

SKRIPSI

**PENDIDIKAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT BERBASIS
BRAILLE DALAM MENINGKATKAN KEBERSIHAN GIGI DAN
MULUT PENYANDANG TUNANETRA**



OLEH:

FARADINA AZZAHRA

No. BP 1811413016

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**PENDIDIKAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT BERBASIS
BRILLE DALAM MENINGKATKAN KEBERSIHAN GIGI DAN
MULUT PENYANDANG TUNANETRA**



Pembimbing 1: drg. Sri Ramayanti, MDSc, Sp. KGA
Pembimbing 2: drg. Arymbi Pujiastuty, M.Kes

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022

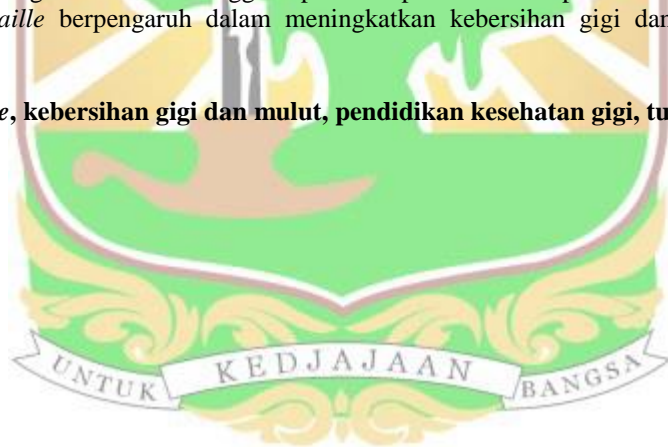
PENDIDIKAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT BERBASIS *BRILLE* DALAM MENINGKATKAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PENYANDANG TUNANETRA

Faradina Azzahra

ABSTRAK

Latar belakang: Penyandang tunanetra berisiko memiliki kebersihan gigi dan mulut yang lebih buruk dibandingkan dengan orang yang memiliki penglihatan normal karena minimnya pengetahuan dan pendidikan mengenai kesehatan gigi dan mulut pada penyandang tunanetra. Penyandang tunanetra memerlukan pendidikan kesehatan gigi dan mulut dengan metode yang tepat dan sesuai dengan keterbatasannya. Pendidikan kesehatan gigi dan mulut berbasis *braille* adalah metode pendidikan dengan media membaca dan menulis taktil yang biasa digunakan penyandang tunanetra. **Tujuan:** Mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan gigi dan mulut berbasis *braille* dalam meningkatkan kebersihan gigi dan mulut penyandang tunanetra. **Metode:** Pengumpulan berbagai referensi dari artikel dan literatur mengenai pengaruh dan efektivitas pendidikan kesehatan gigi dan mulut berbasis *braille* dalam meningkatkan kebersihan gigi dan mulut penyandang tunanetra didapatkan dari beberapa *academic database* yaitu *Google Scholar*, *Pub Med*, *Research Gate*, dan *Elsevier*. Jumlah artikel yang dibahas adalah 11 artikel dan diterbitkan dalam 10 tahun terakhir. **Hasil:** Berdasarkan studi literatur yang telah dilakukan, sebagian besar hasil menunjukkan bahwa pendidikan kesehatan gigi dan mulut berbasis *braille* berpengaruh dan efektif dalam meningkatkan kebersihan gigi dan mulut penyandang tunanetra. **Kesimpulan:** Pendidikan kesehatan gigi dan mulut berbasis *braille* dapat meningkatkan pengetahuan mengenai kesehatan gigi yang berdampak baik pada kemampuan menjaga kebersihan gigi dan mulut penyandang tunanetra. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pendidikan kesehatan gigi dan mulut berbasis *braille* berpengaruh dalam meningkatkan kebersihan gigi dan mulut penyandang tunanetra.

Kata kunci: *braille*, kebersihan gigi dan mulut, pendidikan kesehatan gigi, tunanetra



BRAILLE-BASED DENTAL HEALTH EDUCATION IN INCREASING DENTAL AND MOUTH HYGIENE OF THE VISUALLY IMPAIRED

Faradina Azzahra

ABSTRACT

Background: Blind people are at risk of having poorer dental and oral hygiene compared to people who have normal vision due to the lack of knowledge and education about dental and oral health in blind people. Blind people need dental and oral health education with the right method and according to their limitations. Braille-based dental and oral health education is an educational method with tactile reading and writing media commonly used by blind people. **Objective:** To determine the effect of braille-based dental and oral health education in improving dental and oral hygiene of blind people. **Methods:** Collection of references from articles and literature regarding the effect and effectiveness of braille-based dental and oral health education in improving dental and oral hygiene for blind people was obtained from several academic databases, namely Google Scholar, Pub Med, Research Gate, and Elsevier. The number of articles discussed is 11 articles and published in the last 10 years. **Results:** Based on literature studies that have been carried out, most of the results show that braille-based dental and oral health education is influential and effective in improving dental and oral hygiene of people with visual impairments. **Conclusion:** Braille-based dental and oral health education can increase knowledge about dental health which has a good impact on the ability to maintain oral and dental hygiene for blind people. So it can be concluded that braille-based dental and oral health education has an effect on improving dental and oral hygiene for blind people.

Keywords: braille, dental and oral hygiene, dental health education, visually impaired

