

**PENGARUH MEDIA *BOOKLET* “SI-BEN” TERHADAP
PENGETAHUAN KARANG TARUNA DALAM MENGHADAPI
BENCANA ALAM DI DESA BROBOT KECAMATAN
BOJONGSARI KABUPATEN PURBALINGGA**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan

YUSUF KURNIAWAN

1711020183

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO 2021**

**PENGARUH MEDIA *BOOKLET* “SI-BEN” TERHADAP
PENGETAHUAN KARANG TARUNA DALAM MENGHADAPI
BENCANA ALAM DI DESA BROBOT KECAMATAN
BOJONGSARI KABUPATEN PURBALINGGA**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan

YUSUF KURNIAWAN

1711020183

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO 2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Yusuf Kurniawan

NIM : 1711020183

Program Studi : Ilmu Keperawatan S1

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Pengaruh Media *Booklet* "SI-BEN"

Terhadap Pengetahuan Karang Taruna

Dalam Menghadapi Bencana Alam Di Desa

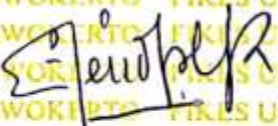
Brobot Kecamatan Bojongsari Kabupaten

Purbalingga

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 06 Agustus 2021

PEMBIMBING



Ns. Meida Laely R. S.Kep., MNS.

NIK : 2160534

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Yusuf Kurniawan

NIM : 1711020183

Program Studi : Ilmu Keperawatan S1

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Pengaruh Media Booklet "SI-BEN" Terhadap Pengetahuan

Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Alam Di Desa Brobot Kecamatan Bojongsari Kabupaten Purbalingga

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan S1, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep.
NIK : 2160385

Penguji 2 : Ns. Diah Yulistika Handayani, S.Kep., M.Kep
NIK : 2160201

Penguji 3 : Ns. Meida Laely R, S.Kep., MNS.
NIK : 2160534

Mengetahui,

Dekan FIKES



Dr. Desolmi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.
NIK : 2160188

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yusuf Kurniawan

NIM : 1711020183

Program Studi : Ilmu Keperawatan S1

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto,

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak di kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 06 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Yusuf Kurniawan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini dengan judul “Pengaruh Media *Booklet* “SI-BEN” Terhadap Pengetahuan Karang Taruna Dalam Menghadapi Bencana Di Desa Brobot Kecamatan Bojongsari Kabupaten Purbalingga”. Penulisan skripsi penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah membantu dan membimbing sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Ns. Jebul Suroso, S.Kep., M.Kep. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto,
2. Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., M.Kep. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto,
3. Ns. Happy Dwi Aprilina, S.Kep., M.Kep. selaku Kepala Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto,
4. Ns. Meida Laely R, S.Kep., MNS. selaku pembimbing yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi ini,

telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengerahkan dalam penyusunan skripsi ini,

5. Seluruh dosen, staf pengajar dan pegawai/karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas segala ilmu pengetahuan yang diajarkan serta pelayanan yang tulus selama ini,
6. Kepala Desa Brobot yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Desa Brobot,
7. Bapak dan Ibu serta saudara tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral,
8. Teman-teman seangkatan Keperawatan S1 2017, terutama kelas D Keperawatan S1 yang selalu memberikan semangat dan dukungan.

Peneliti menyadari skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan adanya masukan berupa kritik maupun saran yang bersifat membangun demi perbaikan dari skripsi penelitian ini.

Purwokerto, 06 Agustus 2021

Penulis



Yusuf Kurniawan

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yusuf Kurniawan
NIM : 1711020183
Program Studi : Ilmu Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksekutif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Media *Booklet* "SI-BEN" Terhadap Pengetahuan Karang Taruna Dalam
Menghadapi Bencana Alam Di Desa Brobot Kecamatan Bojongsari Kabupaten
Purbalingga

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksekutif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Purwokerto, 06 Agustus 2021

Yang menyatakan

Yusuf Kurniawan



PENGARUH MEDIA *BOOKLET* “SI-BEN” TERHADAP PENGETAHUAN KARANG TARUNA DALAM MENGHADAPI BENCANA ALAM DI DESA BROBOT KECAMATAN BOJONGSARI KABUPATEN PURBALINGGA

