

KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA BERBASIS HYBIRD
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA REMAJA
DUSUN PANJEN BANYUWANGI



Oleh

YEHEZKIEL FEBRIA NUARTHA
NIM. 2019.01.030

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

2022

**PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA BERBASIS HYBIRD
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA REMAJA
DUSUN PANJEN BANYUWANGI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep)

STIKES Banyuwangi



Oleh

YEHEZKIEL FEBRIA NUARTHA
NIM. 2019.01.030

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI**

2022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yehezkiel Febria Nuartha

NIM : 2019.01.030

Tempat ,tanggal lahir : Banyuwangi, 11 Februari 1995

Institusi : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Menyatakan bahwa Studi Kasus Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA BERBASIS HYBIRD TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA REMAJA DUSUN PANJEN BANYUWANGI”** adalah bukan Studi Kasus Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya. Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar- benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami akan bersedia mendapatkan sanksi.

Banyuwangi, Agustus 2022
Yang menyatakan,

Yehezkiel Febria Nuartha
NIM : 2019.01.030

SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yehezkiel Febria Nuartha

Nim : 2019.01.030

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya ini dengan judul **“PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA BERBASIS HYBIRD TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA REMAJA DUSUN PANJEN BANYUWANGI”**. Bersedia untuk dimuat dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan saya sebagai peneliti.

Banyuwangi, Agustus 2022
Yang menyatakan,

Yehezkiel Febria Nuartha
NIM : 2019.01.030

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh : Yehezkiel Febria Nuartha

Judul : PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA
BERBASIS HYBIRD TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PADA REMAJA DUSUN
PANJEN BANYUWANGI

Telah disetujui untuk dilakukan penelitian oleh Dewan Penguji Studi Kasus Karya
Tulis Ilmiah pada tanggal Agustus 2022. Mengetahui,

Pembimbing 1

Akhmad Yanuar F. S.Kep. Ns. M.Kep
NIK. 06.096.0815

Pembimbing 2

Rivan Dwi Prasetyawan. S.Kep. Ns. M.Kep
NIK. 06.132.1119

Mengetahui,
Ketua Program Studi DIII Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Banyuwangi

NS. ATIK PRAMESTI W. M.KEP
NIK. 06.038.0609

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA BERBASIS HYBIRD TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA REMAJA DUSUN PANJEN BANYUWANGI”.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep) di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarah dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. DR. H. Soekardjo selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
2. M. Al. Amin, S.Kep., Ns. M.Kes selaku Wakil Ketua 1 Bidang Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
3. Erik Toga, S.TP., M.Kes selaku Wakil Ketua 2 Bidang Sarana Prasarana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
4. Ivan Rachmawan, S.Kom selaku Wakil Ketua 3 Bidang Kemahasiswaan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
5. Ns. Atik Pramesti W., M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
6. Ns. Akhmad Yanuar Fahmi., M.Kep selaku Pembimbing 1 yang banyak memberikan pengarahan kepada penulis.
7. Ns. Riyan Dwi., M. Kep selaku Pembimbing 2 yang banyak memberikan pengarahan kepada penulis.
8. Ketua RT Dusun Panjen yang telah memberikan fasilitas penelitian kepada penulis.
9. Kedua orang tua saya Bapak B.C Suhartono dan Ibu Wawang Ana Teresia Eny serta Adik-adikku yang selalu mendoakanku tanpa terputus dan memberikan dukungan materi.

10. Hillary Elsa yang selalu menemani saya, memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis.
11. TIM PKM-PM yaitu Bapak Achmad Yanuar, Gracelia, Eva, Melania, dan Marcel yang selalu memberikan motivasi, dukungan positif dan doa kepada penulis.
12. Seluruh dosen dan staf STIKES Banyuwangi yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
13. Semua teman-teman jurusan D3 Keperawatan angkatan 2019 yang selalu mendukung saya dalam menyelesaikan Penelitian ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Banyuwangi, Agustus 2022
Penulis,

