

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Resin akrilik polimerisasi panas	5
2. Tulang ayam	11
3. Sintesis hidroksiapatit	14
4. Kekuatan geser	16
B. Landasan Teori	18
C. Hipotesis	20
III. METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Identifikasi Variabel	21
C. Definisi Operasional	22
D. Subjek Penelitian	23
E. Bahan dan Alat Penelitian	25
F. Tempat Penelitian	26
G. Jalannya Penelitian	26

H. Analisis Data	30
I. Alur Penelitian.....	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A.Hasil Penelitian.....	32
B.Pembahasan	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku ($X \pm SD$) kekuatan geser (MPa) plat gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dengan penambahan sintesis hidroksiapatit serbuk tulang ayam sebanyak 2%, 5% dan 8%	32
2. Hasil Uji Normalitas kekuatan geser plat resin akrilik polimerisasi panas dengan penambahan sintesis hidroksiapatit serbuk tulang ayam sebanyak 2%, 5% dan 8%.....	33
3. Hasil Uji Homogenitas kekuatan geser plat resin akrilik polimerisasi panas dengan penambahan sintesis hidroksiapatit serbuk tulang ayam sebanyak 2%, 5% dan 8%.....	34
4. Hasil uji ANAVA satu jalur kekuatan geser plat resin akrilik polimerisasi panas dengan penambahan sintesis hidroksiapatit serbuk tulang ayam sebanyak 2%, 5% dan 8%.....	34
5. Hasil uji <i>Post Hoc</i> LSD kekuatan geser plat resin akrilik polimerisasi panas dengan penambahan sintesis hidroksiapatit serbuk tulang ayam sebanyak 2%, 5% dan 8%.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Kelayakan Etik (<i>Ethical Clearance</i>).....	45
2. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Analisis Fakultas Farmasi UGM.....	46
3. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Bahan Teknik Fakultas Teknik UGM.....	47
4. Surat Keterangan Laboratorium Bahan Teknik.....	48
5. Surat Keterangan Laboratorium Analisis Farmasi.....	49
6. Surat Bebas Penelitian Di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	50
7. Data Hasil Penelitian.....	51
8. Mean dan Standar deviasi.....	52
9. Uji Normalitas.....	52
10. Uji Homogenitas	52
11. Uji ANAVA satu jalur.....	53
12. Uji <i>Post Hoc</i> LSD.....	53
13. Gambar Penelitian.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Stress Kompleks dari tekanan lentur 3 titik	17