

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	8
1. Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin Bioaktif	8
2. Obat Antiasmatik Budesonide	10
3. Obat Antiasmatik Salbutamol Sulfat	12
4. Kekasaran Permukaan	13
B. Landasan Teori.....	15
C. Hipotesis.....	17
 III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Identifikasi Variabel.....	18
1. Variabel Pengaruh.....	18
2. Variabel Terpengaruh.....	18
3. Variabel Terkendali	18
C. Definisi Operasional.....	19
D. Subjek Penelitian	20
E. Bahan dan Alat Penelitian	20

1. Bahan Penelitian	20
2. Alat Penelitian	21
F. Jalannya Penelitian	22
1. Menentukan Jumlah Sampel Penelitian	22
2. Membuat <i>Ethical Clearance</i>	23
3. Membuat Cetakan Subjek Penelitian	23
4. Membuat Subjek Penelitian	24
5. Perlakuan terhadap Subjek Penelitian	24
6. Pengukuran Kekasaran Permukaan	26
G. Analisis Data	26
H. Alur Penelitian	28
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan	33
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
 DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Nilai rerata kekasaran permukaan (μm) semen ionomer kaca modifikasi resin bioaktif kelompok kontrol dan kelompok paparan.....	30
Tabel 2.	Hasil uji Post Hoc LSD (Least Square Diffrences) untuk kekasaran permukaan semen ionomer kaca modifikasi resin bioaktif kelompok kontrol dan kelompok paparan.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Cetakan Subjek Penelitian.....	23
Gambar 2.	Proses Perlakuan terhadap Subjek Penelitian.....	25
Gambar 3.	Alur Penelitian.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Keterangan <i>Ethical Clearance</i>	43
Lampiran 2.	Surat Keterangan Bebas Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.....	44
Lampiran 3.	Surat Keterangan Bebas Laboratorium Bahan Teknik Departemen Teknik Mesin Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.....	45
Lampiran 4.	Dokumentasi Foto Penelitian.....	46
Lampiran 5.	Hasil Pengukuran Kekasaran Permukaan Kelompok Kontrol.....	47
Lampiran 6.	Hasil Pengukuran Kekasaran Permukaan Kelompok Paparan Budesonide.....	53
Lampiran 7.	Hasil Pengukuran Kekasaran Permukaan Kelompok Paparan Salbutamol Sulfat.....	59
Lampiran 8.	Hasil Pengukuran pH Larutan.....	64
Lampiran 9.	Jumlah Total Waktu Paparan Obat Antiasmatik.....	64
Lampiran 10.	Hasil Uji Normalitas.....	64
Lampiran 11.	Hasil Uji Homogenitas.....	64
Lampiran 12.	Hasil Uji ANAVA Satu Jalur.....	65
Lampiran 13.	Hasil Uji Post Hoc LSD.....	65