SKRIPSI

PENGARUH *DISASTER READINESS TRAINING* TERHADAP KESIAPSIAGAAN ANAK DISABILITAS DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI SLB NEGERI 1 KOTA BENGKULU TAHUN 2025

DISUSUN OLEH:

PUTRI YANI
NIM: P05120321082

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2025

HALAMAN JUDUL SKRIPSI

PENGARUH *DISASTER READINESS TRAINING* TERHADAP KESIAPSIAGAAN ANAK DISABILITAS DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI SLB NEGERI 1 KOTA BENGKULU TAHUN 2025

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan (STr) pada Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Disusun Oleh:

PUTRI YANI
NIM: P05120321082

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
TAHUN 2025

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

PENGARUH *DISASTER READINESS TRAINING* TERHADAP KESIAPSIAGAAN ANAK DISABILITAS DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI SLB NEGERI 1 KOTA BENGKULU TAHUN 2025

Dipersiapkan dan dipresentasikan oleh:

PUTRI YANI
NIM : P05120321082

Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Pada Tanggal: 11 Juni 2025

Dosen Pembimbing Skripsi

Pembimbing I	Pembimbing II
Ns. Husni,S.Kep.,M.Pd	**Ns. Erni Buston, SST.,M.Kes**
NIP. 197412061997032001	**NIP. 198707072010122003**

ii

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH *DISASTER READINESS TRAINING* TERHADAP KESIAPSIAGAAN ANAK DISABILITAS DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI SLB NEGERI 1 KOTA BENGKULU TAHUN 2025

Disusun Oleh:

PUTRI YANI

NIM: P05120321082

Telah diujikan didepan penguji Skripsi
Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Pada Tanggal 16 Juni 2025 dan dinyatakan

LULUS

Ketua Dewan Penguji	Penguji I
Ns. Mardiani, S.Kep.,M.M	Ns. Mercy Nafratilova, M.Kep.,SP.Kep.An
NIP. 197203211995032001	NIP. 198512192009032001
Penguji II	**Penguji III**
Ns. Husni, S.Kep.,M.Pd	Ns. Erni Buston, SST.,M.Kes
NIP. 197412061997032001	NIP. 198707072010122003

Skripsi ini telah memenuhi salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan Keperawatan

Mengetahui:
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Ns. Hendri Heryanto, S.Kep.,M.Kep
NIP.198205152002121004

iii

BIODATA



Nama	Putri Yani
Tempat, Tanggal Lahir	Bengkulu, 25 Maret 2003
Agama	Islam
Jenis Kelamin	Perempuan
Anak Ke-	2 (Dua)
Riwayat Pendidikan	1. SD N 09 Bengkulu Tengah 2. SMP N 01 Pondok Kelapa 3. SMA N 03 Bengkulu Tengah
Alamat	Desa Linggar Galing, Kecamatan Pondok Kubang, Kabupaten Bengkulu Tengah.
Email	pyani7543@gmail.com
Jumlah Saudara	2 (Dua)

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Yani

NIM : **P05120321082**

Judul Skripsi : Pengaruh *Disaster Readiness Training* Terhadap Kesiapsiagaan Anak Disabilitas Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi Di SLB Negeri 1 Kota Bengkulu Tahun 2025.

Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini dan apabila kelak dikemudian hari terbukti dalam skripsi ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Bengkulu, Juni 2025

Yang menyatakan



Putri Yani

NIM: P05120321082

Dipindai dengan CamScanner

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"*maka sesungguhnnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan*"
(Q.S Al Insyirah: 5-6)

"Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju"

