



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Asesmen Komunikasi Sosial pada Gangguan Spektrum Autisme (GSA): Sebuah Tinjauan Cakupan
Akza Rajuwana Parastiara, Restu Tri Handoyo, S.Psi., M.Psi., Ph.D., Psikolog.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Social Communication Assessment on Autism Spectrum Disorder (ASD): A Scoping Review

Asesmen Komunikasi Sosial pada Gangguan Spektrum Autisme (GSA): Sebuah Tinjauan Cakupan

Akza Rajuwana Parastiara¹, Restu Tri Handoyo²

^{1,2}Fakultas Psikologi Universitas Gadjah Mada

e-mail: ¹akzarajuwanaaparastiara@mail.ugm.ac.id, ²restu.tri.handoyo@ugm.ac.id

Abstract

Assessing social communication is crucial, as it is a core challenge for individuals with ASD. Despite its importance, existing assessment tools often lack specific focus on social communication and face limitations due to the dynamic nature of social skills and their variability across developmental stages. This study conducts a scoping review to identify and map assessment instruments for evaluating social communication skills in individuals with ASD. It addresses gaps in current research by analyzing the characteristics of these tools, including the domains they measure, their methods of administration, and their applicability across different age groups. The review includes studies on individuals with ASD of all ages and abilities, focusing on social communication assessments using diverse methods using the JBI framework. Data extraction will be conducted independently by two reviewers, and results will be synthesized narratively and in tables. While methodological quality and bias will be assessed using MMAT and JBI tools, these evaluations will not affect study inclusion. Based on the database, 5,651 articles were found, which then resulted in 36 articles that met the inclusion and exclusion criteria. The results identified 36 articles and 38 measuring instruments with various characteristics. There were 12 screening measuring instruments, 7 intervention measuring instruments, and 5 other measuring instruments that specifically measured several components of social communication.

Keywords: assessment, autism spectrum disorders, social communication.

Abstrak

Penilaian komunikasi sosial sangat penting karena merupakan tantangan utama bagi individu GSA. Meskipun penting, alat ukur yang ada seringkali kurang spesifik mengukur komunikasi sosial. Studi ini melakukan tinjauan scoping untuk mengidentifikasi dan memetakan instrumen alat ukur komunikasi sosial pada individu dengan GSA dengan menganalisis karakteristik alat ukur, termasuk komponen yang diukur, metode administrasi, dan penerapannya pada berbagai kelompok usia. Penelitian ini akan menggunakan kerangka penelitian JBI, dan studi akan menjalani proses penyaringan dua tahap. Ekstraksi data akan dilakukan secara independen oleh dua penelaah, dan hasil akan disajikan secara naratif dan dalam bentuk tabel. Meskipun kualitas metodologi dan bias akan dinilai menggunakan alat MMAT dan JBI, evaluasi ini tidak akan memengaruhi inklusi studi. Berdasarkan *database* yang digunakan ditemukan 5.651 artikel yang kemudian menghasilkan 36 artikel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasilnya teridentifikasi 36 artikel dan 38 instrumen alat ukur dengan beragam karakteristik. Terdapat 12 alat ukur berbentuk skrining, 7 berbentuk asesmen pengukuran untuk intervensi dan 5 alat ukur lain secara spesifik mengukur beberapa komponen komunikasi sosial.

Kata kunci: asesmen, gangguan spektrum autisme, komunikasi sosial.