

PERBEDAAN DAYA ANTIBAKTERI *GLASS IONOMER CEMENT* JENIS *ATRAUMATIC RESTORATIVE TREATMENT* (ART) TERHADAP BAKTERI *STREPTOCOCCUS MUTANS* DALAM BERMACAM-MACAM PH SALIVA (EKSPERIMENTAL LABORATORIS)

Adiwignya, Acik

KKA KK KG 119/10 Adi p

Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG(K)

STREPTOCOCCUS MUTANS

2010

Dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan daya antibakteri dari *glass ionomer cement* jenis *Atraumatic Restorative Treatment* (ART) terhadap bakteri *Streptococcus mutans* dalam saliva buatan pH 4, 6 dan 8. Daya antibakteri *glass ionomer cement* jenis ART yang terbesar didapatkan pada sampel yang telah direndam dalam saliva buatan pH 8, kemudian sampel dalam saliva buatan pH 6, dan yang paling kecil adalah sampel yang direndam dalam saliva buatan pH 4. Dengan begitu, pH saliva buatan ternyata berpengaruh terhadap daya antibakteri *glass ionomer cement* jenis ART.

