

SKRIPSI

**PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN
DENGAN MEDIA BOOKLET DAN VIDEO TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN
PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)
DI DESA GAJAHAN COLOMADU
KARANGANYAR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan



Disusun Oleh:

**ERI ANDREAN
2013121012**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2018**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa Program Studi : Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta, yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Ari Andrean

NIM : 2013121012

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir/Skripsi, dengan judul :

"PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN
MEDIA BOOKLET DAN VIDEO TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA GAJAHAN COLOMADU
KARANGANYAR"

adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti
bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/karya
orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima
sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar
yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila di
kemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung
segala konsekuensinya.

Surakarta, Desember 2017

Yang menyatakan,



ERI ANDREAN
NIM: 2013121012

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ari Andrean
NIM : 2013121012
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

"PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA BOOKLET DAN VIDEO TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA GAJAHAN COLOMADU KARANGANYAR"

Beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis(*autor*) dan pembimbing sebaga *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Surakarta, Desember 2017



Yang menyatakan,

ERI ANDREAN
NIM : 2013121012

PERSETUJUAN

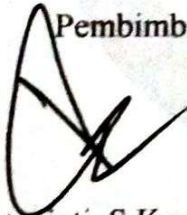
PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA BOOKLET DAN VIDEO TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA GAJAHAN COLOMADU KARANGANYAR

Oleh :

ERI ANDREAN
2013121012

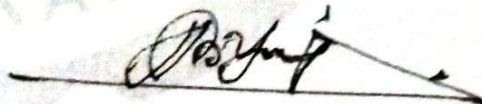
Telah disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Ari Setyajiati, S.Kep., Ns., M.Kes.

Pembimbing II



Idris Yani P., S.Kep., Ns., M.Kes.

Mengetahui

Ketua

Program Studi Ilmu Keperawatan



Idris Yani Pamungkas, S.Kep.,Ns.,M.Kes

LEMBAR PENGESAHAN

PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA BOOKLET DAN VIDEO TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA GAJAHAN COLOMADU KARANGANYAR

Disusun Oleh:

ERI ANDREAN

NIM: 2013121012

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan oleh dewan penguji

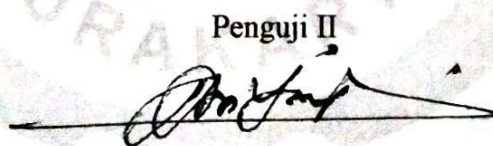
Tugas Akhir Program Studi Ilmu Keperawatan

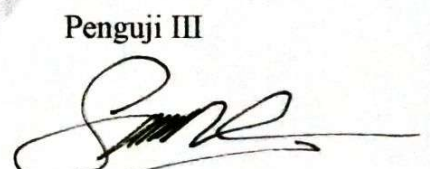
Universitas Sahid Surakarta

Pada Hari :

Tanggal : Desember 2017

Penguji I


Penguji II


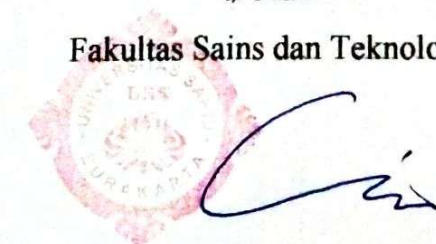
Penguji III


Ari Setyajati, S.Kep., Ns., M.Kes. Idris Yani P. S.Kep, Ns., M.Kep dr. Sumarsono, M. Kes.

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Sains dan Teknologi



Anik Suwarni, S.Kep., Ns., M.Kes
DAN TEKNOLOGI

MOTTO

Sesungguhnya bersama kesulitan itu pasti ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap
(QS. Al-Insyirah: 6-8)

Kemuliaan orang adalah agamanya, kehormatannya adalah akalanya,
dan ketinggian kedudukan (derajatnya) adalah akhlaknya.
(HR. Ahmad dan Al Hakim)

Cinta itu ibarat burung yang indah, yang mengemis tuk ditangkap,
namun menolak tuk dilukai
(Kahlil Gibran)



PERSEMBAHAN



Karya sederhana ini kupersembahkan kepada:

