

HERRY SOFIANDY HALIM

# PERAWATAN DISKOLORASI GIGI DENGAN **TEKNIK BLEACHING**



PP3D



PENERBIT UNIVERSITAS TRISAKTI



Penulis dilahirkan di Pontianak 1 Agustus 1941. Lulus dari Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti dan pada tahun 1972, dan diangkat sebagai dosen tetap Bagian konservasi Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti sampai sekarang. Untuk menambah pengetahuan dan teknologi di bidang konservasi Gigi, penulis mengikuti pendidikan Spesialis Konservasi di universitas Anangga, dengan judul tesis: "**Root canal treatment of curve canal with Balanced Force Technique.**" Pada September 2006 dikukuhkan sebagai Dokter Gigi Spesialis Konservasi Gigi Konsultan oleh Kolegium Ikatan Konservasi Gigi Indonesia.

Penelitian yang pernah dilakukan :

- 1986 Studi tumpatan resin komposit dengan pin untuk *kavitas gigi kelas IV pada penderita oklusi deep bite (in-vivo)*.
- 1997 Perbedaan kebocoran tepi kavita kelas V tumpatan resin komposit dengan ikatan desig ester fosfat dan Poliuretan.
- 2004 Daya hambat pasta campuran  $\text{Ca(OH)}_2$  dengan  $\text{Ba So}_4$  dalam berbagai perbandingan terhadap beberapa Jenis kuman penyebab infeksi endodontal saluran akar gigi.
- 2008 Inhibitory Effect of Mixed Paste of  $\text{Ca(OH)}_2$  and  $\text{Ba So}_4$  Against Bacteria in Infected Root Canal dalam Malaysian Dental Journal, Juli - December 2008.

Pada tahun 1982-1987 sebagai Kasubag Logistik & Perawatan Klinik Pendidikan Fakultas Kedokteran Gigi dan tahun 1987-1988 menjabat sebagai Kepala Klinik Pendidikan, kemudian sebagai Asisten Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti tahun 1988-1991. Tahun 1993-2002 diangkat sebagai Pembantu Dekan II Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti. Sebagai Anggota Senat Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti dari tahun 1991-2002, kemudian menjadi Anggota Senat Universitas Trisakti pada tahun 2004 sampai sekarang. Pangkat terakhir adalah Lektor Kepala (IV C) sejak 1997. Dibidang organisasi, menjabat sebagai ketua ikatan Konservasi Gigi cabang FKGS Trisakti, 2005 - 2008 Jakarta.

ISBN 9798398-98-X

9789798398988

## DAFTAR ISI

PRAKATA .....	iii
SAMBUTAN DEKAN FKG .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
<b>BAB I</b>	
PENDAHULUAN .....	1
<b>BAB II</b>	
ETIOLOGI .....	3
Faktor Ekstrinsik .....	3
Faktor Intrinsik .....	5
Diskolorasi karena proses penuaan .....	19
<b>BAB III</b>	
BAHAN PEMUTIH GIGI .....	21
Hidrogen peroksid .....	21
Natrium perborat (Sodium perborat) .....	22
Karbamid peroksid .....	23
<b>BAB IV</b>	
PEMUTIHAN GIGI INTRAKORONAL .....	27
Teknik Walking Bleach .....	27
Teknik Termokatalitik .....	30
Keberhasilan perawatan Intrakoronal Bleaching .....	33
Contoh kasus .....	37