

**EFEKTIFITAS MEDIA VIDEO PENGGUNAAN SPILL KIT TERHADAP  
KEMAMPUAN PETUGAS DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA UNIT II**

**TESIS**



**Disusun oleh**

**Sussy Listiarsasih**

**20141030034**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2016**

**EFEKTIFITAS MEDIA VIDEO PENGGUNAAN SPILL KIT TERHADAP  
KEMAMPUAN PETUGAS DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA UNIT II**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2  
Program Studi Manajemen Rumah Sakit



**Disusun oleh**

**Sussy Listiarsasih**

**20141030034**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2016**

## TESIS

### EFEKTIFITAS MEDIA VIDEO PENGUNAAN SPILL KIT TERHADAP KEMAMPUAN PETUGAS DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II

Diajukan Oleh  
**Sussy Listiarsasih**  
**20141030034**

Tesis ini telah dipertahankan dan disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Manajemen Rumah Sakit  
Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
tanggal 20 Mei 2016

Yang terdiri dari

Dr. Elsye Maria Rosa, M.Kep.  
Ketua Tim Penguji

Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK. dr. Ekorini Listiowati, MMR.  
Anggota Tim Penguji Anggota Tim Penguji

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

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

TESIS

EFEKTIFITAS MEDIA VIDEO PENGUNAAN SPILL KIT  
TERHADAP KEMAMPUAN PETUGAS  
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II

Diajukan Oleh  
**Sussy Listiarsasih**  
20141030034

Telah Disetujui Oleh:

Pembimbing I

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

Tanggal ..... 20 Mei 2016 .....

Pembimbing II

dr. Ekorini Listiowati, MMR.

Tanggal ..... 20 Mei 2016 .....

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan 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,  
Yang Membuat Pernyataan,

Sussy Listiarsasih  
20141030034

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas Rahmah dan Hidayah-Nya Maha Sempurna, shalawat serta salam untuk Nabi Muhammad SAW, Alhamdulillah telah selesai tesis dengan judul Efektifitas Media Video Penggunaan *Spill kit* Terhadap Kemampuan Petugas di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.

Penulisan tesis ini dilakukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Magister Manajemen Rumah Sakit di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, selain itu juga sebagai sarana melatih kemampuan dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan dalam bidang manajemen rumah sakit. Penulis berharap karya ini menjadi tahapan untuk mengukir karya-karya berikutnya, semoga dengan adanya tulisan ini dapat pula bermanfaat bagi setiap rumah sakit untuk selalu meningkatkan kualitas demi tercapainya kepuasan pasien, terutama di rumah sakit swasta seperti penelitian penulis kali ini.

Dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, penelitian ini dapat terselaikan dengan baik, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Cipto, MA selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. DR. dr. Arlina Dewi, M. Kes, AAK, selaku Kepala Program Studi Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan juga dosen pembimbing I dalam penelitian ini.
3. dr. H. Joko Murdiyanto, Sp.An selaku Direktur Utama RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan dr H. Ahmad Faesol, Sp.Rad., M.Kes, selaku Direktur Operasional Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II beserta seluruh karyawan Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II, khususnya yang menjadi informan pada penelitian ini.
4. dr. Ekorini Listiowati, MMR selaku dosen pembimbing II dalam penelitian ini.
5. Kusnanto, S. Kep, NS dan Fifit Rohyanti, Sp.Kep, NS, selaku pembimbing lapangan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II dalam penelitian ini.
6. Hj. Lilis Listariah, A.Md. Far. dan H. Yaya Sudarya, SE, selaku kedua orang tua yang luar biasa dalam mengajarkan ilmu kehidupan.

7. Dwi Auditya Muttaqin, S.IP dan Azmi Rozaan Qurratul'aini, selaku kedua adik yang selalu berbagi ide cemerlang dan kasih sayang.
8. dr. M. Dzulfikar Lingga Q. M, calon suami yang selalu saling mendukung untuk menjadi lebih baik setiap hari.
9. Della Nurlaela, S. IP, M. IP, adik ipar dan sahabat yang baik hati.

Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah menjalin silaturahmi dengan penulis, mohon iklaskan segala kesalahan dan khilaf penulis, semoga Allah membalas semua kebaikan kalian.

Peneliti menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna. Masih banyak kekurangan baik dalam segi isi maupun teknik penulisannya, oleh karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhir kata, peneliti mengharapkan agar tesis ini kedepannya berguna dan bermanfaat bagi pembaca serta menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran.

Yogyakarta, 20 Mei 2016

Penulis

Sussy Listiarsasih

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>INTISARI.....</b>	x
<b>ABSTRACT .....</b>	xi
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	9
B. Penelitian Terdahulu.....	31
C. Kerangka Teori.....	33
D. Kerangka Konsep .....	34
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	35
B. Subyek dan Obyek Penelitian .....	37
C. Populasi, Sampel dan Sampling.....	37
D. Variabel Penelitian .....	38
E. Definisi Operasional .....	39
F. Instrumen Penelitian .....	42
G. Tahapan Penelitian .....	44
H. Analisis Data.....	45
I. Etika Penelitian.....	46
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	47
B. Pembahasan.....	77
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	86
B. Saran .....	87
C. Keterbatasan Penelitian .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	88
<b>LAMPIRAN .....</b>	92

## DAFTAR TABEL

Tabel. 3.1. Format SOP Penggunaan <i>Spill Kit</i> Pada Cairan Tubuh Infeksius.....	41
Tabel. 4.1. Karakteristik Informan Penelitian .....	48
Tabel. 4.2. Ketersediaan dan Kebutuhan Peralatan <i>Spill Kit</i> di RS PKU Muhammadiyah Unit II.....	68
Tabel. 4.3. Hasil Penilaian Pretest dan Posttest Peserta Pelatihan Penggunaan Spill kit dengan Media Video.....	55
Tabel. 4.4. Rata-rata Peningkatan Nilai Pretest dan Posttest Peserta Pelatihan Penggunaan Spill kit dengan Media Video .....	56
Tabel. 4.5. Tabel Hasil Koding FGD dan Wawancara Pertanyaan 1 .....	60
Tabel. 4.6. Tabel Hasil Koding FGD dan Wawancara Pertanyaan 2 .....	62
Tabel. 4.7. Tabel Hasil Koding FGD dan Wawancara Pertanyaan 3 .....	65
Tabel. 4.8. Tabel Hasil Koding FGD dan Wawancara Pertanyaan 4 .....	68
Tabel. 4.9. Tabel Hasil Koding FGD dan Wawancara Pertanyaan 5 .....	71
Tabel. 4.10. Tabel Hasil Koding FGD dan Wawancara Pertanyaan 7 .....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerucut Pengalaman Edgar Dale.....	17
Gambar 2.2. Segitiga epidemiologi .....	21
Gambar 2.3. Skema rantai penularan HAIs.....	24
Gambar 2.4. Prosedur <i>Action Research</i> Model Kurt Lewin .....	30
Gambar 2.5. Bagan kerangka teori .....	33
Gambar 2.6. Bagan kerangka konsep .....	34
Gambar 3.1. <i>Action Research</i> model Kurt Lewin .. .	51
Gambar 4.1. <i>Pretest</i> Pelatihan Penggunaan <i>Spill kit</i> .....	51
Gambar 4.2. Sesi Pemberian Materi dengan Media Video .....	57
Gambar 4.3. <i>Posttest</i> Pelatihan Penggunaan <i>Spill kit</i> .....	69
Gambar 4.4. <i>Focus Group Discussion</i> Penggunaan <i>Spill kit</i> .....	70

**EFEKTIFITAS PELATIHAN PENGGUNAAN *SPILL KIT* DENGAN  
MEDIA VIDEO TERHADAP KEMAMPUAN PETUGAS  
(STUDI KASUS DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA UNIT II)**

**Sussy Listiarsasih<sup>1</sup>, Arlina Dewi<sup>1</sup>, Ekorini Listiowati<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Program Studi Manajemen Rumah Sakit, Program Pascasarjana,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Program pencegahan dan pengendalian infeksi di rumah sakit merupakan salah satu program penting mengingat penularan infeksi sangat rentan terjadi di rumah sakit, terutama dari tumpahan cairan tubuh infeksius. Berkaitan dengan cairan tubuh infeksius, digunakan *spill kit* untuk menanganinya. Penggunaan *spill kit* dilakukan oleh petugas yang pertama kali menemukan cairan tubuh infeksius. Penelitian ini menilai efektifitas pelatihan penggunaan *spill kit* dengan media video terhadap kemampuan petugas di RS PKU Muhammadiyah Unit II.

