

ABSTRAK

Jonathan Putra (01501220287),
Liora Verlin Tiosa (01501220388),
Maraga Tarida (01501220407),

PREVALENSI, INSTRUMEN, DAN FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN STRES PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANKAN HEMODIALISIS: SCOPING REVIEW

(xiii + Halaman 102; Bagan 1; Tabel 6; Lampiran 20)

Latar belakang: Gagal ginjal kronik (GGK) menjadi salah satu masalah kesehatan utama di dunia yang membutuhkan perawatan hemodialisis (HD) dalam jangka waktu panjang. Masih sedikit *scoping review* yang membahas tentang stres dengan komprehensif pada pasien GGK yang menjalani HD. **Tujuan Penelitian:** Untuk menganalisis stres pasien GGK yang sedang menjalani HD. **Metode Penelitian:** Penelitian menggunakan *scoping review* dengan pencarian artikel di lima *database* utama, yaitu *EBSCO*, *PubMed*, *OVID*, *Science Direct*, dan *Google Scholar*. Peneliti akan melakukan pencarian menggunakan *boolean operator* “AND”, “OR” dan “NOT” dengan kata kunci bahasa Inggris menggunakan metode *PICO*. Dokumentasi pencarian artikel didokumentasikan dalam *Prisma Flow Diagram*. Kualitas metodologi setiap artikel telah diuji menggunakan *JBI Critical Appraisal tools*. **Hasil:** Terdapat 14 artikel terpilih dari 3.126 artikel yang ditemukan. Hasil menunjukkan bahwa pasien GGK yang menjalani HD paling banyak mengalami stres sedang dan berat yang diukur menggunakan HSS dan PSS. Demografi berhubungan dengan tingkat stres dan faktor yang menyebabkan stres adalah pembatasan cairan dan diet serta rasa nyeri. **Kesimpulan:** Tingkat stres pada pasien HD bervariasi mulai dari sedang hingga berat dengan instrumen yang berbeda. Stres tergantung pada karakteristik responden dan faktor terkait HD yang berhubungan dengan stres

Kata kunci: Gagal ginjal Kronik, Hemodialisis, Stres
Referensi: 119 (2015-2025)

ABSTRACT

Jonathan Putra (01501220287),
Liora Verlin Tiosa (01501220388),
Maraga Tarida (01501220407),

PREVALENCE, INSTRUMENTS, AND FACTORS ASSOCIATED WITH STRESS IN CHRONIC RENAL FAILURE PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS: SCOPING REVIEW

(xiii + Page 102; Charts 1; Tables 6; Attachments 20)

Background: Chronic renal failure (CKD) is one of the major health problems in the world that requires long-term hemodialysis (HD) treatment. There are still few scoping reviews that discuss stress comprehensively in patients with CKD undergoing HD. **Research Objective:** To analyze the stress of patients with CKD who are undergoing HD. **Research Methods:** The study used a scoping review by searching articles in five major databases, namely EBSCO, PubMed, OVID, Science Direct, and Google Scholar. Researchers will search using boolean operators “AND”, ‘OR’ and “NOT” with English keywords using the PICO method. The documentation of the article search is documented in a Prism Flow Diagram. The methodological quality of each article was tested using the JBI Critical Appraisal tool. **Results:** There were 14 articles selected from the 3,126 articles found. Results showed that CKD patients undergoing HD experienced the most moderate and severe stress as measured by HSS and PSS. Demographics were associated with stress levels and factors causing stress were fluid and dietary restrictions and pain. **Conclusion:** Stress levels in HD patients varied from moderate to severe with different instruments. Stress depends on respondents' characteristics and HD-related factors that are associated with stress.

Keywords: Chronic kidney disease, Hemodialysis, Stress

References: 119 (2015-2025)