PENGARUH DISTRAKSI VIRTUAL REALITY TERHADAP KECEMASAN DENTAL PADA ANAK DENGAN AUTISM SPECTRUM
DISORDER SELAMA PEMERIKSAAN GIGI (Kajian di Sekolah Khusus Autis SLB Bina Anggita Yogyakarta)
Fadilah Hepy Hapsari, Dr. drg. Indra Bramanti, Sp. KGA (K). M.Sc ; drg. Putri Kusuma Wardani M., M.Kes., Sp. KGA
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

SAMPUL ..... **i**

JUDUL ..... **ii**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iv**

KATA PENGANTAR ..... **v**

DAFTAR ISI ..... **viii**

DAFTAR TABEL ..... **x**

DAFTAR GAMBAR ..... **xi**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**

INTISARI ..... **xiiiii**

ABSTRACT ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang 1
B. Perumusan Masalah 4
C. Keaslian Penelitian 4
D. Tujuan Penelitian 6
E. Manfaat Penelitian 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **7**

A. Telaah Pustaka 7
   1. Kecemasan Gigi Anak 7
   2. *Autism Spectrum Disorder (ASD)* 14
   3. *Dental Behavior Support* dalam Kedokteran Gigi 22
   4. Distraksi 23
   5. *Virtual Reality* 25
B. Landasan Teori 28
C. Kerangka Teori 29
D. Kerangka Konsep 30
E. Hipotesis 30

BAB III METODE PENELITIAN **31**

PENGARUH DISTRAKSI VIRTUAL REALITY TERHADAP KECEMASAN DENTAL PADA ANAK DENGAN AUTISM SPECTRUM
DISORDER SELAMA PEMERIKSAAN GIGI (Kajian di Sekolah Khusus Autis SLB Bina Anggita Yogyakarta)
Fadilah Hepy Hapsari, Dr. drg. Indra Bramanti, Sp. KGA (K). M.Sc ; drg. Putri Kusuma Wardani M., M.Kes., Sp. KGA
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

A. Jenis Penelitian....31
B. Lokasi dan Subjek Penelitian....31
C. Subjek Penelitian....31
D. Identifikasi Variabel....33
E. Definisi Operasional....34
F. Alat Dan Bahan Penelitian....36
G. Jalannya Penelitian....37
H. Analisis Hasil Penelitian....41
I. Alur Penelitian....43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN....44
A. Hasil Penelitian....44
B. Pembahasan....49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN....57
A. Kesimpulan....57
B. Saran....57
DAFTAR PUSTAKA....59
LAMPIRAN **....65**

PENGARUH DISTRAKSI VIRTUAL REALITY TERHADAP KECEMASAN DENTAL PADA ANAK DENGAN AUTISM SPECTRUM
DISORDER SELAMA PEMERIKSAAN GIGI (Kajian di Sekolah Khusus Autis SLB Bina Anggita Yogyakarta)
Fadilah Hepy Hapsari, Dr. drg. Indra Bramanti, Sp. KGA (K). M.Sc ; drg. Putri Kusuma Wardani M., M.Kes., Sp. KGA
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel **Halaman**

Tabel 1. Penggunaan *Virtual Reality* selama perawatan dental 4
Tabel 2. Laju Denyut Nadi Normal pada Bayi dan Anak 12
Tabel 3. Karakteristik Subjek Penelitian di SLB Bina Anggita 444
Tabel 4. Rerata dan Standar Deviasi Denyut Nadi Sebelum dan Selama Pengukuran 455
Tabel 5. Hasil uji *Wilcoxon signed rank* antara dua waktu pengukuran denyut nadi 466
Tabel 6. Hasil uji reliabilitas *Cohen's Kappa* antar dua orang penilai 477
Tabel 7. Rerata dan Standar Deviasi Skor Kecemasan (VABS) Sebelum dan Selama Pengukuran 477
Tabel 8. Hasil uji *Wilcoxon signed-rank* antara dua waktu pengukuran Skor Kecemasan VABS 48

PENGARUH DISTRAKSI VIRTUAL REALITY TERHADAP KECEMASAN DENTAL PADA ANAK DENGAN AUTISM SPECTRUM
DISORDER SELAMA PEMERIKSAAN GIGI (Kajian di Sekolah Khusus Autis SLB Bina Anggita Yogyakarta)
Fadilah Hepy Hapsari, Dr. drg. Indra Bramanti, Sp. KGA (K). M.Sc ; drg. Putri Kusuma Wardani M., M.Kes., Sp. KGA
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar **Halaman**

Gambar 1. *Virtual Reality Meta Quest Pro - Oculus Pro VR Headset Metaverse®, United States* 26
Gambar 2. Kerangka Teori Penelitian 29
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian 30
Gambar 4. *Oximeter* Dr Care Tipe FS10K 37
Gambar 5. Alur penelitian 43

PENGARUH DISTRAKSI VIRTUAL REALITY TERHADAP KECEMASAN DENTAL PADA ANAK DENGAN AUTISM SPECTRUM
DISORDER SELAMA PEMERIKSAAN GIGI (Kajian di Sekolah Khusus Autis SLB Bina Anggita Yogyakarta)
Fadilah Hepy Hapsari, Dr. drg. Indra Bramanti, Sp. KGA (K). M.Sc ; drg. Putri Kusuma Wardani M., M.Kes., Sp. KGA
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran **Halaman**

Lampiran 1. Lembar Formulir Pengukuran Kecemasan Fisiologis 65
Lampiran 2. Lembar Pengukuran Kecemasan Psikologis 66
Lampiran 3. Formulir Pemeriksaan Gigi dan Mulut 67
Lampiran 4. Hasil Perhitungan Sampel Menggunakan *Software G*Power* ... 699
Lampiran 5. Lembar Penjelasan kepada Calon Subjek Penelitian..... 70
Lampiran 6. Lembar *infomed consent*..... 74
Lampiran 7. Lembar bukti terjemah Kuesioner Kecemasan VABS 75
Lampiran 8. Surat Kelayakan Etik 76
Lampiran 9. Surat Izin penelitian..... 77
Lampiran 10. Pernyataan *Expert Judgement* 78
Lampiran 11. Uji Normalitas *Kolmogorov-Smirnov*..... 80
Lampiran 12. Uji Homogenitas 81
Lampiran 13. Uji *Wilcoxon Signed-Ran*k..... 83
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian 84
Lampiran 15. Data hasil penelitian Fisiologis Denyut Nadi.....86
Lampiran 16. Data hasil penelitian Psikologis VABS.....87