1. Kedua orang tuaku yang dengan tulus hati memberikan dukungan moril maupun materiil sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Saudara-saudaraku yang telah memberikan dukungan dan motivasi.
3. Semua rekan-rekan yang telah membantu terselesainya skripsi ini.
4. Almamater dan pembaca yang budiman.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Kuasa, dengan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini mengambil judul "PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA BOOKLET DAN VIDEO TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA GAJAHAN COLOMADU KARANGANYAR" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan Sarjana Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak atas arahan, bimbingan, masukan dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Dengan segala keikhlasan dan kerendahan hati penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Trisno Martono, MM., Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Dr. Ir. KMRT Haryo Santoso Harjokusumo, MM., Wakil Rektor I yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. H. Hartanto, SH., M.Hum., Wakil Rektor II yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
4. Sri Huning Anwariningsih, ST., M.Kom., Wakil Rektor III, yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
5. dr. Sumarsono, M.Kes., Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta dan Penguji III yang telah memberikan arahan untuk dapat melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini.
6. Idris Yani Pamungkas, S.Kep., Ns., M.Kep., Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan, Pembimbing II dan sekaligus Penguji II yang telah memberikan

bimbingan, arahan dan masukan dan koreksi dalam proses pembelajaran, bimbingan dan sarannya.

7. Ari Setyajati, S.Kep., Ns., M.Kes., Pembimbing I dan Penguji I yang dalam kesibukannya telah memberikan bimbingan dan saran dengan penuh kesabaran kepada penulis.
8. Sutrisno, SH. Kepala Desa Gajahan yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.
9. Seluruh dosen dan karyawan di Fakultas Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.
10. Seluruh responden yang bersedia bekerja sama untuk mengisi kuesioner dan menjadi responden dalam penelitian ini, terima kasih atas bantuan dan atensinya.
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan kepada penulis, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih adanya beberapa kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun. Harapan penulis, semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat dan menambah khasanah ilmu pengetahuan bagi pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Surakarta, November 2017

Penulis,

ERI ANDREAN

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Tinjauan Teori	11
2.1.1 Pendidikan Kesehatan	11
2.1.2 Media Booklet	13
2.1.3 Media Video	15
2.1.4 Pengetahuan	17
2.1.5 Demam Berdarah Dengue (DBD)	22

2.2.	Kerangka Teori	30
2.3.	Kerangka Konsep.....	31
2.4.	Hipotesis	31
BAB III	METODE PENELITIAN	32
3.1.	Jenis Penelitian.....	32
3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.3.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
3.4.	Jenis Variabel Penelitian.....	34
3.5.	Definisi Operasional dan Skala Pengukuran.....	35
3.6.	Instrumen Penelitian	36
3.7.	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	36
3.8.	Jalannya Penelitian.....	38
3.9.	Teknik Pengolahan dan Analisa Data.....	39
3.10.	Etika Penelitian	41
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
4.1.	Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	42
4.2.	Deskripsi Data Penelitian.....	42
4.3.	Hasil Penelitian	45
4.4.	Pembahasan	52
4.5.	Pembahasan	62
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	63
5.1.	Simpulan	63
5.2.	Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Definisi Operasional	35
3.2. Kisi-Kisi Kuesioner Tentang Pengetahuan Pencegahan DBD	36
4.1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	43
4.2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan	43
4.3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan	44
4.4. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Kelompok Booklet	44
4.5. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Kelompok Video	45
4.6. Deskripsi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Sebelum dan Setelah Diberikan Pendidikan Kesehatan Melalui Media Booklet	46
4.7. Deskripsi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Sebelum dan Setelah Diberikan Pendidikan Kesehatan Melalui Media Video	46
4.8. Hasil Uji Normalitas Data	47
4.9. Hasil Uji Homogenitas Data	48
4.10. Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i> Kelompok Media Booklet.....	49
4.11. Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i> Kelompok Media Video	50
4.12. Hasil Uji <i>Independent Sample T-Test</i>	51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Definisi Operasional	35
3.2. Kisi-Kisi Kuesioner Tentang Pengetahuan Pencegahan DBD	36
4.1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	43
4.2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan	43
4.3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan	44
4.4. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Kelompok Booklet	44
4.5. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Kelompok Video	45
4.6. Deskripsi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Sebelum dan Setelah Diberikan Pendidikan Kesehatan Melalui Media Booklet	46
4.7. Deskripsi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Sebelum dan Setelah Diberikan Pendidikan Kesehatan Melalui Media Video	46
4.8. Hasil Uji Normalitas Data	47
4.9. Hasil Uji Homogenitas Data	48
4.10. Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i> Kelompok Media Booklet.....	49
4.11. Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i> Kelompok Media Video	50
4.12. Hasil Uji <i>Independent Sample T-Test</i>	51