Persembahan

- Allah SWT., karena hanya atas izin dan karunia-Nya lah maka skripsi ini dapat terselesaikan. Puji syukur yang tak terhingga pada Allah SWT., yang telah mempermudahkan, melancarkan segala urusan dan mengabulkan segala do'a saya.
- Kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat dari zaman kegelapan menuju cahaya ilmu pengetahuan, sehingga saya bisa merasakan indahnya menempuh pendidikan sampai hari ini.
- Kepada kedua orang tuaku tercinta,Terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, dan doa yang tiada henti tercurah sejak pertama kali penulis hadir di dunia. Langkah kecil ini hanyalah sebutir jejak dari lautan pengorbanan besar yang telah kalian ukir dalam hidupku. Setiap lelah yang kalian sembunyikan, setiap doa yang kalian panjatkan, dan setiap harapan yang kalian titipkan telah menjadi cahaya penuntun hingga akhirnya penulis mampu menyelesaikan perjalanan ini. Doa kalian adalah kekuatan terbesar dalam setiap langkahku, cinta kalian adalah nafas dalam setiap perjuanganku. Tanpa kalian, tak mungkin aku sampai di titik ini. Terima kasih, Bak dan Mak, untuk cinta, ketulusan, dan dukungan tanpa batas. Semoga Allah membalas dengan pahala yang tak terhingga dan menuntun kita semua menuju ridha-Nya.
- Teruntuk kedua saudariku tercinta, Setri Yani dan Alesya Talitha**.** Terima kasih telah menjadi bagian berharga dalam setiap langkah perjalananku. Dukungan, kasih sayang, dan kebersamaan kalian adalah kekuatan yang tak ternilai.

kemenkes Poltekkes Bengkulu

Kehadiran kalian memberi warna, semangat, dan motivasi hingga penulis mampu menyelesaikan karya ini. Semoga Allah senantiasa melimpahkan kebahagiaan, kesehatan, dan keberkahan dalam setiap langkah hidup kalian.

- Kepada dosen pembimbing Ns. Husni,S.Kep,M.Pd dan Ns. Erni Buston, SST., M.Kes yang telah memberikan bimbingan, saran, nasehat, serta selalu sabar dalam membimbingku dan selalu meluangkan waktu untuk membimbingku sampai skripsi ini terselesaikan.
- Kepada seluruh dosen Keperawatan yang telah membimbing dan mendukung saya sepanjang perjalanan akademik ini, Terima kasih atas ilmu, arahan, dan dedikasi yang telah Bapak dan Ibu berikan selama masa perkuliahan. Setiap pelajaran yang disampaikan telah membentuk saya menjadi pribadi yang lebih baik dan siap menghadapi dunia keperawatan dengan penuh tanggung jawab. Saya berharap suatu hari nanti dapat berdiri sejajar dengan Bapak dan Ibu, menjadi bagian dari pendidik yang mulia ini, serta meneruskan semangat dan nilai-nilai yang telah ditanamkan kepada saya.Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan pengabdian Bapak dan Ibu dengan keberkahan yang tiada henti.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Pengaruh *Disaster Readiness Training* Terhadap Kesiapsiagaan Anak Disabilitas Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi Di SLB Negeri 1 Kota Bengkulu Tahun 2025*".* Tujuan penulisan skripsi penelitian adalah sebagai pedoman pelaksanaan penelitian penyusunan skripsi.

Penyelesaian skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan baik materil maupun moril dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Linda, SST.,M.Kes,, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu.
2. Ibu Ns. Erni Buston, SST.,M.Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu.
3. Bapak Ns. Hendri Heryanto, S.Kep.,M.Kep, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Kemenkes Bengkulu
4. Ibu Ns. Husni,S.Kep,M.Pd selaku Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu dan tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Ibu Ns. Erni Buston, SST.,M.Kes selaku Pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga dan fikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Seluruh tenaga pendidik dan kependidikan Jurusan Keperawatan yang telah sabar mendidik dan membimbing penulis.
7. Kedua orang tua penulis yang sangat dicintai, yang juga telah menjadi orang tua yang luar biasa. Terima kasih atas materi, motivasi, nasehat, perhatian, pengorbanan, semangat, dan kasih sayang yang tak terhingga. Selain itu, kakak kakak selalu menjadi motivasi utama penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman teman seperjuangan saya yang telah memberikan dukungan dan

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

semangat dalam penyusunan skripsi ini

Semoga bimbingan dan bantuan serta nasihat yang telah diberikan akan menjadi amal baik oleh Allash SWT. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekeliruan dan kekhilafan baik dari segi penulisan maupun penyusunan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan bimbingan dari berbagai pihak agar penulis dapat berkarya lebih baik dan optimal lagi dimasa yang akan datang.

