

**VIABILITAS SEL PADA SCAFFOLD KOMBINASI
CHITOSAN-HIDROKSIAPATIT
(LITERATURE REVIEW)**

SKRIPSI



Oleh: _

LEILA ISYAFITRI

NIM: 021711133005

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**VIABILITAS SEL PADA SCAFFOLD KOMBINASI
CHITOSAN-HIDROKSIAPATIT
(LITERATURE REVIEW)**

SKRIPSI



Oleh: _

LEILA ISYAFITRI

NIM: 021711133005

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

VIABILITAS SEL PADA *SCAFFOLD* KOMBINASI
CHITOSAN-HIDROKSIAPATIT
(*LITERATURE REVIEW*)

SKRIPSI

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

Oleh:

LEILA ISYAFITRI

NIM. 021711133005

Menyetujui

Pembimbing Utama

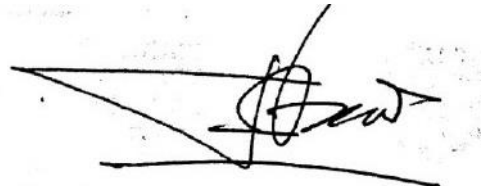


Dr. Michael Josef K. K., drg.,

M.Kes., Sp.Prof (K)

NIP: 196305311989021001

Pembimbing Serta



Bambang Agustono, drg., M.Kes.,

Sp.Prof (K)

NIP: 196308271989031002

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini diuji Desember 2020

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Michael Josef K. K., drg., M.Kes., Sp.Pros (K)**
(Pembimbing Utama)
- 2. Bambang Agustono, drg., M.Kes., Sp.Pros (K)**
(Pembimbing Serta)
- 3. Dr. Sherman Salim , drg. M.Kes., Sp.Pros. (K)**
(Ketua Penguji)
- 4. Harry Laksono, drg., M.Kes., Sp.Pros. (K)**
(Anggota Penguji)
- 5. Maretaningtias Dwi Ariani, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.Pros.**
(Anggota Penguji)

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan berkah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Viabilitas Sel pada Scaffold Chitosan-Hidroksiapatit (*Literature Review*)” untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata 1 Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga Surabaya. Skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan berbagai pihak. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan drg., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberikan saya kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Dr. Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., Sp.Pros(K) selaku ketua Departemen Prostodonsia yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi.
3. Dr. Michael Josef K. K., drg., M.Kes., Sp.Pros (K) selaku Dosen Pembimbing Utama, yang selalu memberikan arahan dengan sabar serta membimbing penulis untuk menyusun skripsi ini dari awal hingga selesai.
4. Bambang Agustono, drg., M.Kes., Sp.Pros (K) selaku Dosen Pembimbing Serta, yang selalu sabar dan mengarahkan pada proses penulisan skripsi dari awal hingga selesai.
5. Dr. Sherman Salim , drg. M.Kes., Sp.Pros. (K), Harry Laksono, drg., M.Kes., Sp.Pros. (K), Maretaningtias Dwi Ariani, drg., M. Kes., Ph. D., Sp.Pros, selaku penguji yang telah memberikan saran, nasihat, dan arahan dalam skripsi ini.
6. Orang tua tercinta, Bambang Ichwanto dan Hudyawati yang tidak pernah

lupa untuk mencantumkan nama saya dalam setiap doanya dan kedua kakak tersayang, Rinald Ichwanda dan Rio Anggara yang selalu memberi dukungan dalam pengerjaan skripsi ini.

7. Seluruh teman-teman Kelompok PBL A1 yang selalu memberikan semangat, masukan, dan motivasi yang membangun.
8. Seluruh teman-teman Skripsi Departemen Prostodonsia 2020 dan Palatum 2017 yang berjuang bersama dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman rantau dari Bontang, Kalimantan Timur yang selalu menemani dan menghibur saya selama perkuliahan.
10. Akbar Shodiqin selaku teman hidup yang setia menemani selama 8 tahun terakhir.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun saya harapkan. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 25 November 2020

Penulis