

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

**Wira Maulana
25511019**

Penerapan Terapi Musik Pada Pasien CKD *Post*-Hemodialisis Dengan Masalah Nyeri Akut Di Ruang Kenanga 1 RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau

xiii + 48 halaman + 7 tabel + 6 lampiran

ABSTRAK

Chronic Kidney Disease (CKD) adalah penurunan fungsi ginjal yang diukur dengan *glomerulus filtrasi* (LFG) kurang dari 60 ml/min/1,73 m² selama lebih dari 3 bulan. Salah satu cara pengobatan untuk penyakit gagal ginjal kronis dengan cara hemodialisis. Prosedur HD dilakukan berulang kali sepanjang hidup pasien, sehingga menimbulkan berbagai masalah. Salah satu masalah utama adalah nyeri akibat kanulasi jarum arteriovenosa (AV) fistula maupun kondisi medis yang menyertai. Nyeri akut merupakan pengalaman sensorik atau emosional yang berkaitan dengan kerusakan jaringan actual atau fungsional, dengan onset mendadak atau lambat dan berintensitas ringan hingga berat yang berlangsung kurang dari 3 bulan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tentang hasil penerapan terapi musik dalam mengatasi nyeri akut pada pasien *Post*-HD. Waktu dilakukan selama 3 hari pada tanggal 1 sampai 3 Juli 2026 selama 10 menit di setiap pertemuan. Jenis penelitian ini studi kasus dengan pendekatan asuhan keperawatan. Responden dalam penelitian sebanyak 2 orang. Instrumen penelitian menggunakan alat ukur *Numerik rating Scale* (NRS) dengan pengujian *pre-test* dan *post-test*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat penurunan nilai *pre-test* skala nyeri 6 (nyeri sedang) dan *post-test* skala nyeri 2 (nyeri ringan), untuk pasien 2 nilai *pre-test* skala nyeri 5 (nyeri sedang) dan *post-test* skala nyeri 2 (nyeri ringan). Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa terapi musik dapat menurunkan tingkat nyeri pada pasien CKD *Post*-HD dan dapat direkomendasikan sebagai intervensi nonfarmakologis dalam asuhan keperawatan medikal bedah, serta perlu dikembangkan lebih lanjut dengan jumlah responden yang lebih banyak dan durasi intervensi yang lebih lama.

Kata Kunci : CKD On HD, Nyeri Akut, Terapi Musik

Referensi : 25 Referensi (2016-2026)

**NURSE PROFESSION STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

**Wira Maulana
25511019**

**Application of Music Therapy in *Post-HD* CKD Patients with Acute Pain
Problems in Kenanga Room 1 Arifin Achmad Hospital, Riau Province**

xiii + 48 pages +7 tables + 6 appendices

ABSTRACT

Chronic Kidney Disease (CKD) is a decrease in kidney function measured by glomerular filtration (LFG) of less than 60 ml/min/1.73 m² for more than 3 months. One of the treatment methods for chronic kidney failure is by hemodialysis. HD procedures are performed repeatedly throughout the patient's life, causing various problems. One of the main problems is pain due to arteriovenous needle cannulation (AV) fistula and accompanying medical conditions. Acute pain is a sensory or emotional experience related to actual or functional tissue damage, with a sudden or slow onset and mild to severe intensity lasting less than 3 months. The purpose of this study is to find out an overview of the results of the application of music therapy in overcoming acute pain in Post-HD patients. The time was carried out for 3 days from July 1 to 3, 2026 for 10 minutes at each meeting. This type of training is a case study with a nursing care approach. There were 2 respondents in the study. The research instrument used a Numerical rating Scale (NRS) measuring tool with pre-test and post-test testing. The results showed that there was a decrease in the pre-test value of pain scale 6 (moderate pain) and post-test pain scale 2 (mild pain), for patients 2 the pre-test value of pain scale 5 (moderate pain) and post-test pain scale 2 (mild pain). Based on these results, it can be concluded that music therapy can reduce pain levels in Post-HD CKD patients and can be recommended as a nonpharmacological intervention in the care of surgical medical nursing, and needs to be further developed with a larger number of respondents and a longer duration of intervention.

Keywords : CKD On HD, Acute Pain, Music Therapy

References : 25 References (2016-2026)