**Metode:** Penelitian kualitatif dengan rancangan *action research* tiga siklus yang terdiri dari perencanaan, aksi, observasi, dan refleksi. Pelatihan dilakukan dengan media video. Kemampuan petugas dinilai dengan ceklis berdasarkan Standar Operasional Prosedur (SOP) saat *pretest* dan *posttest*. Selain itu diadakan pula *Focus Group Discussion* (FGD) setalah pelatihan. Penelitian dilakukan selama bulan November hingga Desember 2015. Analisis data nilai pelatihan menggunakan *paired T-Test* sebagai data pendukung.

**Hasil dan Pembahasan:** Hanya 31.6% peserta yang dapat menggunakan *spill kit* dengan baik dan benar sebelum pelatihan dan setelah pelatihan 100% peserta dapat menggunakan *spill kit* dengan baik dan benar sesuai ceklis SOP. Selain itu, banyak pula masukan yang disampaikan oleh petugas saat FGD berkaitan dengan penggunaan *spill kit* di RS PKU Muhammadiyah Unit II.

**Kesimpulan dan Saran:** Terdapat perbedaan kemampuan petugas RS PKU Muhammadiyah Unit II dalam menggunakan *spill kit* sebelum dan setelah dilakukan pelatihan dengan media video. Masih perlu dilakukan revisi yang berkaitan dengan tahapan pada SOP penggunaan *spill kit* yang telah ada. Perlu juga dilakukan sosialisasi yang lebih adekuat tentang penggunaan *spill kit* di RS PKU Muhammadiyah Unit II.

**Kata Kunci:** Efektifitas pelatihan dengan media video, *spill kit*, *action research*

**EFFECTIVENESS OF SPILL KIT TRAINING WITH VIDEO MEDIA ON  
ABILITY OF OFFICERS (CASE STUDY AT PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA UNIT II HOSPITAL)**

*Sussy Listiarsasih<sup>1</sup>, Arlina Dewi<sup>1</sup>, Ekorini Listiowati<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Hospital Management of Study Program, Magister Program,  
Muhammadiyah University of Yogyakarta*

**ABSTRACT**

**Background:** Infection prevention and control programs are include to the important programs because the transmission of infection are particularly vulnerable occur in hospitals, especially from body fluid spills. Related to infectious body fluids, spill kit is used to handle it. The use of spill kits are made by the officer who first discovered the infectious body fluids. The study assessed the effectiveness of training with video media on ability of PKU Muhammadiyah Hospital Unit II officers to use spill kit.

**Methods:** Qualitative research with action research that consisted of planning, action, observation, and reflection. The training was conducted by video media. The ability of officials assessed by a checklist based on Standard Operating Procedures (SOP) when pretest and posttest. Focus Group Discussion (FGD) also held after the training. The study was conducted during the months of November to December 2015. Data analysis of training value using paired T-Test as support data.

**Results and Discussion:** Only 31.6% participants that can use spill kit properly before training and after training 100% participants can use spill kit properly that appropriate to SOP in the hospital. Additionally, many suggestion submitted by officers when FGD associated with the stages of use spill kit at PKU Muhammadiyah Hospital Unit II.

**Conclusions and Recommendations:** There are differences in the ability of PKU Muhammadiyah Hospital officers Unit II in use spill kit before and after training with video media. The SOP that already exist should be revised. There should also be disseminated more adequately on the use of spill kit at PKU Muhammadiyah Hospital Unit II.

**Keywords:** Effectiveness of training with video media, spill kit, action research