

KAJIAN KEJADIAN KERUSAKAN GIGI PADA PREMAN YANG MEMPUNYAI USIA  
17-34 TAHUN YANG MEMPUNYAI KEBIASAAN MINUM CAMPURAN SODA DI  
PASAR BULU KOTA SEMARANG

VINNA SANADA -- E2A306074  
(2008 - Skripsi)

Karies gigi adalah suatu proses kerusakan yang terbatas pada jaringan keras gigi dimulai dari lapisan email, dentin dan menjalar ke pulpa. preman, mempunyai kebiasaan mengkonsumsi minum campuran soda dapat memicu terjadinya kerusakan gigi karena rata-rata asam di dalam minuman bersoda adalah 3,4 pH. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kebiasaan minum campuran soda terhadap kerusakan gigi pada preman usia 13-34 tahun di pasar bulu kota Semarang. penelitian ini menggunakan jenis penelitian penjelasan dengan pendekatan cross sectional design. populasi dalam penelitian ini adalah 61 orang, sampel yang diambil seluruh jumlah populasi menggunakan metode total populasi. analisa data menggunakan chi-square dengan alfa 0,05 kemudian dilihat berapa besar resikonya (OR). Berdasarkan hasil penelitian didapatkan 85,2% (52 responden) mengalami karies gigi dengan kriteria berat dan berdasarkan analasi bivariat didapatkan kebersihan gigi dan mulut ( $p=0,001$  ;  $OR=50,0$  ;  $CI=6,907-361,944$ ), susunan gigi ( $p=0,007$  ;  $OR=8,4$  ;  $CI=1,786-39,498$ ), kebiasaan minum campuran soda ( $p=0,002$  ;  $OR=16,471$  ;  $CI=1,903-142,547$ ), kebiasaan makan makanan kariogenik ( $p=0,028$  ;  $OR=9,333$  ;  $CI=1,088-80,058$ ), praktik menyikat gigi ( $p=0,009$  ;  $OR=12,800$  ;  $CI=1,487-110,174$ ) adalah faktor yang berhubungan terjadinya karies gigi, sedangkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut ( $p=0,069$  ;  $OR=15,111$  ;  $CI=1,750-130,498$ ) merupakan faktor yang tidak berhubungan terjadinya kerusakan gigi. saran yang dapat diberikan adalah diharapkan responden peduli dan memperhatikan kesehatan gigi dan mulutnya dan dapat mengurangi frekuensi konsumsi campuran minuman bersoda

**Kata Kunci:** faktor resiko, karies gigi, preman