

**PERBEDAAN KEKUATAN RETENSI *ATTACHMENT SYSTEM*
ANTARA *LOCATOR* DAN *O-RING* PADA INTERPREMOLAR
*IMPLANT OVERDENTURE***

Penelitian Quasi Eksperimental (*In vitro*)

Karya Tulis Ilmiah

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh:

Dyanti Azifah Safitri

31101500498

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2019



Karya Tulis Ilmiah

**PERBEDAAN KEKUATAN RETENSI *ATTACHMENT SYSTEM*
ANTARA *LOCATOR* DAN *O-RING* PADA INTERPREMOLAR
*IMPLANT OVERDENTURE***

Penelitian Quasi Eksperimental (*In vitro*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Dyanti Azifah Safitri

31101500498

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 4 Februari 2019

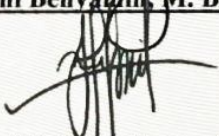
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji


Ketua Tim Penguji


drg. Benni Benyamin, M. Biotech

Anggota Tim Penguji I



drg. Helmi Fathurrahman, Sp. Prost

Anggota Tim Penguji II


drg. Niluh Ringga Woroprosari, M. Kes

Semarang, 04 MAR 2019

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,


drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D
NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dyanti Azifah Safitri

NIM : 31101500498

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“Perbedaan Kekuatan Retensi *Attachment System* antara *Locator* dan *O-ring* pada *Interpremolar Implant Overdenture* “

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 28 Maret 2019



Dyanti Azifah Safitri

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

*Jangan ingat lelahnya belajar, tetapi ingat buah manis yang akan dipetik kelak
ketika sukses,
karena jawaban sebuah kesuksesan adalah terus belajar dan tak kenal putus asa !*

Persembahan

*Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk:
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung
Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji
Orang Tua
Sahabat dan Teman-Teman
Semua pihak yang membantu dalam terselesaikannya karya tulis ilmiah ini*

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Perbedaan Kekuatan Retensi *Attachment System* antara *Locator* dan *O-ring* pada *Interpremolar Implant Overdenture*. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Baginda Nabi Muhammad SAW serta keluarga, sahabat dan seluruh pengikutnya.

Atas selesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis mengucapkan rasa terimakasih yang tulus dengan penuh rasa hormat kepada:

1. drg. Suryono, SH, MM, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.
2. drg. Helmi Fathurrahman Hanafie, Sp.Pros selaku dosen pembimbing I dan drg. Niluh Ringga Woroprobosari, M. Kes selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran dan sangat baik kepada penulis dalam proses menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah serta ucapan terimakasih atas waktu luang yang telah diberikan untuk bimbingan selama ini.
3. drg. Benni Benyamin, M. Biotech selaku penguji yang telah memberikan pertanyaan, pengarahan dan saran yang sangat membangun dan membantu serta waktu luang yang telah diberikan untuk bimbingan.

4. Ir. Sapta Marhendra, MM dan Masfin Khayana yang penuh kesabaran mendidik dan selalu memotivasi penulis untuk terus belajar, memberikan doa, dukungan dalam bentuk materiil maupun non materiil.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung yang telah mendidik, membimbing dan membantu selama menuntut ilmu di masa pendidikan.
6. Teman-teman angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang selalu membantu selama ini.
7. Bapak Lilik Dwi Setyana.ST.,MT selaku Kasub Laboratorium Bahan Teknik Mesin Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada yang telah memberikan pengarahan pada waktu penelitian
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, Februari 2019

Penulis