

**GAMBARAN PENANGANAN PELAYANAN ASUHAN KESEHATAN  
GIGI DAN MULUT PADA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS  
TUNAGRAHITA TERHADAP INDEKS DMF-T**

**Fikri Akbar<sup>1</sup>, Nia Daniati<sup>2</sup>, Lina Rismayani<sup>3</sup>**

<sup>1)</sup>Mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>2)</sup>Dosen Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

fikriakbar1112aja@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Tunagrahita merupakan anak berkebutuhan khusus yang memiliki keterbelakangan dalam intelegensi, yang membutuhkan perlakuan khusus dari orang sekitar dan semua ini berlangsung pada masa perkembangannya. Oleh karena itu menyebabkan kesulitan untuk melakukan adaptasi dengan lingkungannya dan keterbatasan pada perilaku adaptif seperti berkomunikasi, merawat diri, dan juga dalam menjaga kesehatan, salah satunya dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut dimana pada anak tunagrahita ini memiliki kondisi kesehatan rongga mulut dan oral hygiene yang buruk dibanding dengan orang normal. **Metode :** *Literatur review* dilakukan berdasarkan masalah dan metodologi penulisan, dari 17 penelitian yang digunakan 13 diantaranya menggunakan metode analitik, dan 4 diantaranya menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel yang digunakan merupakan anak berkebutuhan khusus tunagrahita yang memiliki angka pengalaman karies. **Hasil :** Berdasarkan 17 penelitian didapatkan bahwa anak tunagrahita memiliki status oral hygiene yang buruk dengan indeks *DMFT* pada kategori sedang masih paling banyak dan penanganan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut pada anak tunagrahita masih kurang dalam pelayanannya sehingga dibutuhkan peran dari tenaga kesehatan untuk meningkatkan derajat kesehatan pada anak tunagrahita. **Kesimpulan :** Distribusi indeks *DMFT* pada anak tunagrahita berada pada kategori sedang dengan mekanisme pelayanan kesehatan gigi dan mulut dengan mengedepankan pendekatan verbal dan latihan berulang agar pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut berjalan dengan baik, itu sangat efektif sekali untuk menurunkan angka pengalaman karies yang terjadi pada anak berkebutuhan khusus terutama pada anak tunagrahita.

**Kata Kunci:** Pelayanan asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut, Anak Tunagrahita, Indeks *DMFT*

**Daftar Pustaka:** 43(2012-2022)

**DESCRIPTION OF HANDLING OF DENTAL AND ORAL HEALTH CARE  
SERVICES IN THE CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS OF THE  
MENTALLY RETARDED ON THE DMF-T INDEX**

**Fikri Akbar<sup>1</sup>, Nia Daniati<sup>2</sup>, Lina Rismayani<sup>3</sup>**

<sup>1)</sup>*Student Majoring in Dental Care at the Polytechnic of the Ministry of Health  
Tasikmalaya*

<sup>2)</sup>*Lecturer at the Departement of Health at the Ministry of Health Tasikmalaya  
fikriakbar1112aja@gmail.com*

**ABSTRACT**

**Background :** Mental retardation is a child with special needs who has a retardation in intelligence, which requires special treatment from people around and all this takes place during its development. Therefore, it causes difficulties in adapting to their environment and limitations in adaptive behavior such as communicating, taking care of themselves, and also in maintaining health, one of which is in maintaining dental and oral health where these mentally retarded children have poor oral health and oral hygiene conditions. compared to normal people. **Method :** Literature review was conducted based on the problem and methodology of writing, of the 17 studies used 13 of them used analytical methods, and 4 of them used descriptive methods with a cross sectional approach. The sample used is children with special needs for mental retardation who have a number of caries experience. **Results :** Based on 17 studies, it was found that mentally retarded children have poor oral hygiene status with the DMFT index in the moderate category still the most and the handling of dental and oral health care services for mentally retarded children is still lacking in their services so that the role of health workers is needed to improve health status in children with mental retardation. mentally retarded child. **Conclusion :** The distribution of the DMFT index in mentally retarded children is in the moderate category with the mechanism of dental and oral health services by prioritizing a verbal approach and repeated exercises so that dental and oral health care services run well, it is very effective in reducing the number of caries experiences that occur in children. with special needs, especially for mentally retarded children.

**Keywords :** *Dental and Oral Health care services, Children with mental retardation, DMFT Index*

**References :** 43(2012-2022)