

Pengaruh dental health education kepada guru dan orangtua (ibu) disertai program menyikat gigi 16 permukaan terhadap penurunan indeks plak gigi: pada anak usia 7-9 tahun di SDN Cipinang Besar Utara 09 pagi = The effect of dental health education on teachers and parents (mothers) followed by 16 surfaces tooth brushing program in reducing dental plaque index: towards children aged 7-9 years in SDN Cipinang Besar Utara 09 pagi

Fatiany Fadillah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20481090&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Latar Belakang: Menurut hasil Riskesdas, prevalensi masalah gigi dan mulut anak usia 7-9 tahun meningkat dari 21,6% pada tahun 2007 menjadi 28,9% pada tahun 2013. Dalam usaha mencegah karies gigi anak, peran guru dan orangtua (ibu) sangat penting sehingga diperlukan pendidikan kesehatan gigi dan mulut. Selain itu, kegiatan sikat gigi bersama juga dapat dilakukan dalam upaya mencegah karies dengan menghilangkan plak gigi.

Tujuan: Mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan gigi dan mulut kepada guru dan orangtua (ibu) terhadap program menyikat gigi 16 permukaan pada anak usia 7-9 tahun.

Metode: Kuasi eksperimental dengan desain nonrandomized control group, pretest-posttest. Responden adalah 20 guru dan 66 ibu sebagai kelompok intervensi, kelompok kontrol adalah 10 guru dan 54 ibu. Seluruh responden diberikan edukasi mengenai cara menjaga dan memelihara kesehatan gigi dan mulut anak lalu memberikannya kepada anak. Pengambilan data pengetahuan dan sikap guru dan ibu melalui pengisian kuesioner pretest dan posttest. Kepada 66 anak dalam kelompok intervensi diberikan program menyikat gigi, sedangkan 54 anak pada kelompok kontrol hanya diberikan edukasi oleh guru dan orangtua (ibu). Evaluasi pemeriksaan dilakukan setelah 1 bulan untuk menilai indeks plak gigi anak.

Hasil: Terdapat peningkatan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut guru dengan persentase 16,7%, sikap kesehatan gigi dan mulut guru 20%, pengetahuan kesehatan gigi dan mulut ibu 16,7%, sikap kesehatan gigi dan mulut ibu 20% dan penurunan indeks plak anak 47%.

Kesimpulan: Terdapat pengaruh pendidikan kesehatan gigi dan mulut kepada guru dan orangtua (ibu) disertai program menyikat 16 permukaan terhadap penurunan indeks plak gigi pada anak usia 7-9 tahun.