

Pengaruh penggunaan pasta gigi yang mengandung ekstrak teh hijau terhadap indeks plak gigi = The effect of using toothpaste containing green tea extract on dental plaque index

Palmira Vidya Mumpuni, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20330683&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh penggunaan pasta gigi yang mengandung ekstrak teh hijau terhadap indeks plak gigi. Setelah gigi dibersihkan, secara cross over subjek diberi larutan pasta gigi dengan konsentrasi sampai dengan 15% ekstrak teh hijau dan tanpa ekstrak teh hijau (0%) sebagai kontrol serta air sebagai pembanding. Pasta gigi ekstrak teh hijau dengan konsentrasi 5%, 10% atau 15% dapat meningkatkan insidens indeks plak baik ($p < 0,05$) dengan konsentrasi optimum 10% dibandingkan kontrol dan pembanding. Kesimpulannya, penggunaan pasta gigi dengan konsentrasi 5% ekstrak teh hijau sudah dapat meningkatkan insidens indeks plak gigi baik.