

SKRIPSI, Mei 2015

**EKO FEBRI JOKO WIDYO**

Program Studi S-1 Fisioterapi,

Fakultas Fisioterapi,

Universitas Esa Unggul

**METODE MASGUTOVA NEUROSENSOMOTOR REFLEX  
INTEGRATION (MNRI) LEBIH BAIK DARIPADA METODE GLENN  
DOMAN UNTUK PENINGKATAN KEMAMPUAN MERANGKAK ANAK  
DENGAN CEREBRAL PALSY SPASTIS DIPLEGIA**

Terdiri VI Bab, 94 Halaman, 11 Tabel, 13 Gambar, 2 Diagram, 7 Lampiran

**Tujuan :** Untuk mengetahui Metode *Masgutova Neurosensomotor Reflex Integration* (MNRI) lebih baik daripada *Glenn Doman* dalam meningkatkan kemampuan merangkak anak dengan *Cerebral Palsy Spastis Diplegia*. **Metode :** Penelitian ini merupakan jenis penelitian *Quasi eksperimen* untuk mengetahui efek suatu intervensi yang dilakukan terhadap obyek penelitian. Sample terdiri dari 16 anak dari klinik tumbuh kembang anak Kids Learning Center dan dipilih berdasarkan *purposive sampling* dengan menggunakan table assessment yang tersedia. Sample dikelompokkan menjadi dua kelompok perlakuan, kelompok perlakuan I terdiri dari 8 anak dengan intervensi yang diberikan adalah Metode Masgutova Neurosensomotor Reflex Integration dan kelompok perlakuan II yang terdiri dari 8 anak dengan intervensi Metode Glenn Doman. **Hasil :** Hasil uji normalitas dengan *Shapiro Wilk Test* didapatkan data terdistribusi normal sedangkan uji Homogenitas dengan *Levene's Test* Didapatkan data memiliki varian yang homogeny. Hasil uji hipotesis pada kelompok perlakuan I digunakan *Wilcoxon Signed Ranks Test* didapatkan nilai  $p = 0,012$  yang berarti intervensi MNRI dapat menambah peningkatan kemampuan merangkak anak dengan Cerebral palsy spastis diplegia. Pada kelompok II digunakan *paired sample t-test* didapatkan nilai  $p = 0,000$  yang berarti intervensi Glenn Doman dapat menambah peningkatan kemampuan merangkak anak dengan Cerebral palsy spastis diplegia. Pada hasil *t-test independent* menunjukkan nilai  $p = 0,001$  bahwa MNRI lebih baik dari pada metode Glenn Doman untuk menambah peningkatan kemampuan merangkak anak dengan Cerebral palsy Spastis diplegia. **Kesimpulan :** *MNRI* lebih baik dari pada Metode Glenn Doman untuk menambah kemampuan merangkak pada anak dengan cerebral palsy spastis diplegia.

**Kata Kunci :** MNRI, Glenn Doman, Merangkak, Cerebral Palsy Spastis Diplegia