

ABSTRAK

Nama : Ahmad Reza Rafi Ganta
NPM : 1102022006
Program Studi : Kedokteran
Judul Skripsi : Gambaran Tingkat Risiko Gangguan Spektrum Autisme pada Pasien Rawat Jalan dan Rawat Inap Usia 16-30 Bulan di Rumah Sakit YARSI dan Tinjauannya menurut Pandangan Islam

Latar Belakang: Gangguan Spektrum Autisme atau *Autism Spectrum Disorder* (ASD) adalah merupakan kondisi gangguan perkembangan anak yang dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor. Skrining diperlukan untuk mempermudah diagnosis ASD. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat risiko ASD pada pasien rawat jalan dan rawat inap usia 16-30 bulan di Rumah Sakit YARSI. Pada dasarnya, anak dengan ASD adalah bagian dari keberagaman ciptaan Allah yang perlu dipelihara sesuai *maqasid syariah* agar dapat memberikan kemanfaatan besar kepada alam.

Metodologi: Studi *cross sectional* dilakukan pada populasi anak di Rumah Sakit YARSI. Sebanyak 100 sampel dipilih dengan teknik *simple random sampling* berdasarkan kriteria inklusi. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder dari rekam medis serta data primer melalui kuesioner *Modified-Checklist for Autism in Toddlers-Revised* (M-CHAT-R). Data yang telah diperoleh diuji secara univariat dan bivariat menggunakan SPSS dengan uji *Chi-Square* dan *Fisher's Exact Test*.

Hasil: Dari 100 responden, sebanyak 69 responden berada pada kategori risiko rendah, 27 responden risiko medium, dan 4 responden termasuk risiko tinggi. Tidak ditemukan faktor risiko yang signifikan terhadap risiko ASD pada 100 responden.

Kesimpulan: Anak dengan risiko medium-tinggi perlu mendapatkan tindakan dan edukasi lebih lanjut serta komprehensif. Kejadian ASD mungkin dapat dipengaruhi oleh faktor di luar penelitian ini.

Kata Kunci: Anak, Risiko, Gangguan Spektrum Autisme, M-CHAT-R, Islam

ABSTRACT

Name : Ahmad Reza Rafi Ganta
Student ID : 1102022006
Study Program : Medicine
Thesis Title : Overview of the Risk Level of Autism Spectrum Disorders in Outpatients and Inpatients Aged 16-30 Months at YARSI Hospital and Its Review from an Islamic Perspective

Background: *Autism Spectrum Disorder (ASD) is a developmental disorder in children that can be influenced by various factors. Screening is necessary to facilitate the diagnosis and intervention of ASD. This study aims to determine the risk level of ASD in outpatients and inpatients aged 16-30 months at YARSI Hospital. Fundamentally, children with ASD are part of the diversity of Allah's creation that must be cared for in accordance with the maqasid sharia (Islamic principles) to provide significant benefits to nature.*

Methodology: *A cross-sectional study was conducted among children at YARSI Hospital. A total of 100 samples were selected using simple random sampling based on inclusion criteria. The data used were secondary data from medical records and primary data from the Modified-Checklist for Autism in Toddlers-Revised (M-CHAT-R) questionnaire. The obtained data were analyzed univariately and bivariately using SPSS with the Chi-Square test and Fisher's Exact Test.*

Results: *Of the 100 respondents, 69 were in the low-risk category, 27 were in the medium-risk category, and 4 were in the high-risk category. No risk factors were found to be significantly associated with the risk of ASD in 100 respondents.*

Conclusion: *Children at medium-high risk require further and comprehensive intervention and education. The incidence of ASD may be influenced by factors beyond this study.*

Keywords: *Children, Risk, Autism Spectrum Disorder, M-CHAT-R, Islam*