PENGARUH PEMBELAJARAN VIRTUAL REALITY TRIAGE SIMULATION TERHADAP KEMAMPUAN CLINICAL REASONING TRIASE MAHASISWA KEPERAWATAN
EIREN HOTDI HURIANA SIREGAR, Syahirul Alim, S.Kp. M.Sc, Ph.D (Pembimbing I) dan Dr. Sri Setiyarini, S. Kp., M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**

LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iii**

PRAKATA ..... **iv**

HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **vi**

DAFTAR ISI ..... **vii**

DAFTAR TABEL ..... **ix**

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xi**

INTISARI ..... **xii**

ABSTRACT ..... **xiii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah Penelitian 7

C. Tujuan Penelitian 8

D. Manfaat Penelitian 9

E. Keaslian Penelitian 10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **13**

A. Tinjauan Teoretis 13

B. Landasan Teori 37

C. Kerangka Konsep dan Kerangka Penelitian 42

D. Hipotesis Penelitian 43

BAB III METODOLOGI **44**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBELAJARAN VIRTUAL REALITY TRIAGE SIMULATION TERHADAP KEMAMPUAN CLINICAL REASONING TRIASE MAHASISWA KEPERAWATAN
EIREN HOTDI HURIANA SIREGAR, Syahirul Alim, S.Kp. M.Sc, Ph.D (Pembimbing I) dan Dr. Sri Setiyarini, S. Kp., M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

A. Desain Penelitian 44
B. Tempat dan Waktu Penelitian 45
C. Populasi dan Sampel Penelitian 45
D. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi 48
E. Variabel Penelitian 49
F. Definisi Operasional Variabel 50
G. Instrumen Penelitian 51
H. Uji Validitas Dan Reliabilitas 58
I. Jalannya Penelitian 62
J. Alur Penelitian 70
K. Etika Penelitian 71
L. Analisis Data 72
M. Hambatan dan Keterbatasan Penelitian 80
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 82
A. Hasil Penelitian 82
B. Pembahasan 92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 102
A. Kesimpulan 102
B. Saran 102
DAFTAR LAMPIRAN 121

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBELAJARAN VIRTUAL REALITY TRIAGE SIMULATION TERHADAP KEMAMPUAN CLINICAL REASONING TRIASE MAHASISWA KEPERAWATAN
EIREN HOTDI HURIANA SIREGAR, Syahirul Alim, S.Kp. M.Sc, Ph.D (Pembimbing I) dan Dr. Sri Setiyarini, S. Kp., M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian (n=4) 10
Tabel 2. Domain Psikomotor berdasarkan Revisi Taksonomi Bloom 19
Tabel 3. Desain Penelitian 44
Tabel 4. Definisi Operasional Variabel 50
Tabel 5. Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan 52
Tabel 6. Skenario dalam *Virtual Reality Triage Simulation* (VRTS) 54
Tabel 7. Kriteria Validitas *Aiken's V* 59
Tabel 8. Hasil Uji Validitas Isi *Aiken's V* pada Kuesioner Skala *Clinical Reasoning* dan Pengetahuan (*expert*=3) 59
Tabel 9. Elemen Kunci dalam *Virtual Reality Triage Simulation* (VRTS) 63
Tabel 10. Tahap Pelaksanaan pada Kelompok Intervensi dan Kontrol 67
Tabel 11. Uji Normalitas Data *Clinical Reasoning* dan Pengetahuan pada Mahasiswa Keperawatan (n=63) 73
Tabel 12. Karakteristik Responden Penelitian (n=63) 82
Tabel 13. Gambaran Skor *Pre-test* (*Baseline*) Kemampuan *Clinical Reasoning* dan Pengetahuan Mahasiswa Keperawatan (n=63) 83
Tabel 14. Pengaruh Pembelajaran VRTS terhadap Kemampuan *Clinical Reasoning* dibandingkan Metode Ceramah 85
Tabel 15. Pengaruh Pembelajaran VRTS terhadap Pengetahuan dibandingkan Metode Ceramah 86
Tabel 16. Pengaruh Pembelajaran VRTS terhadap Retensi Kemampuan *Clinical Reasoning* dibandingkan Metode Ceramah 88
Tabel 17. Pengaruh Pembelajaran VRTS terhadap Retensi Pengetahuan dibandingkan Metode Ceramah 90

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBELAJARAN VIRTUAL REALITY TRIAGE SIMULATION TERHADAP KEMAMPUAN CLINICAL REASONING TRIASE MAHASISWA KEPERAWATAN
EIREN HOTDI HURIANA SIREGAR, Syahirul Alim, S.Kp. M.Sc, Ph.D (Pembimbing I) dan Dr. Sri Setiyarini, S. Kp., M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian 42
Gambar 2. Kerangka Penelitian 43
Gambar 3. Tampilan *Virtual Reality Triage Simulation* (VRTS) 58
Gambar 4. Alur Penelitian..... 70

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBELAJARAN VIRTUAL REALITY TRIAGE SIMULATION TERHADAP KEMAMPUAN CLINICAL REASONING TRIASE MAHASISWA KEPERAWATAN
EIREN HOTDI HURIANA SIREGAR, Syahirul Alim, S.Kp. M.Sc, Ph.D (Pembimbing I) dan Dr. Sri Setiyarini, S. Kp., M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Ethical Clearance* 121
Lampiran 2. *Amandment Ethical Clearance* 122
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian..... 123
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian..... 124
Lampiran 5. *Template for Intervention Description and Replication* (TIDIeR). 125
Lampiran 6. Satuan Acara Pengajaran (SAP) 127
Lampiran 7. Pedoman Pengajar dan Fasilitator 130
Lampiran 8. Lembar Penjelasan Penelitian kepada Calon Responden 142
Lampiran 9. Surat Pernyataan Persetujuan oleh Responden..... 146
Lampiran 10. Kuesioner Demografi 147
Lampiran 11. Kuesioner Pengetahuan 148
Lampiran 12. Skala *Clinical Reasoning*..... 156