

PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS *CEREBRAL PALSY SPASTIC QUADRIPLERI* DI KLINIK KITTY CENTRE

Keisa Kamila

Abstrak

Latar Belakang: *Cerebral Palsy* merupakan kondisi yang ditandai oleh kerusakan otak yang bersifat kronis, non-progresif, dan terjadi pada jaringan otak ketika tahap pertumbuhan. *Cerebral palsy spastic quadriplegi* adalah jenis *cerebral palsy* yang ditandai dengan peningkatan tonus otot pada keempat anggota tubuh yang dapat menyebabkan gangguan pada fungsi motorik dan menghambat pertumbuhan dan perkembangan seorang anak. **Tujuan:** Untuk dapat mengetahui pemeriksaan, problematik, dan intervensi pada anak *cerebral palsy spastic quadriplegi*. **Metode:** Menggunakan studi kasus dengan menggunakan satu *sample* yang didalamnya berisikan pemeriksaan menggunakan *Modified Ashworth Scale*, *Gross Motor Function Measure*, dan *Gross Motor Function Classification System*. **Hasil:** setelah melakukan evaluasi sebanyak 3 kali pertemuan, tidak adanya perubahan yang signifikan pada postur, spastisitas, sensoris, refleks, motorik kasar dan kemampuan mobilisasi dan transfer pada anak namun anak merasa lebih nyaman. **Kesimpulan:** Masalah yang teridentifikasi dari hasil pemeriksaan digunakan sebagai dasar dalam pemberian intervensi yang bertujuan mengevaluasi kondisi yang dialami anak.

Kata kunci: *Cerebral Palsy*, *Spastic Quadriplegi*, Spastisitas, Pemeriksaan

PHYSIOTHERAPY MANAGEMENT IN CASES OF CEREBRAL PALSY SPASTIC QUADRIPLGI AT KITTY CENTRE CLINIC

Keisa Kamila

Abstract

Background: Cerebral Palsy is a condition characterized by chronic, non-progressive brain damage that occurs in brain tissue during the growth stage. Spastic quadriplegia cerebral palsy is a type of cerebral palsy characterized by increased muscle tone in all four limbs that can cause disruption to motor function and inhibit a child's growth and development. **Objective:** To find out the examination, problems, and interventions in children with spastic quadriplegia cerebral palsy. **Method:** Using a case study using one sample containing an examination using the Modified Ashworth Scale, Gross Motor Function Measure, and Gross Motor Function Classification System. **Results:** After conducting an evaluation of 3 meetings, there were no significant changes in posture, spasticity, sensory, reflexes, gross motor skills and mobilization and transfer abilities in children, but the child felt more comfortable. **Conclusion:** Problems identified from the examination results are used as a basis for providing interventions aimed at evaluating the condition experienced by the child.

Keywords: Cerebral Palsy, Spastic Quadriplegi, Spasticity, Examination