

## ABSTRAK

### PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PASTA GIGI HERBAL DAN PASTA GIGI NON HERBAL TERHADAP pH SALIVA PADA SISWA KELAS VI DI SDN SIMOLAWANG KIP/156 SURABAYA

**Latar Belakang:** Pertimbangan serius harus diberikan terhadap kesehatan dan kesejahteraan penduduk Indonesia, khususnya anak-anak usia sekolah. Penyebab tersering penyakit kesehatan pada siswa sekolah dasar yaitu lubang gigi. Saliva termasuk salah satu faktor yang mungkin menimbulkan terjadinya lubang gigi. Semakin asam tingkat pH air liur berarti karies gigi lebih mudah timbul. Permasalahan dalam penelitian ini yaitu anak kelas VI SDN Simolawang KIP/156 Surabaya belum memenuhi tujuan indeks DMF-T WHO. **Tujuan** penelitian ini yaitu guna membandingkan pengaruh pemberian pasta gigi herbal dan non herbal terhadap pH air liur siswa kelas VI SDN Simolawang KIP/156 Surabaya. **Metode:** Penelitian ini memanfaatkan pra-eksperimental desain dengan rancangan *pretest-posttest design*. 42 siswa dipergunakan sebagai peserta penelitian, dan mereka dibagi menjadi dua kelompok. **Teknik Analisis Data:** Uji T Independen yaitu metode yang digunakan untuk analisis data. **Hasil Penelitian:** Ketika pH air liur ditingkatkan dengan menyikat gigi dengan pasta gigi herbal dan non herbal, menyikat gigi dengan pasta gigi herbal lebih efektif daripada menyikat gigi dengan pasta gigi non herbal.

**Kata kunci :** pH *Saliva*, Pasta Gigi Non Herbal, Pasta Gigi Herbal