Yusuf Kurniawan¹ Meida Laely Ramdani²

ABSTRAK

Latar Belakang: Wilayah Indonesia merupakan wilayah yang luas dengan memiliki banyak pulau, lautan, gunung berapi, dan dataran tinggi. Banyaknya daerah rawan bencana di Indonesia dan pentingnya peningkatan upaya pengurangan risiko bencana. Mitigasi merupakan suatu upaya untuk mengurangi risiko terburuk jika terjadi suatu bencana. Istilah mitigasi sudah berkembang di Indonesia terutama ketika bencana telah terjadi. Pemberdayaan masyarakat merupakan salah satu cara preventif untuk mengantisipasi dampak bencana yang terjadi, pemberdayaan tersebut dapat dimulai dari lembaga-lembaga masyarakat. Sosialisasi menggunakan media *booklet* sangat efektif dalam penyampaian materi dibandingkan hanya mendengarkan pembicara.

Tujuan: Mengetahui pengaruh media *booklet* “SI-BEN” terhadap pengetahuan Karang Taruna dalam menghadapi bencana kebakaran.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode *quasi experimental* dengan desain penelitian *one group pretest-posttest design*. Sampel adalah pengurus Karang Taruna Desa Brobot Kecamatan Bojongsari, Purbalingga sebanyak 33 orang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan *paired t test*.

Hasil: Karakteristik responden rata-rata usia responden adalah 15-25 tahun. Tingkat pengetahuan pada responden sebelum diberikan perlakuan mayoritas memiliki kategori baik 16 responden (48.5%) sedangkan setelah di beri perlakuan menjadi bertambah baik yaitu 24 responden (73%). Ada pengaruh media *booklet* “SI-BEN” terhadap pengetahuan Karang Taruna dalam menghadapi bencana kebakaran dengan nilai *p value* sebesar $0.001 < 0.05$

Kesimpulan: Ada pengaruh media *booklet* “SI-BEN” terhadap pengetahuan karang taruna dalam menghadapi bencana kebakaran.

Kata Kunci: Media *Booklet*, Pengetahuan, Bencana Alam

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

²Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Email : yukurniawan71@gmail.com¹, meidalaelyramdani@ump.ac.id²

THE EFFECTS OF SI-BEN BOOKLET MEDIA ON THE YOUTH ORGANIZATIONS KNOWLEDGE IN FACING NATURAL DISASTER IN BROBOT VILLAGE BOJONGSARI SUB-DISTRICT PURBALINGGA REGENCY

Yusuf Kurniawan¹ Meida Laely Ramdani²

ABSTRACT

Background: Indonesia consists of many islands, oceans, mountains, volcanoes, and plateaus with a lot of disaster-prone areas. Therefore, an effort to reduce the risks of disaster is necessary. Mitigation can be one of the efforts to minimize the worst risk that may happen due to natural disasters. Moreover, it has been quite developed in Indonesia whenever there is a natural disaster. The community development that starts from the community institutions can also be one preventive way to anticipate the impacts of disaster and the socialization using booklet media is more effective than only listening to the speaker.

Purpose: to find out the effects of SI-BEN booklet media on the youth organization's knowledge in facing a fire.

Method: This was quasi-experiment research with one group pretest-posttest design and the samples were 33 members of Youth Organization taken using purposive sampling. The instrument of this research was a questionnaire and the data analysis was paired t-test.

Results: The respondents were at the age of 15-25 years old. Before being given the treatment, there were 16 respondents (48.5%) with good knowledge. Then, it improved to 24 respondents (73%) with better knowledge after being given the treatment. The use of SI-BEN booklet media was effective to improve the youth organizations knowledge in facing a fire with p-value =0.001 0.05

Conclusion: SI-BEN booklet medium was effective to improve the youth organization's knowledge in facing a fire.

Keywords: *Booklet Media, Knowledge, Natural Disaster*

¹S1 Nursing Study Program Student, Faculty of Health, University of Muhammadiyah Purwokerto

