



**PENINGKATAN PENGETAHUAN KESIAPSIAGAAN BENCANA DENGAN
MENGUNAKAN VIDEO PEMBELAJARAN
TINJAUAN BEBERAPA ARTIKEL**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar
Sarjana Keperawatan (S.Kep)

OLEH:

ROSYIID FAD'QURRAHMAN

010116A071

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2022

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi S1 Keperawatan

Skripsi, Maret 2021

Rosyiid Fad'qurrahman 010116A071

PENINGKATAN PENGETAHUAN KESIAPSIAGAAN BENCANA DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO PEMBELAJARAN TINJAUAN BEBERAPA ARTIKEL

ABSTRAK

Latar Belakang: Bencana merupakan peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan oleh faktor alam, faktor non alam maupun faktor manusia. Tingkat resiko bencana selain ditentukan oleh potensi bencana juga di tentukan oleh upaya mitigasi dan kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana. Salah satu bentuk pendidikan kepada pelajar adalah lewat pengenalan media video dimana pengenalan ini diberikan sebagai sarana agar para remaja memiliki pengetahuan tentang bencana dan bagaimana cara menghadapinya.

Tujuan: Mengetahui Pengaruh Peningkatan Pengetahuan Bencana Pada Siswa SMP Menggunakan Media Video Pembelajaran.

Metode: Penelitian ini menggunakan pendekatan meta analisis dengan merangkum berbagai hasil penelitian secara kualitatif. Artikel yang dianalisis berjumlah 5 jurnal yang terdiri dari 4 jurnal indonesia dan 1 jurnal international.

Hasil: Jurnal pertama menyimpulkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar pemahaman konsep mitigasi bencana pada mahasiswa dengan media audio visual. Jurnal kedua menjelaskan bahwa media video dapat meningkatkan kesiapsiagaan siswa. Hasil jurnal ketiga adalah penggunaan media tentang kesiapsiagaan bencana dapat berdampak pada pengetahuan siswa. Sedangkan jurnal keempat menunjukkan adanya peningkatan skor pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan edukasi video. Jurnal kelima penggunaan media tentang kesiapsiagaan bencana dapat berdampak pada pengetahuan siswa.

Simpulan: Media Video Bencana dapat mempengaruhi atau mengubah pemahaman siswa dalam mengantisipasi adanya bencana.

Saran: Diharapkan bagi siswa dapat meningkatkan pemahaman pengetahuan melalui pembelajaran dengan media video.

Kata Kunci : Media Video, Pengetahuan, Bencana

Ngudi Waluyo University
S1 Nursing Study Program
Final Assigment, March 2021
Rosyiid Fad'qurrahman 010116A071

THE EFFECT OF INCREASING DISASTER KNOWLEDGE ON JUNIOR HIGH SCHOOL STUDENTS USING LEARNING VIDEO MEDIA WITH THE META-ANALYSIS APPROACH METHOD

ABSTRACT

Background: Disaster is an event or series of events that threaten and disrupt people's lives and livelihoods caused by natural factors, non-natural factors and human factors. The level of disaster risk is not only determined by the potential for disaster, but also by mitigation and preparedness efforts in dealing with disasters. One form of education for students is through the introduction of video media where this introduction is given as a means for teenagers to have knowledge about disasters and how to deal with them.

Objective: To determine the effect of increasing knowledge of disasters on junior high school students using instructional video media.

Methods: This study used a meta-analysis approach by summarizing the various research results qualitatively. The articles analyzed consist of 5 journals consisting of 4 Indonesian journals and 1 international journal.

Results: The first journal concluded that there were differences in student learning outcomes understanding the concept of disaster mitigation with audio visual media. The second journal explains that video media can improve student preparedness. The result of the third journal is that the use of media about disaster preparedness can have an impact on students' knowledge. Meanwhile, the fourth journal shows an increase in the knowledge score before and after being given video education. The fifth journal using media on disaster preparedness can have an impact on students' knowledge.

Conclusion: Disaster Video Media can influence or change students' understanding in anticipating a disaster.

Suggestion: It is hoped that students can improve their understanding of knowledge through learning with video media.

Keywords: Video Media, Knowledge, Disaster

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**PENINGKATAN PENGETAHUAN KESIAPSIAGAAN BENCANA DENGAN
MENGUNAKAN VIDEO PEMBELAJARAN
TINJAUAN BEBERAPA ARTIKEL**

Oleh :

ROSYIID FAD'QURRAHMAN

010116A071



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah
diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 16 Februari 2021

Pembimbing Utama



Ns. Sukarno, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0624128204

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**PENINGKATAN PENGETAHUAN KESIAPSIAGAAN BENCANA
DENGAN MENGGUNAKAN VIDEO PEMBELAJARAN
TINJAUAN BEBERAPA ARTIKEL**

Oleh :

ROSYIID FAD'QURRAHMAN
NIM. 010116A071

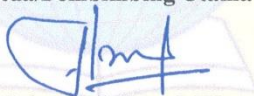
Telah dipertahankan dan diujikan didepan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 24 Februari 2021

Tim Penguji:

Ketua/Pembimbing Utama



Ns. Sukarno, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0624128204

Anggota/Penguji I



Ns. Faridah Aini, S.Kep., M.Kep., Sp.KMB
NIDN. 0629037605

Anggota/Penguji II



Raharjo Apriyatmoko, S.KM., M.Kes.
NIDN. 0601047402

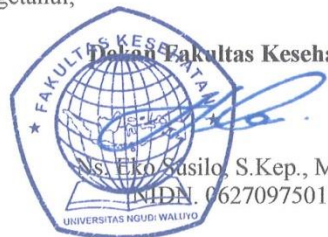
Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan



Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0614087402

Dekan Fakultas Kesehatan



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Rosyiid Fad'qurrahman

NIM : 010116A071

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Kesehatan
Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“Peningkatan Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana dengan Menggunakan Video Pembelajaran Tinjauan Beberapa Artikel”** adalah karya ilmiah asli saya dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 16 Februari 2021

Yang Membuat Pernyataan



Rosyiid Fad'qurrahman

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rosyiid Fad'qurrahman

NIM : 010116A071

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada kampus Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Peningkatan Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana dengan Menggunakan Video Pembelajaran Tinjauan Beberapa Artikel”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 16 Februari 2021

Yang Membuat Pernyataan



Rosyiid Fad'qurrahman

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi:

Nama : Rosyid Fad'qurrahman
Tempat, tanggal lahir : Kab. Semarang, 31 Mei 1998
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Islam
Alamat : Jl. Jayanegara Rt.05/Rw.05 Langensari Barat, Ungaran Barat,
Kab. Semarang

Riwayat Pendidikan:

1. TK R.A AL-Iman : Tahun 2013-2014
2. SDN Langensari 02 : Tahun 2014-2018
3. SMPN 04 Ungaran : Tahun 2018-2013
4. SMKN 11 Semarang : Tahun 2013-2016
5. Universitas Ngudi Waluyo : Tahun 2016-Sekarang

Data Orang Tua:

Nama Ayah : Sabarodin
Nama Ibu : Walgiyanti
Pekerjaan : Pedagang
Alamat : Jl. Jayanegara Rt.05/Rw.05 Langensari Barat, Ungaran Barat,
Kab.Semarang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karuniaNya sehingga Skripsi dengan judul, “Peningkatan Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana dengan Menggunakan Video Pembelajaran Tinjauan Beberapa Artikel”, dapat terselesaikan. Kesempatan dan ridhoNya yang sangat berarti bagi penulis, kasih sayang dari-Nya tidak ada yang mampu menandingi.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak dapat selesai tanpa kerja keras, semangat dan doa dari berbagai pihak. Penulis dengan segenap ketulusan dan kerendahan hati, ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Kesehatan–Universitas Ngudi Waluyo
3. Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Ns. Sukarno, S.Kep., M.Kep, selaku pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penulisan skripsi ini
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan arahan dan ilmunya selama perkuliahan.
6. Kepada orang tua saya (Sabarodin dan Walgiyanti) dan adik-adik saya (M.Muqsid Halim dan Rosi Rahma Yulianti) yang telah memberikan semangat, motivasi, doa, materi selama ini agar dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada keluarga besar saya yang sudah menjadi penyemangat saya, tempat saya berkeluh kesah.

8. Untuk sahabat saya Eka Kristin Agustina dan Okta Dwi Prasetya yang selama ini menemani saya berjuang bersama untuk menyelesaikan tanggung jawab ini.
9. Teman-teman mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo, terutama teman-teman dari Program Studi S1 Keperawatan angkatan 2016
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini
11. Tidak lupa untuk diri saya sendiri, terima kasih telah berjuang sejauh ini. Dan tidak pernah berhenti, Kamu hebat!

Akhir kata penulis berharap kepada Allah SWT semoga membalas semua kebaikan dari pihak-pihak yang telah penulis sebutkan diatas. Diharapkan Skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, kritik, dan saran yang membangun selalu terbuka demi kesempurnaan penelitian ini.

Ungaran, 15 Maret 2021

Rosyiid Fad'qurrahman

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	4
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	8
ABSTRAK.....	2
ABSTRACT.....	3
KATA PENGANTAR	9
DAFTAR ISI.....	11
DAFTAR GAMBAR	14
DAFTAR TABEL.....	15
DAFTAR LAMPIRAN.....	16
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Pengetahuan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian	Error! Bookmark not defined.
2. Tingkat Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
3. Cara Mengetahui Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	Error! Bookmark not defined.
5. Kriteria Tingkat Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
B. Video	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Video	Error! Bookmark not defined.
2. Karakteristik media video pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
3. Fungsi-fungsi dari media video adalah sebagai berikut:.....	Error! Bookmark not defined.
4. Kelebihan media video pembelajaran	Error! Bookmark not defined.

5. Kelemahan media video pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
C. Bencana	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Umum Bencana.....	Error! Bookmark not defined.
2. Contoh Jenis-jenis Bencana.....	Error! Bookmark not defined.
3. Banjir	Error! Bookmark not defined.
4. Tanah longsor	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka teori	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
F. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi dan Waktu penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
D. Teknik Sampling	Error! Bookmark not defined.
E. Variabel penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
G. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
H. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
I. Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
J. Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
K. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
L. Metode Penyesuaian Dengan Pendekatan Meta Analisis	Error! Bookmark not defined.
defined.	
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Relevansi Metode	Error! Bookmark not defined.
B. Relevansi Hasil.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2. Kerang Konsep.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Table 3.1	Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2	Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3	Kisi-kisi kuesioner pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4	Uji Normalitas perbedaan peningkatan pengetahuan bencana sebelum dan sesudah di berikan pembelajaran bencana.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5.	Analisa Bivariat.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1	Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Konsultasi
2. Surat Pengantar Penelitian Universitas
3. Surat Rekomendasi Ijin Penelitian
4. Surat Hasil Uji Turnitin