

# **Tingkat Pengetahuan Orang Tua Mengenai Maloklusi Anak dengan Gangguan Spektrum Autisme = The Level of Parent's Knowledge About Malocclusion on Children with Autism Spectrum Disorder**

Mutiara Azzahra Rhamadita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920538298&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

**Latar belakang:** Gangguan Spektrum Autisme (GSA) merupakan kelainan neurodevelopmental yang mempengaruhi beragam kelompok kondisi yang berhubungan dengan perkembangan otak. Individu dengan GSA biasanya memiliki kebiasaan buruk oral yang menyertai kondisinya. Kebiasaan ini menyebabkan insidensi yang lebih tinggi dalam peningkatan overjet dan hubungan molar kelas II. Oleh karena itu, edukasi mengenai maloklusi harus diberikan dan disediakan oleh pengasuh. **Tujuan:** Mengetahui gambaran tingkat pengetahuan orang tua mengenai maloklusi pada anak GSA. **Metode:** Studi cross-sectional pada 42 orang tua dengan anak GSA pada Desember 2023 menggunakan kuesioner dari berisi 22 pertanyaan pengetahuan mengenai maloklusi dan pertanyaan terkait sosiodemografi dan sosioekonomi orang tua. **Hasil:** Berdasarkan penilaian tingkat pengetahuan orang tua mengenai maloklusi anak GSA, didapatkan bahwa 59,5% orang tua memiliki tingkat pengetahuan yang baik dan 40,5% lainnya memiliki tingkat pengetahuan yang buruk.

**Kesimpulan:** Mayoritas orang tua memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai maloklusi.

Berdasarkan usia, tingkat pendidikan, pengalaman, dan tingkat sosioekonomi, orang tua memiliki tingkat pengetahuan mengenai maloklusi yang baik pada kategori usia dewasa paruh baya (35,7%), pendidikan tinggi (45,2%), tidak memiliki pengalaman yang berkaitan dengan maloklusi (42,8%), dan sosioekonomi tinggi (47,6%).

.....**Background:** Autism Spectrum Disorder (ASD) is a neurodevelopmental disorder that affects various groups of condition related to the development of the brain. Individuals with ASD usually have bad oral habits that comes along with their condition. These habits cause higher incidence of the increase of overjet and class II molar relationship. Therefore, education about malocclusion needs to be given and provided by the caregiver. **Objective:** To know parent's level of knowledge regarding malocclusion on children with ASD. **Methods:** A cross-sectional study of 42 parents of ASD children in December 2023 using an online questionnaire that consist of 22 questions about parent's knowledge on malocclusion and questions regarding sociodemographic and socioeconomic. **Results:** Based on the assessment of parent's knowledge about malocclusion in children with ASD, it was found that 59,5% of the parents have good knowledge and the other 40,5% have bad knowledge. **Conclusion:** The majority of parents of children with ASD have a good level on knowledge about malocclusion. Based on parent's age, education, experience that is related to malocclusion, and socioeconomic status, parents have good knowledge on middle-aged adults (35,7%), high education (45,2%), no experience related to malocclusion (42,8%) and, high socioeconomic class (47,6%).