

# Profil psikopatologi pada pasien subfertil di RSCM dengan Memakai SCL-90 = Psychopathological profile of subfertile patients at RSCM using SCL-90

Sheby Tesya Deanira, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20515008&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Latar belakang: Kejadian subfertil di Indonesia terus meningkat setiap tahunnya. Berdasarkan Riskesdas 2013, prevalensi pasangan subfertil mencapai 15-25% dari seluruh pasangan. Kondisi ini berpengaruh pada kondisi psikis (gejala psikopatologi) seseorang dimana diperlukan tata laksana yang sesuai agar kesehatan mental pasien subfertil dapat ditingkatkan.

Tujuan: Mengetahui kecenderungan gejala psikopatologi pada pasien subfertil di RSCM beserta faktor-faktor yang dapat mempengaruhinya.

Metode: Studi ini menggunakan uji potong lintang dengan kuesioner Symptom Checklist-90 (SCL-90) secara daring dan luring di Poli Endokrin RSCM sejak 5-18 Oktober 2020. Data yang didapat kemudian diolah menggunakan SPSS versi 20 dan dilakukan uji analisis memakai Fisher's Exact Test. Skor kasar yang didapat dari kuesioner diubah menjadi t-score dan kemudian dikelompokan sesuai gejala psikopatologinya.

Hasil: Setiap pasien dapat memiliki gejala psikopatologi lebih dari satu. Diantara 60 responden terdapat 7 pasien yang mempunyai gejala psikopatologi, dengan 5 orang mengalami somatisasi, 4 orang mendapatkan obsesif-kompulsif, sensitivitas interpersonal, depresi, dan ide paranoid, 3 orang mengalami kecemasan, kecemasan fobia, psikotik, dan tambahan, serta hanya 2 orang yang mempunyai hostilitas. Didapatkan hubungan gejala psikopatologi dengan usia ( $OR=1.081$ ;  $IK95\% = 0.189-6.169$ ), status pekerjaan ( $OR=0.448$ ;  $IK95\% = 0.080-2.518$ ), dan status gizi ( $OR=0.815$ ;  $IK95\% = 0.087-7.617$ ) tidak signifikan secara statistik (nilai  $p > 0.05$ ).

Simpulan: Prevalensi gejala psikopatologi terbesar adalah somatisasi (71.4%) dengan usia  $>30$  tahun sebagai faktor risiko, serta bekerja dan IMT 30 sebagai faktor protektif.

.....Background: The incidence of subfertility in Indonesia continues to increase every year. Based on Riskesdas 2013, the prevalence of subfertile couples reached 15-25% of all couples. This condition affects the psychological condition (psychopathological symptoms) of a person where appropriate management is needed so that the mental health of subfertile patients can be improved.

Objectives: To determine the profile of subfertile patients' psychopathological symptoms in RSCM and its predispose factors.

Methods: This is a cross-sectional study with the Symptom Checklist-90 (SCL-90) questionnaire that was given online and offline at the RSCM Endocrine Clinic from 5-18 October 2020. The data obtained were processed using SPSS version 20 and analyzed using Fisher's Exact Test. The obtained score from the questionnaire were converted into t-scores and then classified according to their

psychopathological symptoms.

Results: Each patient can have more than one psychopathological symptom.

Among the 60 respondents there were 7 patients who had psychopathological symptoms, with 5 people experiencing somatization, 4 people experiencing obsessive-compulsivity, interpersonal sensitivity, depression, and paranoid ideation, 3 people experiencing anxiety, phobic anxiety, psychotic, and additional items, and only 2 people which have hostility. It was found that the relationship between psychopathological symptoms and age ( $OR=1.081$ ;  $CI95\% = 0.189-6.169$ ), occupation status ( $OR=0.448$ ;  $CI95\% = 0.080-2.518$ ), and nutritional status ( $OR=0.815$ ;  $CI95\% = 0.087-7.617$ ) was not statistically significant ( $p$  value  $> 0.05$ ).

Conclusion: The biggest prevalence of psychopathological symptoms was somatization (71.4%) which age  $>30$  years old affect as a risk factor, while working and BMI  $< 30$  as protective factors.