

**PERBEDAAN METODE DEMONSTRASI DAN ROLE PLAY
TERHADAP PRILAKU DAN KEBERSIHAN GIGI DAN
MULUT
GURU SLB-B DI KOTA SEMARANG**



TESIS

Untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2
Magister Epidemiologi Konsentrasi Sain Terapan Kesehatan

MOH. AFRIZA HUSAIN PRATAMA

NIM. 30000313420069

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

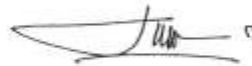
PERBEDAAN METODE DEMONSTRASI DAN ROLE PLAY TERHADAP PRILAKU
DAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT GURU SLB-B
DIKOTA SEMARANG
Kajian Terhadap Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut.

Oleh:
Moh. Afriza Husain Pratama
NIM: 30000313420069

Telah diuji dan dinyatakan lulus ujian tesis pada Tanggal 16 Bulan Oktober Tahun 2018
oleh tim penguji Program Studi Magister Epidemiologi Konsentrasi Sain Terapan Kesehatan
Peminatan Keperawatan Gigi Program Pascasarjana Universitas Diponegoro

Semarang,
Mengetahui,

Penguji



dr. M. Sakundarno Adi, Msc, PhD
NIP. 1964011019990011001

Pembimbing I



Dr. Bedjo Santoso, S.Si.T, M.Kes
NIP. 197001311990031002

Pembimbing II



Dr.dr. Ari Suwondo, MPH
NIP. 195709291986031002

Dekan
Sekolah Pascasarjana UNDIP



Prof Dr. H. Purwanto, DEA
NIP. 196112281986031004

Ketua Program Studi
Magister Epidemiologi



dr.M. Sakundarno Adi, Msc, PhD
NIP. 1964011019990011001

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan tesis dengan judul : “Perbedaan Metode Demonstrasi dan Role Play Terhadap Prilaku dan Kebersihan Gigi Dan Mulut Guru SLB-B di Kota Semarang”

Tesis ini disusun dalam rangka penelitian guna memenuhi persyaratan menyelesaikan studi S-2 pada Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.

Ucapan Trimakasih yang setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA, Selaku Dekan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro
2. Dr. dr. Mateus Sakundarno Adi, M.Sc Selaku Ketua Program Studi Magister Epidemiologi Universitas Diponegoro Sekaligus Dosen narasumber yang selalu memberikan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan.
3. Dr. Bedjo Santoso, S.Si.T, M.Kes Selaku Dosen Pembimbing utama penulis, yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah memberikan dorongan, bimbingan dan saran dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Dr.dr. Ari Suwondo, M.PH Selaku Dosen Pembimbing pendamping, yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah memberikan dorongan, bimbingan dan saran dalam menyelesaikan tesis ini.
5. Pimpinan SLB N Semarang yang telah memberikan ijin penelitian

6. Ayah dan Ibu Serta adik yang telah memberikan kasih sayang, doa, dan semangat yang tak henti-hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan lancar.
7. Pengelola/staf administrasi Program Magister Epidemiologi (Mba Al) yang selalu memberikan pelayanan terbaik selama penulis mengikuti pendidikan.
8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Magister Epidemiologi angkatan 2014.
9. Semua pihak yang telah membantu, semoga Allah membalas segala kebaikannya.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan.

Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat

membangun bagi kesempurnaan penelitian dan penulisan karya-karya lainnya.

Semoga tesis ini bermanfaat.

Trimakasih

Semarang, Oktober 2018

Moh Afriza Husain Pratama

HALAMAN PERNYATAAN

DEKLARASI ORISINALITAS

Yang bertanda tangan ini :
Nama : Moh Afriza Husain Pratama
NIM : 30000313420069
Alamat : Jl. Flores Baru Rt 01 Rw 04 No 23 Kecamatan Slawi
Kabupaten Tegal

Dengan ini menyatakan bahwa:

- a. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- b. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali Tim Pembimbing dan Para Narasumber
- c. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
- d. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, 17 Oktober 2018
Yang Membuat Pernyataan



Moh Afriza Husain Pratama
30000313420069

**PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Moh Afriza Husain Pratama
NIM : 30000313420069
Program Studi : Magister Epidemiologi Konsentrasi Sain Terapan Kesehatan
Program : PascaSarjana
Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

**PERBEDAAN METODE DEMONSTRASI DAN ROLE PLAY TERHADAP
PRILAKU DAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT GURU SLB-B
DIKOTA SEMARANG
Kajian Terhadap Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut.**

Beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Magister Epidemiologi Program Pascasarjana Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di: Semarang
Pada tanggal: 17 Oktober 2018
Yang Menyatakan



Moh Afriza Husain Pratama
30000313420069

PERBEDAAN METODE DEMONSTRASI DAN ROLE PLAY TERHADAP PRILAKU DAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT

GURU SLB-B DI KOTA SEMARANG

Moh Afriza Husain Pratama¹, Bedjo Santoso², Ari Suwondo³

Program Studi Magister Epidemiologi

Program Pascasarjana Universitas Diponegoro

ABSTRAK

Latar Belakang: Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian dari kesehatan tubuh yang tidak dapat dipisahkan satu dengan yang lainnya sebab itu kesehatan gigi dan mulut akan mempengaruhi kesehatan tubuh secara keseluruhan. Peningkatan kesehatan dalam kesehatan gigi dan mulut dapat dilakukan melalui penyuluhan. Penyuluhan kesehatan gigi dapat dilakukan dengan beberapa metode seperti metode demonstrasi dan *role play*.