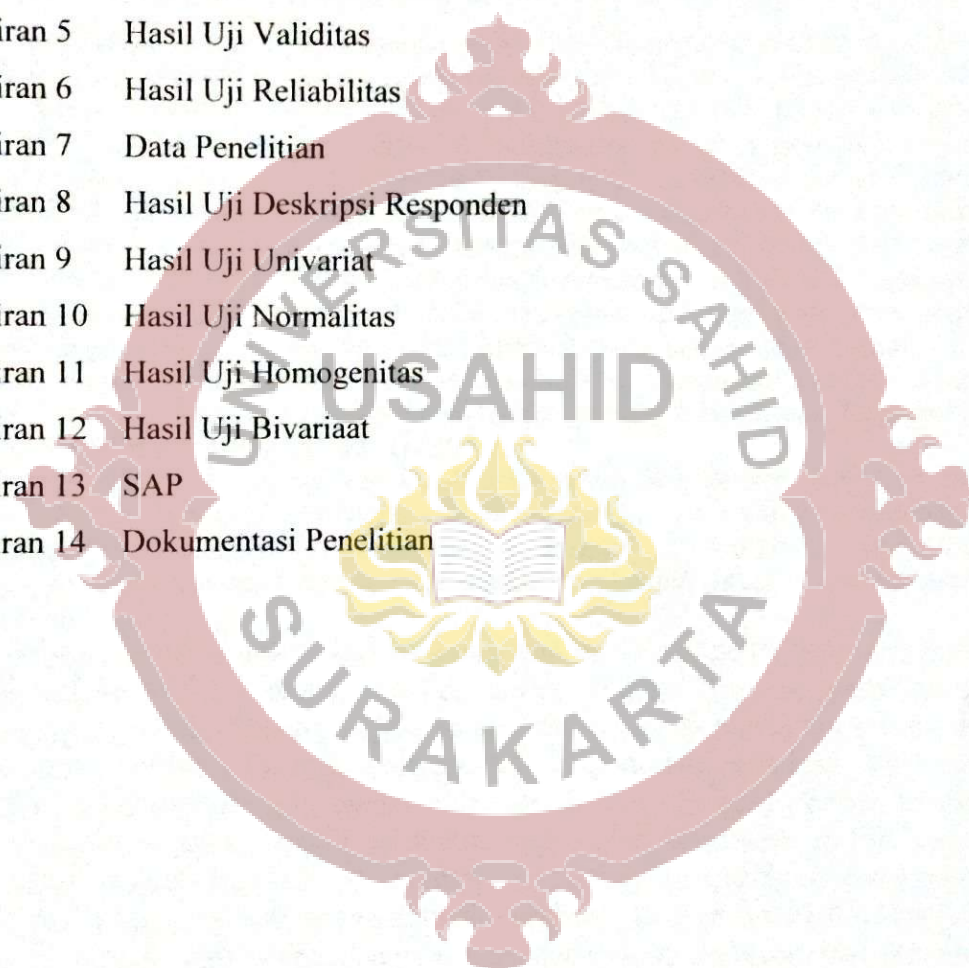
DAFTAR TABEL

Gambar	Halaman
2.1. Kerangka Teori	30
2.2. Kerangka Berpikir	31



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 2. Persetujuan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 3. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4. Data Uji Coba Penelitian
- Lampiran 5. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 6. Hasil Uji Reliabilitas
- Lampiran 7. Data Penelitian
- Lampiran 8. Hasil Uji Deskripsi Responden
- Lampiran 9. Hasil Uji Univariat
- Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 11. Hasil Uji Homogenitas
- Lampiran 12. Hasil Uji Bivariaat
- Lampiran 13. SAP
- Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian



INTISARI

PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA BOOKLET DAN VIDEO TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA GAJAHAN COLOMADU KARANGANYAR

Eri Andrean¹, Idris Yani Pamungkas², Ari Setyajati³

Latar Belakang: Tujuan pendidikan kesehatan adalah meningkatkan pengetahuan masyarakat. Pendidikan kesehatan dapat dilakukan dengan media booklet dan video. Media booklet merupakan media yang mudah dibawa, memiliki variasi warna dan gambar sehingga dapat meningkatkan minat masyarakat dalam membaca sehingga dapat berdampak pada tingkat pengetahuan tentang bahaya penyakit DBD dimana masyarakat dapat melakukan pencegahan lebih dini. Video juga merupakan media yang efektif keunggulan media ini antara lain dapat memberikan realita yang memungkinkan sulit direkam kembali oleh mata dan pikiran sasaran, dapat memicu diskusi mengenai pengetahuan, dan dapat merepleksikan kepada diri mereka tentang keadaan yang benar-benar terjadi.