Bengkulu, Juni 2025

Yang menyatakan,



Putri Yani NIM: P05120321082

PENGARUH *DISASTER READINESS TRAINING* TERHADAP KESIAPSIAGAAN ANAK DISABILITAS DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI SLB NEGERI 1 KOTA BENGKULU TAHUN 2025

Putri Yani[1], Husni[2], Erni Buston[3]
[1]Mahasiswa, Sarjana Terapan Keperawatan Poltekes Kemenkes Bengkulu, Bengkulu Indonesia
[2]Departement Keperawatan, Jurusan Keperawatan Poltekes Kemenkes Bengkulu, Bengkulu Indonesia
Email : pyani7543@gmail.com

ABSTRAK

Bencana alam, khususnya gempa bumi, terus meningkat dalam tiga dekade terakhir dan berdampak signifikan terhadap korban jiwa serta kerusakan lingkungan. Anak disabilitas merupakan kelompok rentan yang memerlukan kesiapsiagaan khusus dalam menghadapi bencana gempa bumi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Disaster Readiness Training* terhadap kesiapsiagaan anak disabilitas dalam menghadapi bencana gempa bumi di SLB Negeri 1 Kota Bengkulu. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *quasi experiment* menggunakan *one group pre-post test design*. Sampel penelitian berjumlah 61 siswa yang ditentukan menggunakan teknik *total sampling*. Analisis data dilakukan dengan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. Hasil analisis uji statistic Wilcoxon Signed Rank Test menunjukkan terdapat perbedaan median kesiapsigaan anak sebelum dan sesudah mengikuti *Disaster Readiness Training* dengan nilai signifikan ($p = 0.000 < \alpha\ 0.005$). Sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh *Disaster Readiness Training* Terhadap Kesiapsiagaan Anak Disabilitas Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi Di SLB Negeri 1 Kota Bengkulu Tahun 2025. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya pengaruh signifikan *Disaster Readiness Training* terhadap peningkatan kesiapsiagaan anak disabilitas dalam menghadapi bencana gempa bumi.

Kata Kunci: Anak Berkebutuhan Khusus**,** Kesiapsiagaan Gempa Bumi**,** Pelatihan Kesiapsiagaan Bencana.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

THE EFFECT OF *DISASTER READINESS TRAINING* ON THE EARTHQUAKE PREPAREDNESS OF CHILDREN WITH DISABILITIES AT SLB NEGERI 1 BENGKULU CITY IN 2025

Putri Yani[1], Husni[2], Erni Buston[3]
[1]Student, Bachelor of Applied Nursing, Poltekes Kemenkes Bengkulu, Bengkulu Indonesia
[2]Department of Nursing, Department of Nursing, Poltekes Kemenkes Bengkulu, Bengkulu Indonesia
Email : pyani7543@gmail.com

ABSTRACT

Natural disasters, especially earthquakes, have continued to increase over the past three decades and have had a significant impact in terms of casualties and environmental damage. Children with disabilities are a vulnerable group that requires special preparedness in facing such disasters. This study aims to determine the effect of *Disaster Readiness Training* on the preparedness of children with disabilities in facing earthquakes at SLB Negeri 1 Bengkulu City. This research employed a quantitative approach with a quasi-experimental design using a one-group pre-test and post-test format. The study sample consisted of 61 students, selected using the total sampling technique. Data were analyzed using the Wilcoxon Signed Rank Test. The results of the statistical analysis showed a significant difference in the median preparedness scores before and after the *Disaster Readiness Training* ($p = 0.000 < \alpha\ 0.005$). It can therefore be concluded that *Disaster Readiness Training* has a significant effect on the preparedness of children with disabilities in facing earthquake disasters at SLB Negeri 1 Bengkulu City in 2025. The findings of this study indicate that *Disaster Readiness Training* significantly improves the earthquake preparedness of children with disabilities.