²Lecturer of the Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Purwokerto

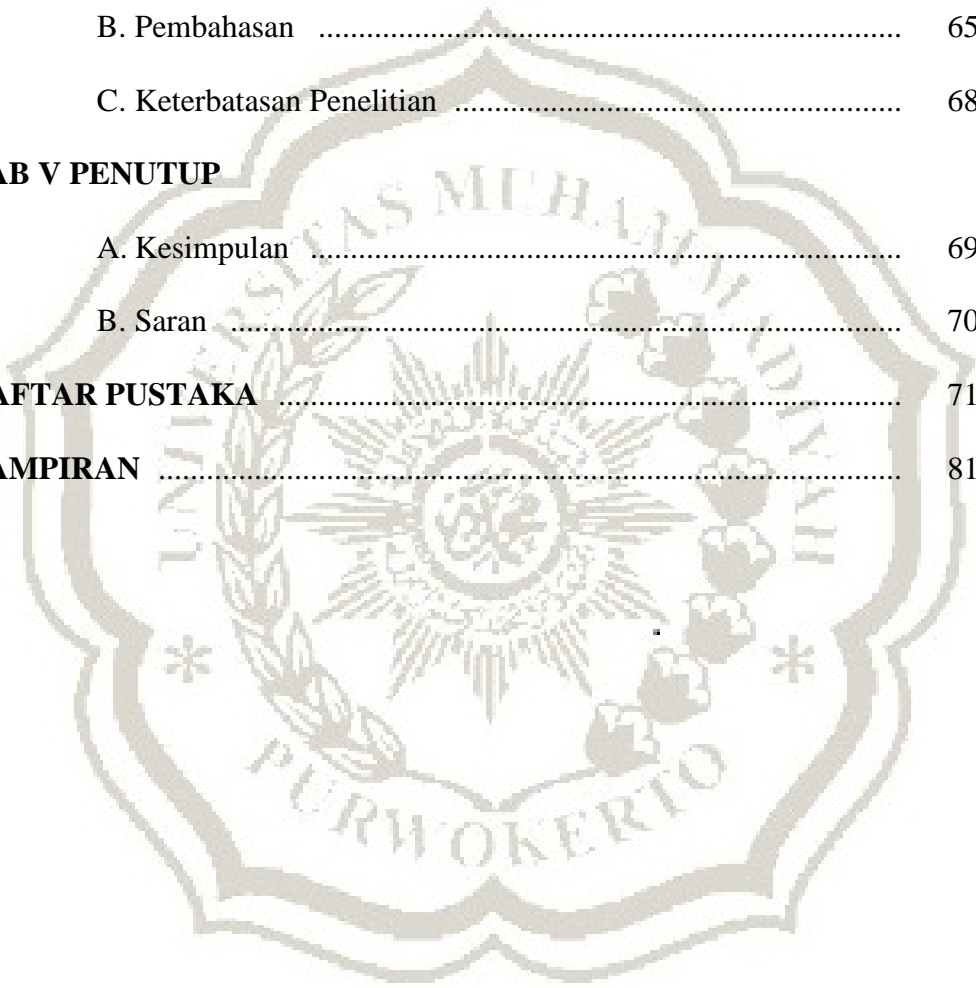
Email : yukurniawan71@gmail.com¹, meidalaelyramdani@ump.ac.id²

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hasil Penelitian Terdahulu	9

