

**PERKEMBANGAN SISTEM ADESIF DALAM UPAYA  
MENINGKATKAN KUALITAS REKAT  
BAHAN RESTORASI**

RUSLAN EFFENDY

KKA KK PG 124/10 Eff p

Gigi merupakan organ yang sangat penting untuk setiap orang. Jika jaringan gigi rusak yang bersangkutan tidak dapat mengunyah makanan dengan baik. Di samping itu kerusakan gigi dapat menimbulkan gangguan psikologik karena fungsi berbicara maupun estetik wajah seseorang terganggu. Ada empat keadaan yang menyebabkan rusaknya struktur gigi dan kadang-kadang memerlukan perbaikan yakni karies, aus, trauma dan kelainan pertumbuhan (Kidd and Smith, 2002). Dari keempat faktor tersebut karies merupakan peringkat teratas dari faktor penyebab kerusakan gigi, dan sampai saat ini insiden karies masih tetap tinggi. Karies tidak akan menghancurkan gigi dalam hitungan hari atau minggu melainkan dalam bulan atau tahunan. Mengingat karies dapat dihentikan selagi tahapnya masih dini, maka peluang untuk melakukan upaya-upaya preventif masih terbuka luas.

