

# Efek pemakaian pasta gigi mengandung dipotassium glycyrrhizinate dan isopropyl methylphenol terhadap salivary occult blood test dan indeks bleeding on probing = The effect of use of toothpaste containing dipotassium glycyrrhizinate and isopropyl methylphenol on salivary occult blood test and bleeding on probing index

Dini Ghaliyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20368064&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian bertujuan memperoleh informasi mengenai perubahan hasil salivary occult blood test (SOBT) dan skor indeks bleeding on probing pada pemakaian pasta gigi mengandung dipotassium glycyrrhizinate (GK2) dan isopropyl methylphenol (IPMP). Enam puluh subjek dibagi menjadi kelompok kontrol (menyikat gigi dengan pasta gigi konvensional) dan kelompok uji (dengan pasta gigi mengandung GK2 dan IPMP). Hasil menunjukkan terdapat perbedaan bermakna penurunan hasil SOBT dan indeks BOP antara kedua kelompok setelah pemakaian selama tiga bulan (uji McNemar dan uji Mann-Whitney;  $p < 0,05$ ). GK2 dan IPMP pada pasta gigi menurunkan hasil SOBT dan indeks BOP lebih besar dibandingkan pasta gigi konvensional.

.....The aim of study is to obtain information on changes in salivary occult blood test results (SOBT) and bleeding on probing index scores on the use of toothpaste containing dipotassium glycyrrhizinate (GK2) and isopropyl methylphenol (IPMP). Sixty subjects are divided into a control group (conventional toothpaste) and test group (containing GK2 and IPMP). There are significant differences in reduction SOBT yield and BOP index between two groups after use for three months (the McNemar test and Mann-Whitney test,  $p < 0.05$ ). GK2 and IPMP on toothpaste are proven to reduce SOBT results and BOP index greater than conventional toothpaste.