

SKRIPSI

PENGGUNAAN PERMAINAN KARTU SEBAGAI MEDIA MITIGASI NON-STRUKTURAL BENCANA GEMPA BUMI PADA ANAK-ANAK : A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan



**MARTA KUSUMANINGTYAS PADMONEGORO
NIM. P07133216005**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“Penggunaan Permainan Kartu Sebagai Media Mitigasi Non-Struktural Bencana
Gempa Bumi pada Anak-Anak : *Literature Review*”

Disusun oleh
MARTA KUSUMANINGTYAS PADMONEGORO
NIM : P07133216005

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Abdul Hadi Kadarusno, SKM, MPH

NIP. 197404011996031002

Pembimbing Pendamping

Dr. Heru Subandi Kasjono, SKM, MKes

NIP. 196606211989021001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

M. Mirza Fauzie, SST, MKes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

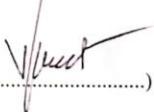
SKRIPSI

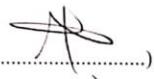
“Penggunaan Permainan Kartu Sebagai Media Mitigasi Non-Struktural Bencana Gempa Bumi pada Anak-Anak : *Literature Review*”

Disusun oleh
MARTA KUSUMANINGTYAS PADMONEGORO
NIM : P07133216005

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal : 15 Juni 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Prof. Dr. Lucky Herawati, SKM, MSc (
NIP. 195308081975032001)

Anggota,
Abdul Hadi Kadarusno, SKM, MPH (
NIP. 197404011996031002)

Anggota,
Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, MKes (
NIP. 196606211989021001)

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan


M. Mirza Imauzie, SST, MKes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Marta Kusumaningtyas Padmonegoro

NIM : P07133216005

Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan

Judul : Penggunaan Permainan Kartu Sebagai Media Mitigasi Non-

Struktural Bencana Gempa Bumi pada Anak-Anak :

A Systematic Literature Review

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 20 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



(Marta Kusumaningtyas P)

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

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Marta Kusumaningtyas Padmonegoro
NIM : P07133216005
Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Judul : Penggunaan Permainan Kartu Sebagai Media Mitigasi Non-Struktural Bencana Gempa Bumi pada Anak-Anak : *A Systematic Literature Review*

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul : “Penggunaan Permainan Kartu Sebagai Media Mitigasi Non-Struktural Bencana Gempa Bumi pada Anak-Anak : *A Systematic Literature Review*.”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media atau formatkan, mengelola dalam bentul pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat Di : Yogyakarta
Tanggal : 15 Juni 2020

Yang menyatakan,

(Marta Kusumaningtyas P)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penggunaan Permainan Kartu Sebagai Media Mitigasi Non-Struktural Bencana Gempa Bumi Pada Anak-Anak : A Systematic Literature Review”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan dan dukungan maka kurang sempurna penyelesaian skripsi ini, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Joko Susilo, SKM, MKes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Mohamad Mirza Fauzie, SST, MKes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Bapak Dr. Agus Karmayana Rubaya, SKM, MPH, Ketua Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan.
4. Prof. Dr. Lucky Herawati, SKM, MSc, penguji skripsi yang telah memberikan kritikan, saran, perbaikan serta bimbingan dalam penyelesaian skripsi.
5. Bapak Abdul Hadi Kadarusno, SKM, MPH, dosen pembimbing I yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi.
6. Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, MPd, dosen pembimbing II yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi.
7. Orang tua (Bapak Markoes Padmonegoro dan Ibu Sri Lestari), adik (Yustina Gustianingtyas P), dan keluarga yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, dan dukungan lain yang mendukung terselesaiannya proposal skripsi.
8. Teman-teman terdekat (Arien, Umi, dan Risky) yang selalu menguatkan dan memberi motivasi.
9. Teman-teman OMK St. Theresia Sedayu yang memberikan dukungan dan hiburan untuk penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan dan kesalahan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik, saran, dan masukan dari berbagai pihak. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 15 Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup	8
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A.Telaah Pustaka	10
1. Promosi Kesehatan	10
2. Media Penyuluhan	14
3. Metode Permainan Kartu.....	17
4. Perilaku.....	18
5. Gempa Bumi.....	22
6. Mitigasi Gempa Bumi	24
B. Kerangka Teori.....	29
C. Kerangka Konsep	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Alur Prisma <i>Systematic Literature Review</i>	31
B. Jenis Penelitian	32
C. Metode Pengumpulan Data	33
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	34
E. Analisis Data.....	35
F. Prosedur Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil.....	37
B. Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	33
Tabel 2. Ringkasan Review Pustaka	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerucut Pengalaman Edgar Dale (Asyad, 2013)	15
Gambar 2. Kerangka Teori Penelitian.....	29
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian	30
Gambar 4. Alur prisma lur prisma <i>systematic literature review</i>	31
Gambar 5. Tampak belakang kartu permainan	67
Gambar 6. Desain <i>Rule card</i> 1.....	68
Gambar 7. Desain <i>Rule card</i> 2.....	68
Gambar 8. Desain <i>Rule card</i> 3.....	69
Gambar 9. Desain <i>Rule card</i> 4.....	69
Gambar 10. Desain Kartu Kondisi 1.....	70
Gambar 11. Desain Kartu Kondisi 2.....	70
Gambar 12. Desain Kartu Kondisi 3.....	71
Gambar 13. Desain Kartu Kondisi 4.....	71
Gambar 14. Desain Kartu Kondisi 5.....	72
Gambar 15. Desain Kartu Langkah 1A.....	72
Gambar 16. Desain Kartu Langkah 1B.....	73
Gambar 17. Desain Kartu Langkah 1C.....	73
Gambar 18. Desain Kartu Langkah 1D.....	74
Gambar 19. Desain Kartu Langkah 1E.....	74
Gambar 20. Desain Kartu Langkah 2A.....	75
Gambar 21. Desain Kartu Langkah 2B.....	75
Gambar 22. Desain Kartu Langkah 2C.....	76
Gambar 23. Desain Kartu Langkah 2D.....	76
Gambar 24. Desain Kartu Langkah 2E.....	77
Gambar 25. Desain Kartu Langkah 3A.....	77
Gambar 26. Desain Kartu Langkah 3B.....	78
Gambar 27. Desain Kartu Langkah 3C.....	78
Gambar 28. Desain Kartu Langkah 3D.....	79
Gambar 29. Desain Kartu Langkah 3E.....	79
Gambar 30. Desain Kartu Langkah 4A.....	80
Gambar 31. Desain Kartu Langkah 4B.....	80
Gambar 32. Desain Kartu Langkah 4C.....	81
Gambar 33. Desain Kartu Langkah 4D.....	81
Gambar 34. Desain Kartu Langkah 4E.....	82
Gambar 35. Desain Kartu Langkah 5A.....	82
Gambar 36. Desain Kartu Langkah 5B.....	83
Gambar 37. Desain Kartu Langkah 5C.....	83
Gambar 38. Desain Kartu Langkah 5D.....	84
Gambar 39. Desain Kartu Langkah 5E	84
Gambar 40. Desain kemasan Kartu.....	85