1	Kerangka Konseptual	31
3.2	Hipotesis	32
BAB 4 METODE PENELITIAN		33
4.1	Desain Penelitian	33
4.2	Identifikasi Variabel Penelitian	34
4.3	Definisi Operasional	35
4.4	Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	38
4.5	Kerangka Kerja Penelitian	39
4.6	Metode Pengumpulan Data	41
4.7	Validitas dan Reliabelitas Alat Ukur	44
4.8	Teknik Analisa Data	46
4.9	Etika Penelitian	48

BAB 5	HASIL PENELITIAN	51
5.1	Karakteristik Lokasi Penelitian	51
5.2	Hasil Penelitian	52
5.2.1	Data Umum	52
5.2.2	Data Khusus	54
BAB 6	PEMBAHASAN	56
6.1	Perilaku Kooperatif Pada Responden Kelompok Kontrol	56
6.2	Perilaku Kooperatif Pada Responden Kelompok Intervensi	57
6.3	Perbedaan Perilaku Kooperatif Pada Responden Kelompok Kontrol dan Intervensi	59
6.4	Kelemahan Penelitian	60
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN	62
7.1	Kesimpulan	62
7.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1: <i>Post-test Only Control Design</i>	34
Tabel 4.2: Definisi Operasional	36
Tabel 4.3: Kisi-Kisi Lembar Observasi	41
Tabel 4.4: Kisi-Kisi Lembar Observasi Hasil Validitas	45
Tabel 5.1: Angka Kejadian Penyakit Selama 2 bulan terakhir	52
Tabel 5.2: Distribusi Perilaku Kooperatif Responden Pada Kelompok Kontrol	54
Tabel 5.3: Distribusi Perilaku Kooperatif Responden Pada Kelompok Intervensi	54
Tabel 5.4: Tabel Uji Hipotesis	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1: Mekanisme Kerja <i>Ton's Box</i>	26
Gambar 3.1: Kerangka Konseptual	31
Gambar 4.1: Kerangka Kerja Penelitian	40
Gambar 5.1: Diagram Pie Distribusi Responden Berdasarkan Usia	52
Gambar 5.2: Diagram Pie Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	53
Gambar 5.3: Diagram Pie Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Dirawat	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1: Surat Permohonan Ijin Survei Awal	67
Lampiran 2: Surat Permohonan Ijin Penelitian	68
Lampiran 3: Surat Balasan Rumah Sakit Gotong Royong	69
Lampiran 4: Lembar Permintaan Menjadi Responden	70
Lampiran 5: Lembar Persetujuan Menjadi Responden	71
Lampiran 6: Instrumen Penelitian (Lembar Observasi)	72
Lampiran 7: Hasil Validasi Instrumen Penelitian	73
Lampiran 8: Hasil Reliabilitas Instrumen Penelitian	74
Lampiran 9: Hasil Uji Hipotesis	75
Lampiran 10: Rekapitulasi Data Umum	76
Lampiran 11: Deskripsi <i>Ton's Box</i>	77
Lampiran 12: Standart Operasional <i>Ton's Box</i>	78
Lampiran 13: Rekapitulasi Data Observasi Perilaku Kooperatif Responden Kelompok Kontrol	79
Lampiran 14: Rekapitulasi Data Observasi Perilaku Kooperatif Responden Kelompok Intervensi	80
Lampiran 15: Rekapitulasi Data Perbedaan Perilaku Kooperatif Responden Kelompok Kontrol dan Intervensi	81

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN *TON'S BOX* TERHADAP PERILAKU KOOPERATIF ANAK USIA BAWAH TIGA TAHUN SELAMA PROSEDUR PEMASANGAN INFUS DI RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG SURABAYA

oleh: Antonius Sutanto

Selama proses hospitalisasi, anak akan dihadapkan dengan berbagai bentuk pengalaman termasuk traumatis psikologi dan fisik. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui adanya perbedaan perilaku kooperatif responden yang tidak menggunakan *Ton's Box* dan responden yang menggunakan *Ton's Box* selama prosedur pemasangan infus. Desain penelitian menggunakan eksperimen semu (*quasy* eksperimen) dengan pendekatan *Post-test Only Control Design*. Variabel penelitian ini adalah *Ton's Box* (independen) dan perilaku kooperatif batita (dependen). Populasi penelitian adalah seluruh anak batita yang menjalani proses hospitalisasi, dengan sampel anak batita sebanyak 15 orang kelompok kontrol dan 15 orang kelompok intervensi. Penentuan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan kriteria inklusi: kesadaran komponentis dan tidak mengalami kecacatan mental. Instrumen penelitian variabel perilaku kooperatif batita adalah lembar observasi skala Guttman. Uji hipotesis menggunakan uji Mann Whitney. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa adanya perbedaan signifikan antara perilaku kooperatif responden kelompok kontrol dan intervensi. *Ton's Box* merupakan tempat penyimpanan peralatan infus yang dimodifikasi dan mengaplikasikan sistem *atraumatic care* untuk meningkatkan perilaku kooperatif anak.

Kata Kunci: *Ton's Box*, perilaku kooperatif, batita, pemasangan infus

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF USING TON'S BOX ON TODDLER'S COOPERATIVE BEHAVIOR DURING INFUSION PROCEDURE IN GOTONG ROYONG HOSPITAL OF SURABAYA

by: Antonius Sutanto

During the hospitalization, children will be faced with various experiences including psychology and physic traumatic. This research aims to determine differences of cooperative behavior between respondents using Ton's Box and respondents without Ton's Box during infusion. Research's design used the quasy experiment approach post-test only design. The population are toddlers undergoing hopitalization, with sample are toddlers amounted 15 persons are control group and 15 persons are intervention group. Sample's decider used the purposive sampling with inclusion criterias, compositional consciousness and without mental disability. Research instrument for toddler's cooperative behavior using the observation sheet with Guttman scale. Hypothesis testing used the Mann Whitney method. The result of this research showed that haved differences cooperative behavior between control group and intervention group. Environment modified, is one of effort to increase the cooperative behavior for children during undergoing the hospitalization. Ton's Box is containner for infusion equipment had been modified and applied the atraumatic care system to increase of children's cooperative behavior.

Key Word: *Ton's Box, cooperative behavior, toddler, infusion procedure*