

**ACTION RESEARCH PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG  
DIRI DI KAMAR BERSALIN RUMAH SAKIT “JIH”**

**TESIS**



**Disusun Oleh :**  
**YULI ASTUTI SETIASIH**  
**20141030079**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN RUMAH SAKIT  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

**ACTION RESEARCH PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG  
DIRI DI KAMAR BERSALIN RUMAH SAKIT “JIH”**

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2  
Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit



**Disusun Oleh :**  
**YULI ASTUTI SETIASIH**  
**20141030079**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN RUMAH SAKIT  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

TESIS

**ACTION RESEARCH PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG  
DIRI DI KAMAR BERSALIN RUMAH SAKIT “JIH”**

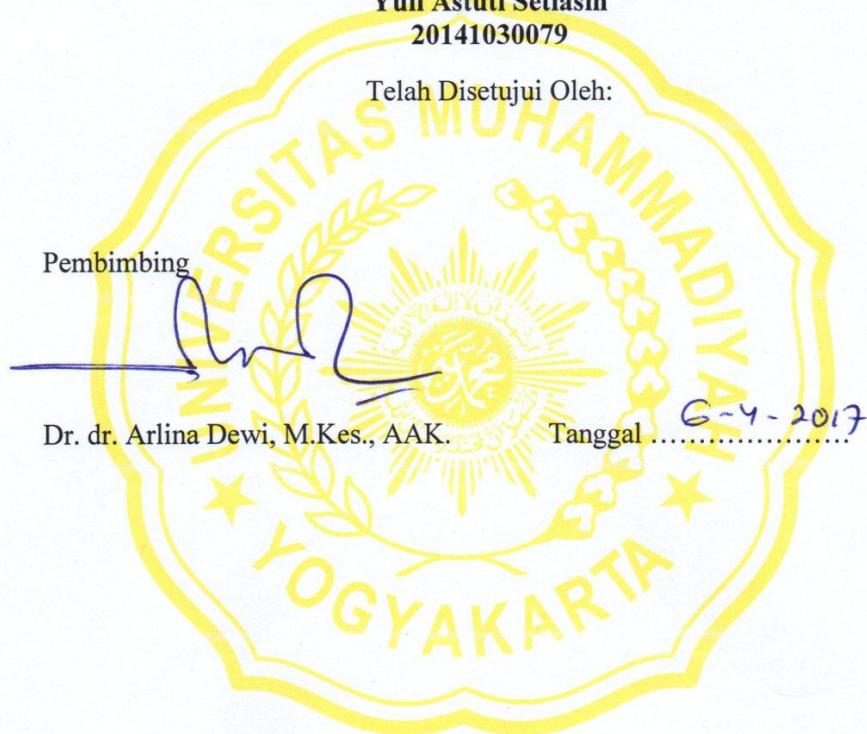
Diajukan Oleh  
**Yuli Astuti Setiasih**  
**20141030079**

Telah Disetujui Oleh:

Pembimbing

Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK.

Tanggal ..... **6-4-2017**



**TESIS**

**ACTION RESEARCH PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI  
DI KAMAR BERSALIN RUMAH SAKIT “JIH”**

Diajukan Oleh  
**Yuli Astuti Setiasih**  
**20141030079**

Tesis ini telah dipertahankan dan disahkan di depan  
Dewan Pengaji Program Studi Manajemen Rumah Sakit  
Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
tanggal 06 April 2017

Yang terdiri dari

Dr. Elsy Maria Rosa, SKM., M.Kep.  
Ketua Tim Pengaji

Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK.  
Anggota Tim Pengaji

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit  
Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK.

