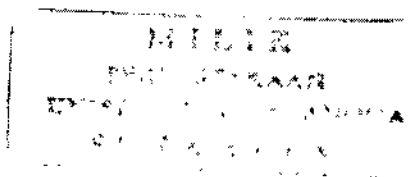


# PERKEMBANGAN KONSEP TES VITALITAS PULPA GIGI

## SKRIPSI



KK  
K.G. 23/94  
Min  
f



Oleh :

GO HWIE MING  
029412173

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1998

# PERKEMBANGAN KONSEP TES VITALITAS PULPA GIGI

## SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat  
Untuk menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi  
pada Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

KK  
KG 23/49  
P/m  
p

Oleh :

Go Hwie Ming  
029412173

Disetujui oleh:

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pembantu,



Dr. Mandojo Rukmo, drg., MSc.

NIP. 130 675 839

Sudarjani Gunawan, drg. MS. SpKG.

NIP. 130 368 693

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1998

## BAB 4

### KESIMPULAN

- Diantara semua metode uji vitalitas pulpa yang bekerja berdasarkan konsep respon sakit yang objektivitasnya tertinggi adalah uji Miller oleh karena bekerjanya berupa stimulasi langsung pada saraf pulpa, hanya saja uji Miller ini dipakai untuk gigi yang pulpanya sudah perforasi, sedangkan tes kavitas dipakai sebagai diagnosa pada gigi yang pulpanya belum perforasi, bila hasil tes vitalitas pulpa yang lain masih meragukan.
- Kelemahan dari uji vitalitas pulpa berdasarkan konsep respon sakit adalah metodenya yang bersifat invasif, disamping tingkat objektivitasnya yang rendah sehingga hasil yang diperoleh kurang akurat daripada konsep oksigen saturasi di dalam aliran darah.
- *Pulse oksimeter* dirancang untuk mengatasi kelemahan konsep respon sakit tersebut, yang mana keunggulannya terletak pada cara kerjanya yang noninvasif dan tingkat objektivitas serta keakuratan hasil yang diperoleh dapat dipercaya.
- *Pulse oksimeter* juga dapat digunakan untuk kasus-kasus di mana metode uji vitalitas pulpa berdasarkan konsep respon sakit tidak bisa digunakan, misalnya pada penderita yang mendapatkan prosedur general anestesi.

## BAB 5

### SARAN

- Sehubungan dengan belum dapatnya *pulse oksimeter* untuk membedakan derajat viabilitas pulpa, maka perlu diadakan studi dan penelitian lebih lanjut dari *pulse oksimeter*, sehingga penggunaannya makin berkembang di masa mendatang.
- Mengingat keunggulan yang dimiliki oleh *pulse oksimeter* tersebut, diharapkan alat tersebut dapat diperluas pemakaiannya untuk menentukan vitalitas pulpa untuk kepentingan klinik kedokteran gigi.