

POLITENIK KESEHATAN TANJUNGPONOROK
JURUSAN KESEHATAN GIGI

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2025

SUCI FADILA RIYANDA

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA SPINNING
WHEEL TERHADAP PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA
SISWI KELAS III SDN 2 LIWA LAMPUNG BARAT TAHUN 2025**
(xii + 51 halaman, 7 tabel, 4 gambar, 18 lampiran)

ABSTRAK

Survey Kesehatan Indonesia (SKI) Tahun 2023, mengatakan bahwa, 72,5% masyarakat Indonesia menyikat gigi setiap hari, namun hanya 6,2% masyarakat yang menyikat gigi pada waktu yang tepat. Di Provinsi Lampung sebanyak 79,9% masyarakat menyikat gigi setiap hari, namun hanya 3,5% masyarakat yang menyikat gigi dengan waktu yang tepat, dengan rentang usia 5-9 tahun sebanyak 73,6% menyikat gigi setiap hari, namun hanya 4,6% yang menyikat gigi dengan waktu yang tepat. Hasil pre survey yang dilakukan pada siswa siswi kelas 3 SDN 2 Liwa Lampung Barat di dapatkan bahwa 80% anak memiliki pengetahuan kurang tentang perilaku menyikat gigi. Tujuan penelitian ini adalah melihat pengaruh penyuluhan menggunakan media *spinning wheel* terhadap pengetahuan menyikat gigi siswa siswi kelas 3 SDN 2 Liwa Lampung Barat. Metode pengumpulan data menggunakan *informed consent* serta kuesioner *pre test* dan *post test*. Sebelum dilakukan penyuluhan, didapatkan 80% responden yang berjumlah 31 orang memiliki kriteria pengetahuan kurang dan setelah dilakukan penyuluhan di dapatkan 97% responden memiliki kriteria pengetahuan baik. Berdasarkan hasil *Uji Wilcoxon* yang telah dilakukan, didapatkan Asymp. Sig <0,05 yang artinya H_0 ditolak dan H_a diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh dari penyuluhan menggunakan media *spinning wheel* terhadap pengetahuan siswa siswi kelas III SDN 2 Liwa Lampung Barat.

Kata Kunci : Pengetahuan, Spinning Wheel, Menyikat Gigi
Daftar Pustaka : 2018-2024

HEALTH POLYTHENIC OF TANJUNGKARANG
DENTAL HEALTH MAJOR

Scientific Writings, May 2025

SUCI FADILA RIYANDA

**THE EFFECT OF EXTENSION USING SPINNING WHEEL MEDIA ON
THE KNOWLEDGE OF BRUSHING TEETH IN STUDENTS OF CLASS
III SDN 2 LIWA LAMPUNG BARAT**

(xii + 51 pages, 7 tables, 4 pictures, 18 attachment)

ABSTRACT

The 2023 Indonesian Health Survey (SKI) said that, 72.5% of Indonesians brush their teeth every day, but only 6.2% of people brush their teeth at the right time. In Lampung Province as many as 79.9% of people brush their teeth every day, but only 3.5% of people brush their teeth at the right time, with the age range of 5-9 years as many as 73.6% brush their teeth every day, but only 4.6% brush their teeth at the right time. The results of the pre-survey conducted on 3rd grade students of SDN 2 Liwa Lampung Barat found that 80% of children have less knowledge about brushing behavior. The purpose of this research is to see the effect of extension using spinning wheel media on the knowledge of teething students in grade 3 of SDN 2 West Liwa Lampung. Data collection method using informed consent as well as pre test and post test questionnaires. Before the counseling, it was obtained that 80% of the 31 respondents had less knowledge criteria and after the counseling, 97% of the respondents had good knowledge criteria. Based on the results of the Wilcoxon Test that has been carried out, Asymp was obtained. Sig <0,05 which means H0 is rejected and Ha is accepted, so it can be concluded that there is an influence from counseling using spinning wheel media on the knowledge of students in grade III of SDN 2 Liwa Lampung Barat.

Keywords : Knowledge, Spinning Wheel, Brushing Teeth

Library List : 2018-2024