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Yuli Astuti Setiasih  
NIM : 20141030079  
Jurusan : Magister Manajemen Rumah Sakit  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Judul Tesis : Action Research Penggunaan Alat Pelindung

Diri di Kamar Bersalin Rumah Sakit "JIH"

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta , 06 April 2017

Yang Membuat Pernyataan



Yuli Astuti Setiasih  
20141030079

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehaditar Allah SWT atas segala limpahan nikmat dan karunia dan kemudahan yang telah diberikan , sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “ Action Research Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Kamar Bersalin Rumah Sakit “JIH”. Tesis ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tak ternilai kepada :

1. Dr. dr Arlina Dewi, M.Kes, AAK selaku pengelola Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
2. Direktur Rumah Sakit “JIH” dan staf yang telah memberikan ijin dan support kepada penulis sehingga tesis ini dapat selesai pada waktunya.
3. Terima kasih kepada suami dan kedua anak saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
4. Kedua orang tua saya yang senantiasa mendoakan dan memberi support sehingga tesis ini bisa selesai pada waktunya.
5. Seluruh karyawan dan staf obgyn Rumah Sakit “JIH” terima kasih atas dukungan dan support kalian .

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini, penulis masih jauh dari sempurna. Masih banyak yang kekurangannya dari segi isi ataupun tatacara penulisannya , untuk itu tidak ada kata lain selain kata maaf yang sebesar- besarnya.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, agar kedepan penulis bisa mempersembahkan suatu hasil yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta , Januari 2017

Yuli Astuti Setiasih

## **MOTTO**

*“ Pergunakanlah waktu dengan sebaik baiknya karena kesempatan tidak datang dua kali “*

*“Tuntutlah ilmu, sesungguhnya menuntut ilmu adalah pendekatan diri kepada Allah Azza Wajalla, dan mengajarkannya kepada orang yang tidak mengetahuinya adalah sedekah.. Sesungguhnya ilmu pengetahuan menempatkan orangnya dalam kedudukan terhormat dan mulia.Ilmu Pengetahuan adalah keindahan bagi ahlinya di dunia dan akhirat”.*

*( HR Ar-rabii'i)*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
MOTTO .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	
A. Telaah Pustaka .....	11
1. Pelatihan .....	11
2. Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI) Alat Pelindung Diri (APD) .....	19
3. Perilaku Penggunaan APD .....	23
4. Kepatuhan .....	36
5. Bidan .....	38
6. Kamar Bersalin atau Verlos Kamer .....	53
B. Penelitian Terdahulu .....	60
C. Landasan Teori .....	62
D. Kerangka Konsep .....	63
E. Pertanyaan Penelitian .....	63
BAB III METODE PENELITIAN .....	65
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	65
B. Responden dan Objek Penelitian .....	65
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	66
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	67
E. Definisi Operasional .....	68
F. Jenis Data .....	69

G. Teknik Pengumpulan Data .....	70
H. Instrumen Penelitian .....	71
I. Prosedur Pengumpulan Data .....	72
J. Jalan Penelitian .....	73
K. Analisis Data.....	76
L. Etika Penelitian .....	82
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>84</b>
A. Hasil Penelitian.....	84
B. Pembahasan.....	104
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>122</b>
A. Kesimpulan .....	122
B. Saran .....	122
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>124</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	63
Gambar 3.1 Model Penelitian Tindakan Kelas Kemmis & Me Taggart ...	74
Gambar 3.2 Analisa Data Model Interaktif Miles dan Hubberman (2009 ).....	79
Gambar 3.3 Triangulasi Sumber.....	81
Gambar 3.4 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data .....	81
Gambar 4.1 Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Penggunaan APD .....	90
Gambar 4.2 Detail Perilaku Penggunaan APD.....	91
Gambar 4.3 Perilaku Kepatuhan Penggunaan APD .....	98
Gambar 4.4 Detail Perilaku Penggunaan APD.....	99

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tujuan, Jenis dan Indikasi APD .....	33
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	60
Tabel 4.1 Karakteristik Personil Bidan Kamar Bersalin RS”JIH” .....	86

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 4.1 Kesimpulan Hasil FGD .....	97
Bagan 4.2 Kesimpulan Hasil Wawancara .....	703