Yehezkiel Febria Nuartha
NIM : 2019.01.030

ABSTRACT

THE EFFECT OF HYBRID-BASED DISASTER MITIGATION EDUCATION ON THE KNOWLEDGE LEVEL OF ADOLESCENTS IN PANJEN BANYUWANGI

By: YEHEZKIEL FEBRIA NUARTHA

Indonesia is a country that has the highest number of active volcanoes in the world. Reports on increased activity have been given since June 21, 2015. The Landsat 8 National Aeronautics and Space Administration (NASA) satellite detected two magma vents, so that a major eruption is not expected. Incandescent material began to erupt on June 26, 2015 and a series of eruptions occurred since July 4, 2015. The number of fatalities, material and immaterial losses during volcanic eruptions was due to people who did not understand how to handle volcanic eruptions. The purpose of this community service is to provide education about disaster mitigation so that the community when the Mount Merapi disaster occurs will be ready. The pandemic period makes every education and training must be limited, therefore this community service activity uses the Online and Offline method. In online activities, the provision of material is carried out through zoom and then followed by questions and answers, this online activity runs smoothly and gets very good enthusiasm from the community. The next activity is an offline activity, this activity runs smoothly which is attended by very enthusiastic respondents, the form of the activity is to provide disaster management training using VR. The participants in this community service are 20 people, the method used is Hybrid or a combination of online using zoom media and offline lecture methods. In this community service, knowledge of Mount Merapi disaster mitigation was measured using a questionnaire. The average value of knowledge handling 60% of respondents did not know and 40% knew after community service was carried out most of them 85.7% knew about disaster management, and on knowledge of disaster mitigation before community service was carried out most 33.3% of respondents did not know about mitigation After doing community service, most or 100% of respondents know about disaster mitigation. The conclusion from this community service activity is that many people do not know about handling Mount Merapi disaster management, after conducting disaster management training using VR, community knowledge about disaster management knowledge increases, training using VR can be a solution in providing training in the era of the covid 19 pandemic. The obstacle in this research is the busyness of each member of teenager so that coordination sometimes feels difficult, so the solution must have an extra reminder from the researcher.

Keywords: Mount Vulcano, Empowerment , Disaster Mitigation

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
KARYA TULIS ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN	ii
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENETAPAN PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	2
<i>1.1 Latar Belakang.....</i>	<i>2</i>
<i>1.2 Rumusan Masalah.....</i>	<i>6</i>
<i>1.3 Tujuan Penelitian.....</i>	<i>6</i>
1.3.1. Tujuan Umum	6
1.3.2. Tujuan Khusus	6
<i>1.4 Manfaat</i>	<i>6</i>
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Konsep Mitigasi Bencana</i>	7
2.1.1 Definisi Mitigasi Bencana.....	7
2.1.2 Manajemen Bencana	47
2.1.3 Konsep Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pasca Bencana.....	54
2.1.4 Rehabilitasi Pasca Bencana.....	59
2.1.5 Rekonstruksi Pasca Bencana.....	63
2.1.6 Perencanaan Rehabilitasi dan Rekonstruksi	66
2.1.7 Penyelenggaraan rehabilitasi dan rekonstruksi	70
2.2 <i>Konsep Dasar Hybrid learning</i>	77
2.2.1 Definisi Hybrid learning.....	77
2.2.2 Penerapan Pembelajaran Hybrid Learning	79
2.3 <i>Konsep Dasar Pengetahuan</i>	80
2.3.1 Definisi Pengetahuan.....	80
2.4 <i>Konsep Remaja</i>	85
2.4.1 <i>Pengertian Remaja</i>	85
2.4.2 <i>Perkembangan Remaja</i>	86
BAB 3 METODDE PENELITIAN	89
3.1 <i>Desain Penelitian</i>	89
3.2 <i>Batasan Istilah</i>	48
3.3 <i>Partisipan</i>	48
3.4 <i>Lokasi dan Waktu Penelitian</i>	49
3.5 <i>Pengumpulan Data</i>	50
3.6 <i>Uji Keabsahan Data</i>	51
3.7 <i>Analisa Data</i>	51
3.8 <i>Etika Penelitian</i>	52
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 <i>Hasil</i>	56
4.1.1 <i>Gambaran Lokasi Pengambila Data</i>	56
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 <i>Kesimpulan</i>	63
5.1.1 <i>Pengkajian</i>	63
5.2 <i>Saran</i>	63
5.2.1 <i>Bagi Peneliti</i>	63

5.2.2	Bagi Instansi Pendidikan.....	64
5.2.3	Bagi Masyarakat Desa.....	64
5.2.4	Bagi Klien dan Keluarga.....	64

DAFTAR PUSTAKA	65
-----------------------------	-----------



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Edukasi mitigasi bencana , <i>Hybrid learning</i> , dan Tingkat pengetahuan bencana.....	48
Tabel 4.1 Indikator Keberhasilan Pengabdian Masyarakat.....	62



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Surat Pernyataan Ketua Pelaksana*

Lampiran 2. *Surat Pernyataan Kesiediaan Mitra*

Lampiran 3. *Lembar Permintaan Responden*

Lampiran 4. *Surat Persetujuan Menjadi Responden*

Lampiran 5 Soal Kuesioner



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gambar Denah Lokasi Mitra dari Gunung Raung.....	56
Gambar 2. Gambar kegiatan secara online.....	60
Gambar 3. Gambar kegiatan secara offline.....	61