Tujuan: Untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan dengan media booklet dan video terhadap tingkat pengetahuan masyarakat tentang pencegahan penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD).

Metode: Penelitian ini merupakan kuasi eksperimen dengan one group pre and post test design. Populasi penelitian adalah masyarakat desa Gajahan berjumlah 214, sampel diambil 40 orang dengan purposive sampling. Instrumen menggunakan pendidikan kesehatan dan kuesioner. Teknik analisis data univariat dan bivariat.

Hasil: Tingkat pengetahuan masyarakat sebelum dilakukan pendidikan kesehatan dengan media booklet paling banyak cukup (40%). Tingkat pengetahuan masyarakat setelah dilakukan pendidikan kesehatan dengan media booklet paling banyak baik (45%). Tingkat pengetahuan masyarakat sebelum dilakukan pendidikan kesehatan dengan media video paling banyak baik (40%). Tingkat pengetahuan masyarakat setelah dilakukan pendidikan kesehatan dengan media video paling banyak baik (55%). Terdapat perbedaan pengetahuan masyarakat sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan dengan media booklet (sig. 0,0001). Terdapat perbedaan pengetahuan masyarakat sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan dengan media video (sig. 0,0001). Pendidikan kesehatan dengan media video lebih efektif dibanding media booklet dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat (sig. 0,039).

Simpulan: Pendidikan kesehatan dengan media video lebih efektif dibanding media booklet dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat.

Kata Kunci: Pendidikan Kesehatan, Media Booklet, Media Video, Pengetahuan, Demam Berdarah Dengue

1) Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

2) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

3) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

THE COMPARISON OF EFFECTIVENESS OF HEALTH EDUCATION WITH BOOKLET MEDIA AND VIDEO TO THE LEVEL OF COMMUNITY KNOWLEDGE ON THE PREVENTION OF DENGUE HEALTH FEVER DISEASE (DBD) IN GAJAHAN VILLAGE COLOMADU KARANGANYAR

Eri Andrean¹, Idris Yani Pamungkas², Ari Setyajati³

Background: The purpose of health education is to improve people's knowledge. Health education can be done with media booklets and videos. Media booklet is an easy-to-carry media, has color and image variations that can increase the interest of the community in reading so that it can affect the level of knowledge about the dangers of dengue fever where people can do early prevention. Video is also an effective medium of media excellence, among others, can provide reality that allows difficult to be re-recorded by the eyes and minds of the target, can trigger a discussion of knowledge, and can merepleksikan to themselves about the circumstances that really happened

Objective: To know the effect of health education with booklet and video media to the level of public knowledge about prevention of Dengue Hemorrhagic Fever (DBD).

Method: This study is a quasi experiment with one group pre and post test design. The population of this research is Gajahan village population is 214, the sample is taken 40 people with purposive sampling. Instruments using health education and questionnaires. Techniques of univariate and bivariate data analysis.

Result: Level of public knowledge before health education with booklet media at most enough (40%). Level of public knowledge after health education with booklet media at most good (45%). Level of knowledge before the public health education with video media at most good (40%). Level of public knowledge after health education with video media at most either (55%). There is a difference of public knowledge before and after being given health education with booklet media (sig. 0.0001). There is a difference of public knowledge before and after being given health education by video media (sig 0.0001). Health education with video media is more effective than media booket in improving public knowledge before and after being given health education with video media (sig .0,039).

Conclusion: Health education with video media is more effective than media booklet in improving public knowledge (sig .0,039).

Keywords: Health Education, Media Booklet, Media Video, Knowledge, Dengue Hemorrhagic Fever

1) Student of Nursing Science Program of Sahid Surakarta University

2) Lecturer of Nursing Science Program of Universitas Sahid Surakarta

3) Lecturer of Nursing Science Program of Universitas Sahid Surakarta