

Sensitivitas dan spesifisitas instrumen skrining psychotic-like experiences pada populasi pelajar SMA di Jakarta = Sensitivity and specificity of screening instrument for psychotic like experiences among High School Student population in Jakarta / Nezza Nehemiah

Nezza Nehemiah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20467269&lokasi=lokal>

Abstrak

Individu dalam populasi umum yang pernah mengalami gejala psikotik psychotic-like experience memiliki risiko lebih besar untuk mengembangkan berbagai gangguan klinis seperti gangguan psikotik maupun gangguan psikologis berat lain di masamendatang. Oleh sebab itu diperlukan langkah preventif untuk mencegah berkembangnya gangguan pada individu normal. Berbagai penelitian terdahulu telah menggunakan berbagai alat tes skrining dalam upaya mengidentifikasi kelompok-kelompok berisiko, salah satunya adalah kelompok remaja. Akan tetapi, validitas dari alat tes skrining yang ada dan digunakan belum banyak diuji.

Penelitian ini adalah penelitian longitudinal berbasis sekolah yang telah dimulai sejak awal tahun 2017. Dalam penelitian tahap awal telah diperoleh data mengenai fenomena psychotic-like experience dengan menggunakan alat tes skrining Psychotic-Like Experiences PLEs di 5 sekolah di Jakarta. Pada tahap kedua yang saat ini dilaksanakan, peneliti melibatkan 40 orang siswa yang dipilih dengan teknik purposive sampling berdasarkan hasil temuan penelitian tahap awal. 40 orang siswa dilibatkan dalam wawancara diagnostik dengan panduan yang diadaptasi dari The Structured Clinical Interview for DSM-IV Axis I Disorders SCID-IV untuk dijadikan dasar acuan pembandingan hasil diagnosis gold standard dari alat tes skrining PLEs. Validitas alat tes skrining diuji dengan melakukan perhitungan sensitivitas, spesifisitas, predictive values, likelihood ratios, beserta nilai cut-off optimum dari alat skrining tes dilakukan dengan menggunakan analisis Cross-tabulation dan analisis Area Under the Receiver Operating Characteristic ROC Curve.

Berdasarkan analisis Area Under the ROC Curve diketahui bahwa alat tes skrining PLEs memiliki sensitivitas 75 dan spesifisitas 87.5 yang baik untuk membedakan individu dengan atau tanpa gejala psikotik. Alattes skrining PLEs juga telah memiliki nilai cut-off yang optimum yaitu sebesar 1 gejala. Terdapat perbedaan cakupan gejala antara alat tes skrining PLEs dan panduan wawancara SCID-IV yang dapat turut mempengaruhi hasil penelitian. Adaptasi lebih lanjut dengan menambah cakupan gejala dirasa dapat meningkatkan sensitivitas dari alattes skrining PLEs di masa mendatang.

.....Individuals from general population who ever experienced psychotic like experience are at more risk to develop psychotic disorder or other psychological disorders in the future. Therefore, any prevention action is needed to prevent the development of any serious disorder in individuals from general population. Previous research had used various screening instruments for psychotic experience to identify at risk groups one of them is adolescents. Unfortunately the validity of these screening instruments has not yet been tested.

This is a longitudinal school based study which has been conducted since the early 2017. In the first study, we use the Psychotic Like Experiences PLEs questionnaire to identify at risk individuals from 5 high schools in Jakarta. In this study second study, 40 students are selected by using purposive sampling technique based on the result of our first study. These 40 students then interviewed using The Structured

Clinical Interview for DSM IV Axis I Disorders SCID IV to provide the gold standard bases for measuring PLEs questionnaire validity. The sensitivity, specificity, predictive values, likelihood ratios, and optimum cut off score were analyzed by using the Crosstabulation and Area Under the Receiver Operating Characteristic ROC Curve analysis.

Based on the analysis, we found that the sensitivity 75 and specificity 87.5 of Psychotic Like Experiences PLEs questionnaire is good enough to differentiate individuals with or without psychotic experience. The cut off score of PLEs questionnaire is also found to be optimum ge 1 symptom to identify at risk individuals. There are differences in the number of symptoms covered by PLEs questionnaire and SCID IV, which is assumed to affect this study result. Further adaptation by adding more symptoms covered by PLEs questionnaire are believed to increase its sensitivity in future studies.