

**KAJIAN SIFAT MEKANIKA KOMPRESI
*SCAFFOLD CHITOSAN-HYDROXYAPATITE***

SKRIPSI *LITERATURE REVIEW*



Oleh:

MOCHAMAD GHOZA SATUR PANAMA

NIM: 021711133071

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**KAJIAN SIFAT MEKANIKA KOMPRESI
*SCAFFOLD CHITOSAN-HYDROXYAPATITE***

SKRIPSI *LITERATURE REVIEW*



Oleh:

MOCHAMAD GHOZA SATUR PANAMA

NIM: 021711133071

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

KAJIAN SIFAT MEKANIKA KOMPRESI
SCAFFOLD CHITOSAN-HYDROXYAPATITE

SKRIPSI *LITERATURE REVIEW*

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

Oleh:

MOCHAMAD GHOZA SATUR PANAMA

NIM: 021711133071

Menyetujui

Pembimbing Utama



Dr. Sherman Salim, drg., MS.,

Sp.Prof(K)

NIP: 19520526 2017116101

Pembimbing Serta



Harry Laksono, drg., MKes.,

Sp.Prof(K)

NIP: 19601218 1987011001

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2020

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Sherman Salim, drg., MS., SpPros(K)**
(Pembimbing Utama)
- 2. Harry Laksono, drg., Mkes., SpPros(K)**
(Pembimbing Serta)
- 3. Maretaningtias Dwi Ariani, drg., MKes., Ph.D., SpPros**
(Ketua Penguji)
- 4. Harly Prabowo, drg., MSc., PhD., Sp.Pro**
(Anggota Penguji)
- 5. Karina Mundiratri, drg., SpPros**
(Anggota Penguji)

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Mochamad Ghoza Satur Panama

NIM : 021711133071

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

Kajian Sifat Mekanika Kompresi Scaffold Chitosan-Hydroxyapatite

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



Mochamad Ghoza Satur Panama
NIM. 021711133071

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah rabbil'alamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "**Kajian Sifat Mekanika Kompresi Scaffold Chitosan-Hydroxyapatite**" dengan baik. Dalam kesempatan ini, izinkan saya menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes. selaku mantan Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga (2016-2020) dan Dr. Agung Sosiawan drg., M. Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan dokter gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., Sp.Pros.(K) selaku Ketua Departemen Prostodonsia yang telah memberi saya kesempatan untuk menyelesaikan skripsi di Departemen Prostodonsia Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
3. Dr. Sherman Salim, drg., M.S., Sp. Pros (K) selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, menyediakan waktu, serta memberi masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Harry Laksono, drg., Mkes., SpPros(K) selaku Pembimbing Serta yang telah memberikan bimbingan, menyediakan waktu, serta memberi masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Maretaningtias Dwi Ariani, drg., MKes., Ph.D., SpPros selaku ketua penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menguji skripsi ini.

6. Harly Prabowo, drg., MSc., PhD., Sp.Pros selaku tim penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menguji skripsi ini.
7. Karina Mundiratri, drg., SpPros selaku tim penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menguji skripsi ini.
8. Kreshna, Abigail, Leila, Rosa, Danise Febiola, Seno Fauzi, dan semua pihak yang membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak bisa penulis tuliskan satu-persatu.

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, Desember 2020

Penulis