

INTISARI

Pengetahuan adalah informasi yang diketahui oleh seseorang. Pengetahuan kesehatan adalah pengetahuan seseorang mengenai cara-cara menjaga kesehatan untuk diri sendiri atau bahkan untuk lingkungan sekitarnya. Tindakan untuk meningkatkan dan menjaga kesehatan gigi seseorang yaitu dengan membersihkan gigi dan rongga mulut. Dewasa ini terdapat berbagai macam media atau alat bantu untuk pendidikan. Contoh dari alat bantu pendidikan adalah media *audiovisual*. Metode selain media *audiovisual* adalah metode pengajaran langsung.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya perbedaan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan setelah dilakukan penyuluhan dengan metode pengajaran langsung dan metode *audiovisual*.

Desain penelitian ini *quasi experimental pre and posttest design* dengan rancangan *cross sectional*. Sampel penelitian adalah semua siswa yang berumur 10-12 tahun berjumlah 42 anak dengan teknik penarikan sampel nonprobabilitas teknik *konvenien*. Data yang sudah diperoleh diuji dengan *statistic analitik Paired t-test* dan *Independent t-test*. Jika sebaran data tidak normal maka akan dilakukan uji turunannya, yaitu uji Wilcoxon untuk *Paired t-test* dan uji *Mann-Whitney* untuk *Independent t-test*.

Rata-rata kenaikan nilai pretest dan posttest dari kelompok pengajaran langsung adalah 1 sedangkan rata-rata kenaikan nilai pretest dan posttest dari kelompok media *audiovisual* adalah 0,3. Nilai signifikan dari hasil uji *Wilcoxon* pada kelompok pengajaran langsung dan media *audiovisual* adalah 0,000 dan 0,033. Nilai signifikan dari hasil uji *Mann-Whitney* adalah 0,008.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan pengetahuan kesehatan tentang teknik menyikat gigi sebelum dan setelah diberikan penyuluhan pada kelompok pengajaran langsung, terdapat perbedaan pengetahuan kesehatan tentang teknik menyikat gigi sebelum dan setelah diberikan penyuluhan pada kelompok media *audiovisual*, dan terdapat perbedaan pengetahuan kesehatan tentang teknik menyikat gigi antara kelompok pengajaran langsung dan media *audiovisual*.