Keywords: Children with Disabilities**,** Disaster Readiness Training Earthquake Preparedness**.**

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SKRIPSI ..... **i**
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .... **i**
BIODATA ..... **iv**
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ..... **v**
MOTO DAN PERSEMBAHAN ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **viii**
ABSTRAK ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xv**
DAFTAR BAGAN ..... **xvi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xvii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 4
C. Tujuan Penelitian 4
D. Manfaat Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
A. Konsep Bencana Gempa Bumi 6
1. Pengertian 6
2. Penyebab Gempa Bumi 6
3. Dampak Gempa Bumi 6
B. Konsep Kesiapsiagaan 7
1. Pengertian 7
2. Tujuan 7
3. Persiapan Kesiapsiagaan 8
C. Konsep Anak Disabilitas 8
1. Pengertian 8
2. Klasifikasi anak disabilitas 9
3. Peran Anak Disabilitas Terhadap Kesiapsiagaan Bencana 11
D. Konsep *Disaster Readiness Training* 12
1. Pengertian 12
2. Jenis jenis pelatihan 13
3. Manfaat dan tujuan pelatihan siaga bencana 15

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

4. Cara penyampaian informasi 16
5. Cara Edukasi Pada Anak Disabilitas 19
6. Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan simulasi 20
7.Pengaruh Pelatihan Siaga Bencana Gempa Bumi Terhadap Kesiapsiagaan Anak SLB Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi 22
E. Kerangka Teori 24
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN DEFINISI OPERASIONAL 25
A. Kerangka Konsep 25
B. Hipotesis 26
C. Definisi Operasional 26
BAB IV METODE PENELITIAN 28
A. Jenis Penelitian Dan Desain Penelitian 28
B. Variabel Penelitian 28
C. Lokasi dan Waktu Penelitian 29
D. Populasi dan Sampel Penelitian 29
E. Pengumpulan Data 29
F. Pengolahan Data 32
G. Analisis Data 32
H. Alur penelitian 35
BAB V HASIL PENELITIAN 36
A. Jalannya Penelitian 36
B. Analisa Univariat 37
C. Analisis Bivariat 39
BAB VI PEMBAHASAN 40
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil 40
1. Karakteristik Responden 40
2.Pengaruh *Disaster Readiness Training* terhadap Kesiapsiagaan Anak Disabilitas 43
B. Keterbatasan Penelitian 49
BAB VII PENUTUP 50
A. Kesimpulan 50

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

B. Saran 50
DAFTAR PUSTAKA 52

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional 26
Tabel 4. 1 Tingkat Kesiapsiagaan Bencana Siswa di Sekolah 31
Tabel 5. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia, Jenis kelamin dan Jenis Disabilitas 37
Tabel 5. 2 Distribusi Rata-Rata Kesiapsiagaan Anak Disabilitas Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi Sebelum dan Sesudah Mengikuti *Disaster Readiness Training* 38
Tabel 5. 3 Perbedaan rata-rata *Disaster Readiness Training* Terhadap Kesiapsiagaan Anak Disabilitas Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi Di SLB Negeri 1 Kota Bengkulu Tahun 2025 39

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori 24

Bagan 3. 1Kerangka Konsep 25

Bagan 4. 1 Rancangan Penelitian 28

Bagan 4. 2 Alur Penelitian..... 34

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Concent dan Penjelasan Penelitian
Lampiran 2. Surat Permohonan Responden
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden
Lampiran 4. Master Tabel
Lampiran 5. Output SPPS
Lampiran 6. Kuisioner Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi
Lampiran 7. SOP
Lampiran 8. Dokumentasi
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian
Lampiran 11. Surat Rekomendasi Penanaman Modal
Lampiran 12. Surat Dinas Pendidikan dan Kebudayaan
Lampiran 13. Surat Selesai Penelitian
Lampiran 14. Surat Pengantar Etik
Lampiran 15. Surat Layak Etik

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu