

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

SKRIPSI



Oleh:

AULIA DESHINTA

NIM: 021711133081

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

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

SKRIPSI



Oleh:

AULIA DESHINTA

NIM: 021711133081

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN KECEPATAN ADSORPSI DARAH GOLONGAN
O PADA *CARBONATE APATITE-CHITOSAN 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:

AULIA DESHINTA

NIM: 021711133081

Menyetujui

Pembimbing Utama



**Maretaningtias Dwi Ariani,
drg., M.Kes., PhD., Sp. Pros**

NIP: 198003172005012001

Pembimbing Serta



**Primanda Nur Rahmania,
drg., Sp. Pros**

NIP: 199001222018027201

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2021

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 04 Januari 2021

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Agus Dahlan, drg., MKes., Sp.Pros(K) (Ketua Penguji)**
- 2. Maretaningtias Dwi Ariani, drg., M.Kes., PhD., Sp.Pros
(Pembimbing Utama)**
- 3. Primanda Nur Rahmania, drg., Sp. Pros (Pembimbing Serta)**
- 4. Dr. Michael Josef K. K., drg., M.Kes., Sp.Pros (K) (Anggota
Penguji)**
- 5. Imam Safari Azhar, drg., M.Kes (Anggota Penguji)**

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Aulia Deshinta

NIM : 021711133081

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-CHITOSAN SCAFFOLD TANPA REHIDRASI
DAN DENGAN REHIDRASI SALINE**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 20 Januari 2021



AULIA DESHINTA
NIM. 021711133081

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahrabbi'l'alamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “PERBEDAAN KECEPATAN ADSORPSI DARAH GOLONGAN O PADA *CARBONATE APATITE-CHITOSAN SCAFFOLD* TANPA REHIDRASI DAN DENGAN REHIDRASI SALINE” dengan baik. Dalam kesempatan ini, izinkan saya menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan Strata 1 di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Nike Hendrijantini, drg., Mkes., Sp.Pros (K) selaku Ketua Departemen yang telah memberi izin untuk pembuatan skripsi.
3. Maretaningtias Dwi Ariani, drg., M.Kes., PhD., Sp.Pros selaku pembimbing utama yang telah rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta berbagi ilmu dari pembuatan proposal hingga skripsi.
4. Primanda Nur Rahmania, drg., Sp. Pros selaku pembimbing serta yang selalu memberi tambahan ilmu dan evaluasi dari pembuatan proposal hingga skripsi.
5. Agus Dahlan, drg., MKes., Sp.Pros(K) selaku ketua penguji skripsi dan sekaligus pembimbing khusus bagi saya, yang telah membimbing, menuntun, dan memberikan ilmu selama pembuatan proposal hingga skripsi.

6. Dr. Michael Josef K. K., drg., M.Kes., Sp.Pros (K) dan Imam Safari Azhar, drg., M.Kes selaku anggota penguji skripsi yang telah memberi saran serta arahan yang membangun dan sangat berarti untuk kesempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh dosen dan staf Departemen Prostodonsia Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
8. Orang tua penulis, Wijayanto dan Lis Riyanti, yang tidak pernah lupa untuk mencantumkan nama saya dalam setiap doanya, dan sahabat, teman-teman saya, Meirna, Nindy, Adia, serta keluarga besar penulis yang telah memberikan doa dan bantuan dari awal hingga penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun akan selalu penulis harapkan. Semoga skripsi ini memberikan manfaat dan kontribusi dalam perkembangan ilmu pengetahuan, masyarakat, bangsa dan negara.

Surabaya, 21 Desember 2020

Penulis