

**PERBEDAAN KECEPATAN ADSORPSI DARAH
GOLONGAN O PADA *CARBONATE APATITE-
COLLAGEN SCAFFOLD* TANPA REHIDRASI DAN
DENGAN REHIDRASI SALINE**

SKRIPSI



Oleh:

DEVI LISTIANI

NIM: 021711133075

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2021

**PERBEDAAN KECEPATAN ADSORPSI DARAH
GOLONGAN O PADA *CARBONATE APATITE-
COLLAGEN SCAFFOLD* TANPA REHIDRASI DAN
DENGAN REHIDRASI SALINE**

SKRIPSI



Oleh:

DEVI LISTIANI

NIM: 021711133075

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2021

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN KECEPATAN ADSORPSI DARAH
GOLONGAN O PADA *CARBONATE APATITE-
COLLAGEN SCAFFOLD* TANPA REHIDRASI DAN
DENGAN REHIDRASI SALINE**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Airlangga Surabaya**

Oleh:
DEVILISTIANI
NIM : 021711133075

Menyetujui

Pembimbing Utama



Maretaningtias Dwi Ariani, drg., M.Kes., PhD., Sp. Pros
NIP: 198003172005012001

Pembimbing Serta



Harly Prabowo, drg., MSc., PhD., Sp. Pros
NIP: 196207281992031001

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 5 Januari 2021

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Sherman Salim, drg., MS., Sp.Pros (K)**
(Ketua Penguji)
- 2. Dr. Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., Sp.Pros (K)**
(Anggota Penguji)
- 3. Imam Safari Azhar, drg., M.Kes**
(Anggota Penguji)
- 4. Maretaningtias Dwi Ariani drg., M.Kes., PhD., Sp.Pros**
(Pembimbing Utama)
- 5. Harly Prabowo, drg., MSc., PhD., Sp.Pros**
(Pembimbing Serta)

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Devi Listiani
NIM : 021711133075
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**PERBEDAAN KECEPATAN ADSORPSI DARAH GOLONGAN O PADA
CARBONATE APATITE-COLLAGEN SCAFFOLD TANPA REHIDRASI
DAN DENGAN REHIDRASI SALINE**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindak plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 5 Januari 2021



Devi Listiani

021711133075

v

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat, rahmat, dan hidayahnya maka saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “Perbedaan kecepatan adsorpsi darah golongan O pada *carbonate apatite-collagen scaffold* tanpa rehidrasi dan dengan rehidrasi saline”. Dalam kesempatan ini, saya ingin mengucapkan banyak terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga periode 2020-2025 yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Dr. Nike Hendrijantini, drg., Mkes., Sp.Pros(K) selaku Kepala Departemen Prostodonsia Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan dalam pembuatan skripsi ini.
3. Maretaningtias Dwi Ariani drg., MKes., PhD., Sp.Pros selaku pembimbing utama atas izin dalam menyusun penelitian ini serta kesediaan untuk meluangkan waktu dalam membimbing dan memberi masukan untuk kelancaran skripsi ini.
4. Harly Prabowo, drg., MSc., PhD., Sp.Pros selaku pembimbing serta atas kesediaannya untuk meluangkan waktu untuk penelitian, bimbingan, dan memberi masukan untuk keberhasilan skripsi ini.
5. Imam Safari Azhar, drg., Mkes, Dr. Nike Hendrijantini, drg., Mkes., Sp.Pros(K), Dr. Sherman Salim, drg., MS., Sp.Pros(K) selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam penyelesaian skripsi ini

6. Orangtua penulis, Sulistiono dan Suparti, Saudara penulis yaitu Beni Saputra dan Elok Jessica, serta keluarga besar yang telah memberi dukungan dan doa untuk penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Teman Penelitian yaitu Aulia Deshinta, Putu Hiroko, dan Ranti Sita yang telah membantu proses penelitian dari awal hingga selesai.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk para pembaca

Surabaya, 5 Januari 2021

Penulis