

SKRIPSI

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI
SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PROMOSI KESEHATAN
MENGUNAKAN MEDIA ANIMASI KARTUN PADA SISWA
SDN 17 KAYU ARO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata I Kesehatan Masyarakat



Oleh

Chintia Nur Helizah
2213201009

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ALIFAH PADANG
TAHUN 2026**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama lengkap : CHINTIA NUR HELIZAH
NIM : 2213201009
Tempat /tanggal lahir : Padang/ 08 November 2003
Tanggal Masuk : 15 September 2022
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Nama Pembimbing Akademik : Defi Yulita, M. Biomed
Nama Pembimbing I : Bustami MS, M. QIH
Nama Pembimbing II : Yulia, M. Kes

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

“Perbedaan Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi Sebelum dan Sesudah Diberikan Promosi Kesehatan Menggunakan Media Animasi Kartun Pada Siswa SDN Kayu Aro”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikianlah surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Agustus 2026



Chintia Nur Helizah

PERNYATAAN PERSETUJUAN

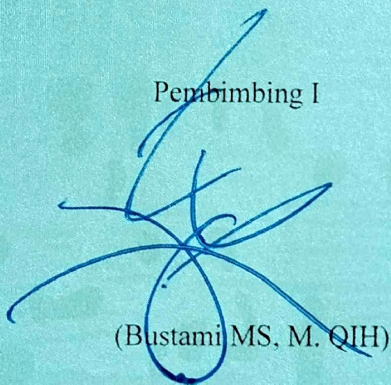
Skripsi ini di ajukan oleh :

Nama : Chintia Nur Helizah
NIM : 2213201009
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Perbedaan Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi
Sebelum Dan Sesudah Diberikan Promosi Kesehatan
Menggunakan Media Animasi Kartun Pada Siswa SDN 17
Kayu Aro

Telah disetujui untuk diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji
Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan
dan Teknologi Informasi Universitas Alifah Padang.

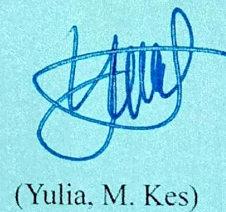
Padang, Agustus 2026

Pembimbing I



(Bustami MS, M. QIH)

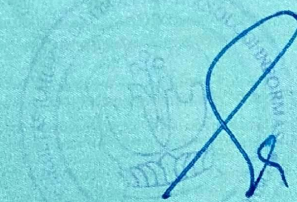
Pembimbing II



(Yulia, M. Kes)

Disahkan Oleh

Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi



(Ns. Syalvia Oresti, S.Kep, M.Kep, Ph.D)

PERNYATAAN PENGUJI

Proposal ini diajukan oleh :

Nama : Chintia Nur Helizah
Nim : 2213201009
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Perbedaan Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi Sebelum dan Sesudah diberikan Promosi Kesehatan Menggunakan Media Animasi Kartun Pada Siswa SDN 17 Kayu Aro

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Seminar Hasil pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi Universitas Alifiah Padang.

Padang, Agustus 2026

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I

Bustami MS, M.QIH

Pembimbing II

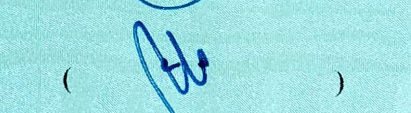
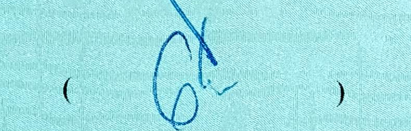
Yulia, M.Kes

Penguji I

Dr. Eri Wahyudi, M.Kes

Penguji II

Gusrianti, M. Kes

()
()
()
()

Disahkan Oleh
Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi

(Ns. Syalvia Oresti, S. Kep, M. Kep, PhD)

