

**STUDI KASUS TERAPI LATIHAN DENGAN METODE *POOL THERAPY*
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERJALAN PENDERITA *CEREBRAL PALSY***

(Radita, 2014)

ABSTRAK

Cerebral palsy adalah adanya kelainan gerak, sikap ataupun bentuk tubuh, gangguan koordinasi yang disertai dengan gangguan psikologis dan sensoris yang disebabkan oleh adanya kerusakan atau kecacatan pada masa perkembangan otak. Pada kasus *Cerebral Palsy* sangat membutuhkan peran dari fisioterapi, karena *Cerebral Palsy* mempunyai gangguan pada perkembangan motorik contohnya gangguan berjalan. Untuk pelatihan fungsi, fisioterapi dapat menggunakan metode *hydrotherapy* dengan *pool therapy*. Penggunaan intervensi ini dapat mempermudah terapi karena adanya daya apung pada *pool therapy*. *Pool therapy* adalah suatu metode dalam terapi sumber fisis zat cair dengan menggunakan kolam air, dimana latihan dapat dilaksanakan dengan kolam air. Dengan menggunakan *pool therapy* ini diharapkan anak yang mengalami gangguan motorik berjalan seperti *cerebral palsy* dapat mencapai tahap perkembangan berjalannya dengan baik dan cepat.

Kata Kunci : *Cerebral Palsy*, kemampuan berjalan, *Hydrotherapy*, *pool therapy*.

**STUDI KASUS TERAPI LATIHAN DENGAN METODE *POOL THERAPY*
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERJALAN PENDERITA *CEREBRAL PALSY***

(Radita, 2014)

ABSTRACT

Cerebral palsy is a disorder of motion, posture or body shape, coordination disorders accompanied by sensory and psychological disorders that are caused by the existence of damage or defect at the time of brain development. In the case of Cerebral Palsy are in dire need of physiotherapy's role, because of Cerebral Palsy have impaired motor development disorders such as running. For the training function, the physiotherapist may use methods with hydrotherapy pool therapy. The use of this intervention can simplify therapy because of the buoyancy in the pool therapy. Pool therapy is a method of physical therapy in the source of liquid by using standing water, where training can be implemented with a pool of water. By using this therapy pool expected child misbehaving motor runs like cerebral palsy can reach the stage of development progressed well and fast.

Keywords: Cerebral Palsy, the ability to walk, Hydrotherapy, pool therapy.