Tujuan : Untuk menganalisis perbedaan pengetahuan, sikap dan ketrampilan guru yang diberikan penyuluhan dengan metode *demonstrasi* dan *role play*.

Metode: Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Quasi experiment* dengan pendekatan *Pretest-Posttest control group design*. Sample penelitian ini menggunakan teknik *Purposive sampling* terdiri dari kelompok I dan Kelompok II dimulai dengan pengisian kuisioner untuk mengetahui pengetahuan, sikap, dan ketrampilan guru tentang kebersihan gigi dan mulut, dengan menggunakan *pre test* sebelum pendidikan kebersihan gigi dan mulut dengan metode Demonstrasi dan *Role play* dimulai serta post test sesudah pendidikan kebersihan gigi dan mulut, disertai pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut guru. Analisa data menggunakan uji statistik

Hasil: Pengetahuan demonstrasi meningkat 23%, Pengetahuan role play meningkat 18%, Sikap demonstrasi meningkat 27%, Sikap role play meningkat 24%, Ketrampilan demonstrasi meningkat 20%, Ketrampilan role play 23%, OHI-S pada demonstrasi menurun dari 3,00-1,33, OHI-S pada role play menurun dari 3,67-2,50 (*p-value*) paired sample t-test 0,000 ($p < 0,05$).

Kesimpulan: Metode role play tidak ada perbedaan dalam meningkatkan pengetahuan, sikap, ketrampilan dan kebersihan gigi dan mulut dibandingkan metode demonstrasi pada guru SLB di Kota Semarang.

Kata Kunci :Metode Demonstrasi, Metode Role Play, Prilaku, Kebersihan gigi dan mulut, guru SLB

Daftar Pustaka: 39 referensi (2010-2016)

RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

- Nama : Moh Afriza Husain Pratama
- Tempat, Tanggal Lahir : Tegal, 30 April 1991
- Agama : Islam
- Status : Belum Menikah
- Alamat : Jl Flores Baru Rt 01 Rw 04 No 23
Kecamatan Slawi Kabupaten Tegal
- No Hp :

RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL

- 2012 s/d 2013 : Program Studi D IV Kesehatan Gigi Komunitas
Poltekkes Kemenkes Semarang
- 2009 s/d 2012 : Program Studi D III Kesehatan Gigi Poltekkes
Kemenkes Semarang
- 2006 s/d 2009 : SMA N 02 Slawi
- 2003 sd/ 2006 : SLTP Negeri 05 Adiwerna
- 1997 s/d 2003 : SD Kudaile 04

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan yang sebenar-benarnya

Hormat Saya

Moh Afriza Husain Pratama

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DEKLARASI ORISINALITAS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori	18
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis	23

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	24
B. Populasi, Sample, Subjek, Unit Analisis, dan Objek Penelitian	27
C. Langkah-langkah Pengambilan Sample	28
D. Variabel Penelitian	28
E. Definisi Operasional	29
F. Alat Ukur	31
G. Jalan Penelitian	35
H. Analisis Data	36

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Analisa Univariat	39
B. Gambaran umum sample penelitian	40
C. Analisa Bivariat	47

BAB V PEMBAHASAN

A. Pembahasan	39
---------------------	----

BAB VI PENUTUP

A. Simpulan	62
B. Saran	63

DAFTAR RUJUKAN

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1	41
Tabel 4.2	43
Tabel 4.3	45
Tabel 4.4	47
Tabel 4.5	49
Tabel 4.6	51
Tabel 4.7	53
Tabel 4.8	55
Tabel 4.9	57
Tabel 4.10	59
Tabel 4.11	61
Tabel 4.12	63
Tabel 4.13	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	20
Gambar 2.2	21
Gambar 3.1	24
Gambar 4.1	39
Gambar 4.2	40
Gambar 4.3	52
Gambar 4.4	54
Gambar 4.5	56
Gambar 4.6	58
Gambar 4.7	60
Gambar 4.8	62
Gambar 4.9	64
Gambar 4.10	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kuisisioner Penelitian
Lampiran 2.	Perijinan
Lampiran 3	Uji Data
Lampiran 4	Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

ADA	: <i>American Dental Association</i>
CI	: <i>Calculus Index</i>
Depkes	: <i>Departemen Kesehatan</i>
DI	: <i>Debris Index</i>
HI	: <i>Hygiene Index</i>
IC	: <i>Informed Consent</i>
Kemenkes	: <i>Kementrian Kesehatan</i>
LM	: <i>Lembar Monitoring</i>
OH	: <i>Oral Hygiene</i>
OHI	: <i>Oral Hygiene Index</i>
OHI-S	: <i>Oral Hygiene Index Simplified</i>
RI	: <i>Republik Indonesia</i>
Riskesmas	: <i>Riset Kesehatan Dasar</i>
SLB	: <i>Sekolah Luar Biasa</i>
SPSS	: <i>Statistic Program For Sosial Science</i>