

# **PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS CEREBRAL PALSY SPASTIK HEMIPLEGIA DEXTRA DI KITTY CENTRE**

**Theovanca Mardexa Audrelya**

## **Abstrak**

**Latar Belakang:** *Cerebral Palsy* adalah keterbatasan motorik yang ditandai dengan spastisitas berupa perubahan tonus otot, kelemahan otot atau adanya gerakan *involunteer*. *Cerebral Palsy* Spastik Hemiplegia adalah kekakuan pada kedua ekstremitas di salah satu sisi tubuh saja. Kasus *Cerebral Palsy* Spastik Hemiplegia sendiri terjadi dengan jumlah persentase sekitar 21-40%. **Tujuan:** Untuk mengetahui bagaimana penatalaksanaan fisioterapi pada kasus *Cerebral Palsy* Spastik Hemiplegia di *Kitty Centre*. **Metode:** Menggunakan pendekatan studi kasus deskriptif untuk memberikan gambaran sistematis tentang populasi tertentu dan menganalisis secara mendalam mengenai kasus tersebut. Berisikan tentang data pasien yang meliputi identitas pasien, anamnesa, pemeriksaan fisioterapi, intervensi serta evaluasi. **Hasil:** Setelah melakukan evaluasi sebanyak 2 kali pertemuan, adanya perubahan pada lingkup gerak sendi dan spastisitas. Tidak adanya perubahan pada sensoris, postur, kekuatan otot, keseimbangan, kemampuan mobilisasi dan transfer serta kemampuan fungsi motorik pada anak. **Kesimpulan:** Ditemukannya masalah yang teridentifikasi dari hasil pemeriksaan yang telah dilakukan dan intervensi yang diberikan bertujuan untuk mengevaluasi masalah yang ada pada anak.

**Kata Kunci:** *cerebral palsy*, hemiplegia, sensori, *bobath*

# PHYSIOTHERAPY MANAGEMENT IN CASES OF SPASTIC CEREBRAL PALSY HEMIPLEGIA DEXTRA AT KITTY CENTER

Theovanca Mardexa Audrelya

## Abstract

**Background:** Cerebral Palsy is a motor limitation characterized by spasticity in the form of changes in muscle tone, muscle weakness or involuntary movements. Cerebral Palsy Spastic Hemiplegia is stiffness in both extremities on one side of the body only. Spastic Hemiplegic Cerebral Palsy cases occur at a rate of around 21-40%. **Objective:** To find out how physiotherapy is managed in cases of Spastic Hemiplegic Cerebral Palsy at the Kitty Center. **Method:** Using a descriptive case study approach to provide a systematic description of a certain population and analyze the case in depth. Contains patient data which includes patient identity, history taking, physiotherapy examination, intervention and evaluation. **Results:** After evaluating 2 meetings, there were changes in the range of motion of the joints and the spasticity. There are no changes in sensory, posture, muscle strength, balance, mobilization and transfer abilities and motor function abilities in children. **Conclusion:** Problems are found that are identified from the results of the examination that has been carried out and the intervention provided aims to evaluate the problems that exist in the child.

**Keywords:** cerebral palsy, hemiplegia, sensory, bobath