

## ABSTRAK

- ( A ) FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS INDONESIA  
( B ) DEPARTEMEN ILMU MATERIAL  
KEDOKTERAN GIGI  
( C ) DESEMBER 2008

( D ) INDRIANI

( E ) SURVEI PEMAPARAN PENGGUNAAN AMALGAM, GIC, DAN RESIN KOMPOSIT SEBAGAI BAHAN TUMPAT GIGI DI RSGMP FKG UI PADA TAHUN 2005, 2006, DAN 2007

( F ) (29+x)

( G ) ABSTRAK

Penempatan gigi yang berlubang dengan menggunakan bahan tumpat gigi sering dilakukan. Alasan dilakukannya penempatan lubang gigi adalah mencegah perluasan lubang menjadi lebih besar dan juga menjaga kesehatan struktur gigi yang tersisa. Jenis bahan tumpat gigi yang paling sering digunakan di rumah sakit, puskesmas, dan klinik pribadi ialah bahan tumpat amalgam, GIC, dan resin komposit. **Tujuan** : Tujuan dari survei ini adalah untuk memaparkan penggunaan bahan tumpat amalgam, GIC, dan resin komposit di RSGMP FKG UI pada tahun 2005, 2006, dan 2007. **Metode** : Survei ini merupakan survei deskriptif dengan melakukan pengambilan data sekunder dari kartu status pasien konservasi RSGMP FKG UI pada tahun 2005, 2006, dan 2007. Jumlah subyek survei yang diambil adalah 364 kartu status, yang kemudian dikategorikan menurut waktu penempatan, usia pasien, jenis kelamin, dan regio gigi yang ditumpat. **Hasil** : Didapatkan informasi bahwa pasien dewasa paling sering mendapatkan perawatan restorasi, pasien wanita lebih banyak mendapatkan perawatan restorasi, regio posterior lebih banyak direstorasi, dan tahun 2007 merupakan waktu penempatan paling banyak dilakukan.

( H ) 22 ( 1982 - 2008 )

( I ) DRG. ALI NOERDIN, M.KES

( J ) DRG. NITI MATRAM

( K ) KATA KUNCI : AMALGAM, GIC, RESIN KOMPOSIT

## ABSTRACT

( A ) FAKULTY OF DENTISTRY  
UNIVERSITY OF INDONESIA  
( B ) DENTAL MATERIAL  
DEPARTMENT  
( C ) DECEMBER 2008

( D ) INDRIANI

( E ) DESCRIPTIVE SURVEY OF USING AMALGAM, GIC, AND COMPOSITE RESIN AS RESTORATIVE MATERIALS AT RSGMP FKG UI IN 2005, 2006, AND 2007

( F ) (29+x)

( G ) ABSTRACT

Teeth restorations using restorative materials are often implemented. The reasons of restoring caries are to prevent it become larger and to conserve tooth structure remains. Restorative materials which are most often used in hospitals, public health center, and private clinic are amalgam, GIC, and composite resin. **Objective** : Objective of this survey is to describe the usage of amalgam, GIC, and composite resin at RSGMP FKG UI in 2005, 2006, and 2007. **Method** : This survey is a descriptive survey by collecting secondary data from restored patients's dental status at RSGMP FKG UI in 2005, 2006, and 2007. Total of survey subjects taken are 364 dental status, which are then categorized based on time of restoration, patients's age, sex, and restored tooth region. **Result** : It is known that there are differences between the usage of amalgam, GIC, and composite resin based on time of restoration, patients's age, sex, and restored tooth region ; adults are more often to get teeth restorations than children, teenagers, and elderly persons ; women are more often to get teeth restorations than men ; posterior teeth are more often to be restored than anterior teeth ; and year 2007 is a year when the most restorations are implemented.

( H ) 22 ( 1982 – 2008 )

( I ) DRG. ALI NOERDIN, M.KES

( J ) DRG. NITI MATRAM

( K ) KEY WORDS : AMALGAM, GIC, COMPOSITE RESIN