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 .....	130
Lampiran 2 .....	134
Lampiran 3 .....	135
Lampiran 4 .....	136

# **ACTION RESEARCH PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI KAMAR BERSALIN RUMAH SAKIT “JIH”<sup>1</sup>**

Yuli Astuti Setiasih<sup>2</sup>, Arlina Dewi<sup>3</sup>

## **INTISARI**

**Latar Belakang:** Situasi berbahaya karena paparan bahan biologis dan tindakan pengendaliannya berhubungan dengan kejadian infeksi di rumah sakit atau Hospital Acquired Infections (HAIs). Penggunaan APD dapat melindungi bidan dari kejadian HAIs. Sayangnya kepatuhan penggunaan APD pada bidan masih rendah dan meningkatkan resiko insiden HAIs.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui perubahan perilaku penggunaan APD pada personil bidan di kamar bersalin RS “JIH”.

**Metode:** merupakan penelitian kualitatif dengan rancangan *action research* yang hasilnya disajikan secara naratif.

**Hasil :** Hasil observasi yang dilakukan sebelum intervensi menunjukkan perilaku kepatuhan penggunaan APD bidan hanya berkisar antara 14% hingga 43%. Setelah dilakukan intervensi pelatihan APD menurut *need based* dari hasil FGD, perilaku kepatuhan APD meningkat menjadi antara 43% hingga 86%. Hasil wawancara dengan IPCN menemukan ketidakpatuhan terhadap APD disebabkan karena tidak adanya fasilitas kotak APD dan *reward* sebagai insentif .

**Kesimpulan dan Saran:** Terdapat pengaruh pelatihan dengan peningkatan perilaku penggunaan APD di kamar bersalin, terutama pada penggunaan masker, gaun dan bot. RS “JIH” disarankan untuk mengadakan untuk mengadakan APD yang nyaman dan tersentral ,mengadakan pelatihan dan monitoring PPI yang terjadwal.

**Kata kunci:** pelatihan, alat pelindung diri, action research, kepatuhan

---

<sup>1</sup>Judul Tesis Magister

<sup>2</sup> Mahasiswa Program Magister Manajemen Rumah Sakit, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>3</sup> Dosen Program Magister Manajemen Rumah Sakit, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

# **ACTION RESEARCH OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT UTILIZATION AT DELIVERY ROOM IN “JIH” HOSPITAL<sup>1</sup>**

Yuli Astuti Setiasih<sup>2</sup>, Arlina Dewi<sup>3</sup>

## **ABSTRACT**

**Background:** Hazardous situations of exposure to biological material, control measures related to Hospital Acquired Infections (HAIs). Utilization of personal protective equations (PPE) can protect midwives from HAIs incidents. Unfortunately, PPE adherence among midwives is remain below and increased the risk of HAIs.

**Purpose:** To find out the behavior changes in PPE utilization among midwives at delivery room of “JIH” hospital.

**Method:** Quantitative research with action research design and presented in narrative. This study included 8 executor midwives.

**Result and discussion:** Observation results before intervention showed that PPE adherence behavior was ranged from 14% to 43%. After need based training intervention, PPE adherence behavior was increased and ranged from 43% to 86%. Interview with IPCN found that PPE non-adherence was caused by the absence of PPE box and reward system as an incentive for PPE adherence behavior.

**Conclusion and suggestion:** There was an effect of training in increasing behavior in PPE utilization at delivery room, especially in the utilization of mask, gown, and boot. “JIH” hospital is suggested to provide PPE convenient tool and sentralized, and also provide scheduled PPI training and monitoring.

**Keywords:** training, personal protective equipment, action research, adherence

---

<sup>1</sup>Title of the Magister Thesis

<sup>2</sup>Magister Student in Hospital Management Program, Muhammadiyah Yogyakarta University

<sup>3</sup>Magister Lecturer in Hospital Management Program, Muhammadiyah Yogyakarta University