ABSTRAK

Nama : Risha Faricha Nabila

Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana

Judul : Gambaran Penggunaan *Dental Floss* pada Anak *Down Syndrome* di Sekolah Khusus Anak Mandiri dan Madina, Serang, Banten.

Latar belakang : Anak dengan *down syndrome* memiliki keterbatasan motorik dan kognitif yang dapat mempengaruhi kemampuan menjaga kebersihan kondisi oral sehingga dapat meningkatkan terjadinya risiko karies. Salah satu upaya pencegahan yang efektif adalah melalui kontrol plak yang optimal, salah satunya dengan penggunaan *dental floss*. Penggunaan *dental floss* pada anak normal maupun *down syndrome* masih tergolong rendah dan belum banyak diteliti di Indonesia. Islam mengajarkan umatnya untuk senantiasa menjaga kesehatan serta menghindari berbagai faktor yang dapat menyebabkan timbulnya penyakit. **Tujuan**: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan *dental floss* pada anak *down syndrome* serta tinjauannya dalam pandangan Islam. **Bahan dan metode**: Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan jumlah responden sebanyak 68 orang tua di Sekolah Khusus Anak Mandiri dan Madina, Serang, Banten. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner berjumlah 15 pertanyaan. **Hasil** : Anak yang menggunakan benang gigi di Sekolah Khusus Anak Mandiri dan Madina sebanyak 40 orang (58.8%). Namun, anak yang menggunakan *dental floss* secara rutin setiap hari hanya 15 anak (22.1%). **Kesimpulan** : Hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil anak *down syndrome* yang pernah menggunakan *dental floss* di Sekolah Khusus Anak Mandiri dan Madina, Kota Serang, Banten sebanyak 40 orang (58.8%). Namun, dari jumlah tersebut hanya 15 anak (22.1%) yang menggunakan *dental floss* secara rutin setiap hari. Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak *down syndrome*, melalui menyikat gigi yang benar dan penggunaan *dental floss*, merupakan bentuk upaya preventif yang sejalan dengan prinsip *Maqashid Syariah*, khususnya *hifzh al-nafs* (menjaga jiwa) dan *hifzh al-nasl* (menjaga keturunan). Upaya ini mencerminkan tanggung jawab orang tua dalam menjaga kesehatan anak sebagai amanah dari Allah SWT.

Kata kunci: *Down Syndrome*, Kebersihan gigi dan mulut, Karies, *Dental Floss*, *Maqashid Syari'ah, Hifzh al-Nasl, Hifzh al-Nafs.*

ABSTRACT

Name : Risha Faricha Nabila

Study Program *: Dentistry Undergraduate Program*

Title *: Overview of Dental Floss Use in Children with Down Syndrome at the Mandiri and Madina Children's Schools, Serang, Banten*

Background*: Children with Down syndrome experience motor and cognitive limitations that can hinder their ability to maintain oral hygiene, thereby increasing the risk of dental caries. One effective preventive measure is through optimal plaque control, one of which is by using dental floss. The use of dental floss in normal children and children with Down syndrome is still relatively low and has not been widely studied in Indonesia. Islam teaches its followers to always maintain their health and avoid various factors that can lead to disease.* ***Objective****: This study aims to determine the profile of dental floss use among children with Down syndrome and to review it from an Islamic perspective.* ***Materials and Methods****: This was a descriptive study involving 68 parents at the Mandiri and Madina Special Schools for Children in Serang, Banten. Data were collected using a questionnaire consisting of 15 questions.* ***Results:*** *A total of 40 children (58.8%) at Sekolah Khusus Anak Mandiri and Madina had used dental floss. However, only 15 children (22.1%) used dental floss regularly on a daily basis.* ***Conclusion:*** *The results of this study showed that 40 children with Down syndrome (58.8%) at Sekolah Khusus Anak Mandiri and Madina, Serang City, Banten, had previously used dental floss. However, of these children, only 15 (22.1%) used dental floss regularly on a daily basis. Maintaining oral and dental health among children with Down syndrome through proper toothbrushing and the use of dental floss is a preventive effort that is consistent with the principles of Maqashid al-Shariah, particularly hifzh al-nafs (preservation of life) and hifzh al-nasl (preservation of progeny). This effort reflects parents' responsibility to maintain their children's health as a trust (amanah) from Allah SWT.*

Keywords*: Down Syndrome, Oral Hygiene, Caries, Dental Floss, Maqashid Syari'ah, Hifzh al-Nasl, Hifzh al-Nafs.*