



UNIVERSITAS INDONESIA

**SURVEI BAHAN RESTORASI GIGI PLASTIS YANG
DIGUNAKAN DI RUMAH SAKIT DAN PUSKESMAS DI
LINGKUNGAN KABUPATEN BIREUEN SELAMA AGUSTUS 2007
SAMPAI DENGAN AGUSTUS 2008**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Kedokteran Gigi

**MILLATI AMALIA
0205007065**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM SARJANA
JAKARTA
DESEMBER 2008**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar**

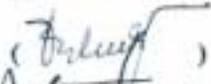
Nama : MILLATI AMALIA
NPM : 0205007065
Tanda Tangan :
Tanggal : 11 Desember 2008

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Millati Amalia
NPM : 0205007065
Program Studi : Sarjana
Judul Skripsi : Survei Bahan Restorasi Gigi Plastik Yang Digunakan Di Rumah Sakit Dan Puskesmas Di Lingkungan Kabupaten Bireuen Selama Agustus 2007 Sampai Dengan Agustus 2008

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi Pada Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Indonesia

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Prof. drg. Bambang Irawan, PhD ()
Pembimbing II : Drg. Andi Soufyan, Mkes ()
Penguji I : drg. Ali Noerdin, M.kes ()
Penguji II : drg. Niti Mairani ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 11 Desember 2008

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan nikmat yang telah dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah yang berjudul “ Survei bahan restorasi plastis yang digunakan di rumah sakit dan puskesmas di lingkungan Kabupaten Bireuen propinsi Nanggroe Aceh Darussalam selama bulan Agustus 2007 sampai dengan Agustus 2008”.

Karya ilmiah ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar kesarjanaan pada Fakultas Kedokteran gigi Universitas Indonesia.

Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

Pertama, Prof, drg. Bambang Irawan PhD selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Kedua, drg. Andi Soufyan, M. Kes selaku pembimbing ke II yang membimbing dan mengarahkan penulis selama penulisan karya ilmiah ini.

Ketiga, staf dan pegawai perpustakaan yang telah banyak membantu dalam meminjamkan buku acuan yang digunakan dalam penulisan karya ilmiah ini.

Keempat, keluarga di Aceh, terutama kepada mama tercinta, juga Ayah, Paman dan Bibi atas do'a dan dukungan yang telah diberikan baik secara moril maupun material yang sangat membantu dalam penulisan karya ilmiah ini.

Kelima, buat teman-teman semuanya yang telah banyak memberikan dorongan dan semangat selama penulisan karya ilmiah ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa penulisan karya ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, Desember 2008

Penulis

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MILLATI AMALIA
NPM : 0205007065
Departemen : Dental Material
Fakultas : Kedokteran Gigi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Survei Bahan Restorasi Gigi Plastik Yang Digunakan Di Rumah Sakit dan Puskesmas Di Kabupaten Bireuen Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam Selama Agustus 2007 Sampai Dengan Agustus 2008

Berdasarkan persetujuan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, serta memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 11 Desember 2008

Yang membuat pernyataan

(MILLATI AMALIA)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
2. GAMBARAN UMUM KABUPATEN BIREUEN	3
2.1 Letak geografis	3
2.2 Kependudukan	3
3. TINJAUAN PUSTAKA	8
3.1 Bahan Restorasi	8
3.2 Kelebihan dan Kekurangan Masing-masing Bahan Restorasi Plastis	10
3.3 Komposisi Masing-masing Bahan Restorasi Plastis	16
3.4 Sifat Masing-masing Bahan Restorasi Plastis	20
3.5 Manipulasi Masing-masing Bahan Restorasi Plastis	29
4. METODE PENELITIAN	34
5. HASIL SURVEI	36
6. PEMBAHASAN	43
7. KESIMPULAN DAN SARAN	47
DAFTAR REFERENSI	49
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Jumlah Pasien Yang Menggunakan Fasilitas Kesehatan Di Kabupaten Bireuen	4
Tabel 2.2. Tenaga Kesehatan Yang Bekerja Di Kabupaten Bireuen	5
Tabel 2.3. Macam Sarana Kesehatan Di Kabupaten Bireuen Tahun 2006	6
Tabel 2.4. Komposisi Dari Dua Bubuk Semen Glass Ionomer	18
Tabel 2.5. Sifat-sifat Semen Penambal	26
Tabel 2.6. Jenis Bahan Restorasi Yang Digunakan Pada Masing-Masing Instansi Kesehatan	37
Tabel 2.7. Merek Bahan Restorasi Yang Disediakan	38
Tabel 2.8. Penyedia Bahan Restorasi Gigi Untuk Instansi Kesehatan Di Kabupaten Bireuen	39
Tabel 2.9. Harga Penambalan Pada Pasien	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 6.1. Jenis Bahan Restorasi Gigi yang Digunakan Di Rumah Sakit dan Puskesmas Di Lingkungan Kabupaten Bireuen Selama Agustus 2007 Sampai dengan Agustus 200843



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Survei bahan restorasi yang digunakan di rumah sakit dan puskesmas di Kabupaten Bireuen selama bulan Agustus 2007 sampai dengan Agustus 2008
- Lampiran 2. Foto Rumah Sakit dan Puskesmas yang ada di Kabupaten Bireuen
- Lampiran 3. Surat Izin Pengumpulan Data Pada Rumah sakit/Puskesmas Di Kabupaten Bireuen
- Lampiran 4. Surat Izin Pengumpulan Data Pada Dinkes Kabupaten Bireuen
- Lampiran 5. Surat Izin Pengumpulan Data Pada Kantor Bupati Kabupaten Bireuen

