UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Potensi Kitosan Sebagai Material Kaping Pulpa
ERICA MANDY, drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Sp.KG(K)., Ph.D.; drg. Wignyo Hadriyanto, M.S., Sp.KG(K)
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSYARATAN ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN v
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
INTISARI xv
ABSTRACT (INTISARI) xvi
I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Pertanyaan *Review* 7
C. Tujuan Penulisan *Narrative Review* 7
D. Manfaat Penulisan *Narrative Review* 8
II. METODE *REVIEW* 9
A. *Database* yang Digunakan 9
B. Kata Kunci yang Digunakan 9
C. Kriteria Inklusi dalam Pencarian Literatur 9
D. Kriteria Eksklusi dalam Pencarian Literatur 10
III. TINJAUAN PUSTAKA 11
A. Telaah Pustaka 11
1. Kitosan 11
2. Kompleks Dentin-Pulpa 19
3. Kaping Pulpa 21
4. Material Kaping Pulpa 23
B. Kerangka Konsep 25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 26
A. Biokompatibilitas Material dengan Bahan Kitosan 26
B. Aktivitas Diferensiasi dan Mineralisasi *Stem Cells* pada Biomaterial dengan Bahan Kitosan 31

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Potensi Kitosan Sebagai Material Kaping Pulpa
ERICA MANDY, drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Sp.KG(K)., Ph.D.; drg. Wignyo Hadriyanto, M.S., Sp.KG(K)
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

C. Aktivitas Antibakteri Material dengan Bahan Kitosan 35

V. KESIMPULAN DAN SARAN 40

A. Kesimpulan 40
B. Saran..... 40

DAFTAR PUSTAKA 41