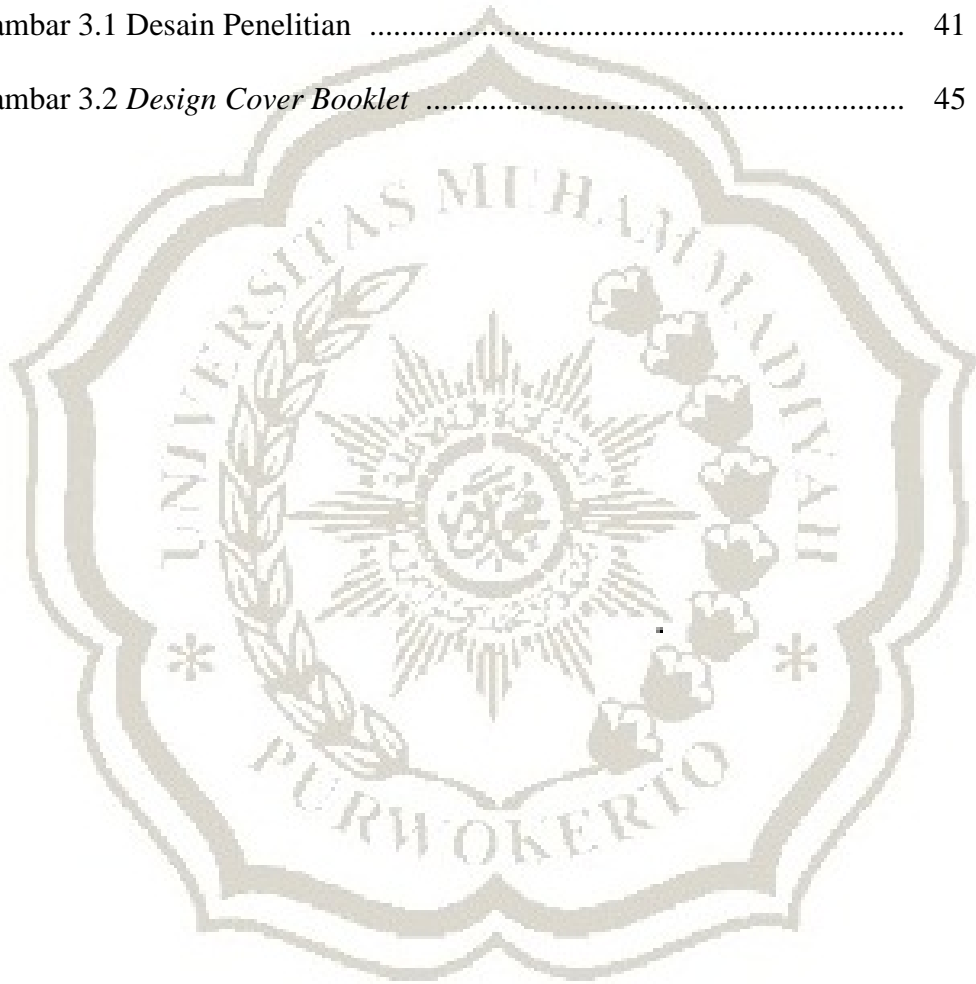
B. Landasan Teori	12
1. Media Pembelajaran	12
2. Pengetahuan	15
3. Bencana	21
4. Risiko Bencana	34
C. Kerangka Teori	39
D. Kerangka Konsep	40
E. Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	41
B. Waktu dan Tempat Penelitian	42
C. Subjek Penelitian	42
D. Variabel Penelitian	44
E. Definisi Operasional	44
F. Tahap Pekerjaan	45
G. Instrumen Penelitian	47
H. Teknik Pengumpulan Data	49
I. Analisa Data	50
J. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	51
K. Uji Kelayakan <i>Booklet</i>	53
L. Teknik Pengolahan Data	55
M. Alur Penelitian	56

N. Etika Penelitian	58
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	60
B. Pembahasan	65
C. Keterbatasan Penelitian	68
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	39
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	40
Gambar 3.1 Desain Penelitian	41
Gambar 3.2 <i>Design Cover Booklet</i>	45



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Matriks Keaslian Penelitian	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional	44
Tabel 3.2 Distribusi Pertanyaan Kuesioner	48
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	61
Tabel 4.2 Nilai Pengetahuan Pretest-Posttest Responden	62
Tabel 4.3 Kategori Tingkat Pengetahuan Pretest-Posttest Pada Responden	62
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data	63
Tabel 4.5 Pengaruh Pemberian Booklet SI-BEN Terhadap Pengetahuan Dalam Menghadapi Bencana	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	81
Lampiran 2 Informasi Penelitian	82
Lampiran 3 <i>Informed Consent</i>	86
Lampiran 4 Instrumen Penelitian	87
Lampiran 5 Lembar Standar Operasional Pelaksanaan	92
Lampiran 6 Instrumen Uji Validitas <i>Booklet</i>	96
Lampiran 7 Data Uji Validitas	104
Lampiran 8 Data Pretest Responden	105
Lampiran 9 Data Posttest Responden	106
Lampiran 10 Output Uji Validitas	107
Lampiran 11 Output Uji Reliabilitas	108
Lampiran 12 Output Uji Univariat	109
Lampiran 13 Output Uji Normalitas	112
Lampiran 14 Output Uji Bivariat	113
Lampiran 15 Surat Studi Pendahuluan	114
Lampiran 16 Surat Izin Uji Validitas	115
Lampiran 17 Surat Izin Penelitian	116
Lampiran 18 Izin Etik Penelitian	117
Lampiran 19 Kartu Bimbingan	118
Lampiran 20 Dokumentasi Uji Validitas	119
Lampiran 21 Dokumentasi Penelitian	120

Lampiran 22 <i>Design Booklet</i> SI-BEN	122
Lampiran 23 Lembar Perbaikan Seminar Proposal	127
Lampiran 24 Lembar Perbaikan Seminar Hasil	128

