UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penambahan Hidroksiapatit Tulang Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Terhadap Kekuatan Transversal Plat Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas
PRATAMA TEGUH WALUYA, drg. Murti Indrastuti, M.Kes., Sp.Pros(K) ; drg. Sri Budi Barunawati, M.Kes., Sp.Pros(K
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSYARATAN ii
BERITA ACARA iii
HALAMAN PERSETUJUAN iv
HALAMAN PENGESAHAN v
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
INTISARI xvi
ABSTRACT xvii

I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Perumusan Masalah 4
C. Keaslian Penelitian 5
D. Tujuan Penelitian 5
E. Manfaat Penelitian 5

II. TINJAUAN PUSTAKA 7
A. Telaah Pustaka 7
1. Resin akrilik polimerisasi panas 7
2. Tulang Ikan Nila 12
3. Hidroksiapatit 14
4. Kekuatan Transversal 15
5. *Silane Coupling Agent* 17

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penambahan Hidroksiapatit Tulang Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Terhadap Kekuatan Transversal Plat Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas
PRATAMA TEGUH WALUYA, drg. Murti Indrastuti, M.Kes., Sp.Pros(K) ; drg. Sri Budi Barunawati, M.Kes., Sp.Pros(K
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B. Landasan Teori 18
C. Hipotesis 20

III. METODE PENELITIAN 21
A. Jenis Penelitian 21
B. Identifikasi Variabel 21
C. Definisi Operasional Variabel 22
D. Sampel Penelitian 22
E. Bahan dan Alat Penelitian 23
F. Tempat Penelitian 25
G. Jalan Penelitian 25
H. Analisis Data 30
I. Alur Penelitian 31

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 33
A. Hasil Penelitian 33
B. Pembahasan 36

V. KESIMPULAN DAN SARAN 41
A. Kesimpulan 41
B. Saran 41

DAFTAR PUSTAKA 42

LAMPIRAN 45