

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA POWERPOINT
TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG *PUBERTY GINGIVITIS* PADA
SISWA KELAS VII A DI MTS AL-HIDAYAH KECAMATAN
CIKANCUNG KABUPATEN BANDUNG**

Najwa Farohatun Nisa
Mahasiswa Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga
najwafarohatunnisa30@gmail.com

ABSTRAK

Pendahuluan: Masalah kesehatan gigi dan mulut masih menjadi masalah yang serius. *World Health Organization* (2022) melaporkan masalah kesehatan gigi dan mulut terjadi pada 3,5 miliar orang di seluruh dunia, sedangkan Survei Kesehatan Indonesia (2023) menunjukkan prevalensi di Indonesia sebesar 56,9%, ini disebabkan oleh kurangnya pengetahuan masyarakat. Salah satu masalah kesehatan gigi dan mulut yang banyak ditemukan adalah *gingivitis*. Kelompok yang rentan mengalami *gingivitis* adalah remaja awal pada masa pubertas, yaitu siswa kelas VII. Kondisi tersebut diperlukan upaya peningkatan pengetahuan melalui penyuluhan, salah satunya dengan menggunakan media powerpoint sebagai media edukasi.

Tujuan: Mengetahui pengaruh penyuluhan menggunakan media powerpoint terhadap pengetahuan tentang *puberty gingivitis* pada siswa kelas VII A di MTs Al-Hidayah Kecamatan Cikancung Kabupaten Bandung. **Metode:** Metode *quasi eksperiment* dengan rancangan *one group with pretest–posttest design*. Sampel sebanyak 37 siswa, diambil dengan *total sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan uji *wilcoxon*. **Hasil:** Pengetahuan siswa sebelum diberikan penyuluhan pada kategori kurang sebanyak 78%, sedangkan sesudah diberikan penyuluhan pengetahuan siswa meningkat pada kategori baik sebanyak 62%. Hasil uji *wilcoxon* menunjukkan nilai $p = 0,000 (< 0,05)$. **Kesimpulan:** Terdapat pengaruh penyuluhan menggunakan media powerpoint terhadap pengetahuan tentang *puberty gingivitis* pada siswa kelas VII A di MTs Al-Hidayah Kecamatan Cikancung Kabupaten Bandung.

Kata Kunci: *Puberty Gingivitis*, PowerPoint, Media, Penyuluhan, Pengetahuan.

Daftar Pustaka: 50 (2016-2026)

**THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION USING POWERPOINT
MEDIA ON KNOWLEDGE REGARDING *PUBERTY GINGIVITIS*
AMONG GRADE VII A STUDENTS AT MTS AL-HIDAYAH
CIKANCUNG DISTRICT BANDUNG REGENCY**

Najwa Farohatun Nisa
Student of Diploma III Dental Health Study Program
najwafarohatunnisa30@gmail.com

ABSTRACT

Background: Oral health problems remain a serious issue. The World Health Organization (2022) reported that oral diseases affect 3.5 billion people worldwide, while the Indonesian Health Survey (2023) showed a prevalence of 56.9% in Indonesia, which is associated with a lack of public knowledge. One of the most common oral health problems is gingivitis. Early adolescents during puberty, especially seventh-grade students, are vulnerable to gingivitis. Therefore, efforts to improve knowledge through health education are needed, one of which is by using PowerPoint as an educational medium. **Objective:** To determine the effect of health education using PowerPoint media on knowledge about puberty gingivitis among class VII A students at MTs Al-Hidayah, Cikancung District, Bandung Regency. **Methods:** This study used a quasi-experimental method with a one group with pretest–posttest design. The sample consisted of 37 students selected using total sampling. Data were collected using a questionnaire and analyzed using the Wilcoxon test. **Results:** Before the intervention, 78% of students had poor knowledge. After the intervention, students' knowledge improved, with 62% achieving a good level of knowledge. The Wilcoxon test showed a p-value of 0.000 (< 0.05). **Conclusion:** Health education using PowerPoint media significantly affected knowledge about puberty gingivitis among class VII A students at MTs Al-Hidayah, Cikancung District, Bandung Regency.

Keyword: *Puberty Gingivitis*, PowerPoint, Media, Health Education, Knowledge.

Bibliography: 50 (2016-2026)