

KARYA ILMIAH AKHIR

***LITERATURE REVIEW*: TERAPI MUSIK TERHADAP PENURUNAN
AKTIVITAS KEJANG PADA ANAK DENGAN EPILEPSI**

PEMINATAN KEPERAWATAN ANAK



SUCI RAESMAN, S.KEP

NIM 1941313018

PEMBIMBING I

Ns.Deswita, S.Kp, M.Kep, Sp.kep. An

PEMBIMBING II

Dr. Ns. Meri Neherta, S.Kep., M. Biomed

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

TAHUN 2020

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR, OKTOBER 2020**

**Nama : Suci Raesman
NIM : 1941313018**

***LITERATURE REVIEW: TERAPI MUSIK TERHADAP PENURUNAN
AKTIVITAS KEJANG PADA ANAK DENGAN EPILEPSI***

ABSTRAK

Kejadian epilepsi yang terjadi pada anak dari tahun ketahun mengalami kenaikan. Efek kejang dapat menyebabkan cedera gangguan neurologis bahkan kematian akibat perubahan muatan listrik yang berlebih di otak yang terjadi berulang kali. Oleh karena itu dibutuhkan suatu terapi yang dapat mengurangi aktivitas kejang pada anak dengan epilepsi. Terapi musik merupakan salah satu intervensi nonfarmakologi yang dapat diberikan karena melibatkan sistem neuron dan hantaran otak melalui ritme dan melodi yang teratur. Studi ini bertujuan untuk menggambarkan penerapan intervensi terapi musik terhadap pengurangan aktivitas kejang pada anak dengan epilepsi. Metode yang digunakan berupa *literature review* dengan mencari artikel menggunakan data base. Data base yang digunakan adalah *Scienc Direct, Pubmed, Cinahl, Research Gate* dan *Google Scholar* dengan rentang artikel dari tahun 2015-2020. Artikel dicari dengan menggunakan kata kunci yaitu terapi musik, kejang, anak, epilepsi yang diekstraksi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Sehingga ditemukan empat artikel untuk dianalisis. Fokus peneliti adalah anak usia 1-14 tahun yang mengalami epilepsi. Dari hasil empat penelitian menunjukkan terapi musik *Mozart Sonata For Two Pianos D Major K448* dapat menurunkan aktivitas kejang pada anak dengan epilepsi, sehingga digunakan sebagai intervensi nonfarmakologi untuk mengurangi aktivitas kejang pada anak dengan epilepsi.

Kata Kunci : Terapi Musik Mozart , Penurunan Aktivas Kejang, Anak,
Epilepsi
Daftar Pustaka : 46 (2011-2020)

**FACULTY OF NURSING ANDALAS UNIVERSITY
FINAL SCIENTIFIC WORKS, OCTOBER 2020**

Name : *Suci Raesman*
Register number : *1941313018*

***LITERATURE REVIEW: MUSIC THERAPY ON THE DECREASE OF
SEIZURE ACTIVITY IN CHILDREN WITH EPILEPSY***

ABSTRACT

Incidence of epilepsy occur in children from year to year has increased. The effects of repeated seizures can cause injury neurological disorder from changes in the excess electrical charge in the brain. Therefore we need a therapy that can reduce seizure activity in children with epilepsy. Music therapy is one of the non-pharmacological interventions that can involves of neuron system and brain delivery through regular rhythms and melodies. This study aims to describe the application of music therapy interventions to reducing seizure activity in children with epilepsy. The method used is literature review by searching the articles using data base. The data base used is Sciene Direct, Pubmed, Cinahl, Research Gate and Google Scholar with range from 2015-2020. Articles searched using keyword: music therapy, seizures, children, epilepsy were extracted based on inclusion and exclusion criteria. There are four articles that can be analyzed. The focus of the researchers was children aged 1-14 years who had epilepsy. The results of four studies show that Mozart Sonata For Two Pianos D Major K448 music therapy can reduce seizure activity in children with epilepsy used as a non-pharmacological intervention to reduce seizure activity in children with epilepsy.

Keywords: Mozart Music Therapy, Decreasing Seizure Activity, Children, Epilepsy
References : 46 (2011-2020)