

# **BLOK RESTORATIVE DENTISTRY**

Bahan Kuliah:

**Komposisi, sifat, struktur, jenis/macam, kegunaan, kelebihan, kekurangan, karakteristik, manipulasi dan aplikasi dari SIK, kompomer, IKMR dan dentin conditioner**



**Penyusun**

Dr. Drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019/2020**

## LEMBAR PENGESAHAN BAHAN AJAR

Mata Kuliah : Komposisi, sifat, struktur, jenis/macam, kegunaan, kelebihan, kekurangan, karakteristik, manipulasi dan aplikasi dari SIK, kompomer, IKMR dan dentin conditioner

Waktu Kuliah : 28 Maret 2020

Pengampu : Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc.

NIK/NIDN : 19841029201210173187/0529108401

Topik blok : Restorative Dentistry (Blok 12)

Program studi : Prodi KGFKIK

Mengetahui,

Ka Prodi KGFKIK UMY



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes

NIK: 19701014200410173067

---

Komposisi, sifat, struktur,  
jenis/macam, kegunaan,  
kelebihan, kekurangan,  
karakteristik, manipulasi  
dan aplikasi dari GIC,  
compomer, RMGI dan  
dentin conditioner

Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MSc  
School of Dentistry, Faculty of Medical  
and Health Science, Muhammadiyah  
University of Yogyakarta

## **Direct Tooth Colored Material**

- Composite Resin
- Compomer (Polyacid Modified Resin)
- Glass Ionomer
- Resin Modified Glass Ionomer

## Dental restorative materials other than amalgam

- Glass ionomer cements (GIC)
- Resin composites
- Hybrid of GIC and Resin composite
  - Resin modified GIC
  - Poly acid modified resin composite (compomer)



### POLYACID MODIFIED COMPOSITE RESIN / COMPOMER