UNIVERSITAS ALIFAH PADANG

Skripsi, Agustus 2026

Chintia Nur Helizah

Perbedaan Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi Sebelum dan Sesudah Diberikan Promosi Kesehatan Menggunakan Media Animasi Kartun Pada Siswa SDN 17 Kayu Aro

xv + 50 Halaman, 7 tabel, 2 gambar, 15 lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian penting dari kesehatan secara keseluruhan. Namun, tingginya angka karies gigi pada anak usia sekolah menunjukkan perlunya peningkatan pengetahuan siswa mengenai kesehatan gigi. Berdasarkan Data Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut Puskesmas Kota Padang tahun 2024, jumlah pencabutan gigi mencapai 5.874 kasus, dengan kasus tertinggi di Puskesmas Bungus sebanyak 833 kasus. Berdasarkan data sekunder Puskesmas Bungus, tercatat 1.541 siswa memiliki kondisi gigi normal, sementara 1.399 siswa teridentifikasi mengalami karies gigi. SDN 17 Kayu Aro dipilih sebagai lokasi penelitian karena rendahnya pelaksanaan pemantauan kesehatan gigi. Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan pengetahuan tentang kesehatan gigi sebelum dan sesudah diberikan promosi kesehatan menggunakan media animasi kartun pada siswa SDN 17 Kayu Aro.

Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan desain *pre-experimental one group pretest-posttest design*. Penelitian dilaksanakan pada Maret–Agustus 2026 dengan sampel 46 siswa kelas IV dan V dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner pretest dan posttest, kemudian dianalisis univariat dan bivariat menggunakan uji *Wilcoxon* dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan rata-rata nilai pengetahuan siswa sebelum diberikan promosi kesehatan sebesar 61,08 dan meningkat menjadi 91,73 setelah diberikan promosi kesehatan menggunakan media animasi kartun. Hasil uji *Wilcoxon* menunjukkan $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$), yang berarti terdapat perbedaan antara tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan promosi kesehatan.

Disimpulkan bahwa promosi kesehatan menggunakan media animasi kartun dapat meningkatkan pengetahuan siswa tentang kesehatan gigi. Disarankan kepada puskesmas dan sekolah untuk menggunakan media animasi kartun sebagai media promosi kesehatan gigi rutin serta melakukan evaluasi berkala untuk mempertahankan pengetahuan siswa.

Daftar Bacaan :43 (2007-2026)

Kata Kunci : Pengetahuan, Promosi Kesehatan gigi, Video Animasi Kartun

ALIFAH PADANG UNIVERSITY

Skripsi, *Agust 2026*

Chintia Nur Helizah

Differences in Elementary School Students' Dental Health Knowledge Before and After Health Promotion Using Animated Cartoon Media: A Study at SDN 17 Kayu Aro

xv + 50 pages; 7 tables; 2 figures; and 15 appendices

ABSTRACT

Oral health is an important part of overall health. However, the high prevalence of dental caries among school-aged children indicates that students' knowledge of oral health remains low. Based on the 2024 Dental and Oral Health Service Data from Public Health Centers across Padang City, the number of permanent tooth extractions reached 5,874 cases, with the highest number recorded at Bungus Public Health Center, totaling 833 cases. Based on secondary data from Bungus Public Health Center, 1,541 students were recorded as having normal dental conditions, while 1,399 students were identified as having dental caries. SDN 17 Kayu Aro was selected as the research location due to the low implementation of dental health monitoring. This study aimed to determine the difference in students' knowledge of oral health before and after receiving health promotion using cartoon animation media at SDN 17 Kayu Aro.

This study used a quantitative method with a pre-experimental one-group pretest-posttest design. The study was conducted from March to August 2026, involving 46 fourth- and fifth-grade students selected using purposive sampling. Data were collected through pretest and posttest questionnaires and analyzed using univariate and bivariate analyses with the Wilcoxon test at a significance level of $\alpha = 0.05$.

The results showed that the mean knowledge score increased from 61.08 before the health promotion to 91.73 after the health promotion using cartoon animation media. The Wilcoxon test showed a p-value of 0.000 ($p < 0.05$), indicating a significant difference in knowledge before and after the health promotion.

It was concluded that health promotion using cartoon animation media was effective in improving students' knowledge of oral health. Schools and Public Health Centers are recommended to use cartoon animation media routinely for oral health promotion and conduct periodic evaluations to maintain students' knowledge.

References :43 (2007–2026)

Keywords : Knowledge, Dental Health Promotion, Cartoon Animation Video