

## ABSTRAK

Fahmi Nur Hidayah	Dosen Pembimbing
NIM E2014017	1. Maskun Pudjianto, S.MPh., M.Kes
Program Studi Diploma IV Fisioterapi	2.Ummi Hany Eprilia, S.Psi., M.Pd

### **PENGARUH CORE STRENGTHENING EXERCISE TERHADAP KESEIMBANGAN STATIS PADA ANAK USIA 5-6 TAHUN DI TK BIRRUL WALIDAIN SRAGEN**

## ABSTRAK

**Latar Belakang;** Keseimbangan statis mengacu pada kemampuan tubuh untuk menjaga keseimbangan pada posisi statis. Keseimbangan yang baik dibutuhkan untuk mengontrol kemampuan gerak dasar terutama bagi anak usia 5-6 tahun untuk memaksimalkan fase perkembangannya agar dapat naik ke fase perkembangan selanjutnya. Salah satu latihan yang dapat digunakan untuk meningkatkan keseimbangan anak usia 5-6 tahun adalah *core strengthening exercise*. **Tujuan;** mengetahui pengaruh *core strengthening exsercise* terhadap keseimbangan statis anak usia 5-6 tahun di TK Birrul Walidain Sragen. **Metode;** Penelitian kuantitatif *quasy experiment* dengan jenis rancangan *Pretest Posttest Control Group Design*. Pengambilan sample menggunakan teknik *simple random sampling*, dengan jumlah sample penelitian 40 responden. Instrumen penelitian menggunakan *pediatric reach test*. Uji normalitas menggunakan uji *shapiro wilk test*. Uji pengaruh menggunakan *paired sample t-test*. **Hasil;** Hasil uji *paired sample t-test* didapatkan *p-value* posisi *sitting* 0,000 dan *standing* 0,000 ( $P<0,05$ ), hal ini menunjukkan *core strengthening exercise* memiliki pengaruh terhadap keseimbangan statis. **Kesimpulan;** Ada pengaruh *core strengthening exercise* terhadap keseimbangan statis anak usia 5-6 tahun di TK Birrul Walidain Sragen.

**Kata Kunci;** *core strengthening exercise*, keseimbangan statis, anak usia 5-6 tahun.

## ABSTRACT

Fahmi Nur Hidayah	Counsellor
NIM E2014017	1 . Maskun Pudjianto, S.MPh., M.Kes
Diploma IV Program of Physiotherapy	2. Ummi Hany Eprilia, S.Psi., M.Pd

### **THE EFFECT OF CORE STRENGTHENING EXERCISE FOR STATIC BALANCE CHILDREN AGE 5-6 YEAR OLDS OF TK BIRRUL WALIDAIN SRAGEN**

## ABSTRACT

**Background;** Static balance refers to the ability of the body to maintain equilibrium in a stationary position. Balance is needed to control the basic motor skills of children, especially for children aged 5-6 years to maximize its development phase to move up the next development phase. One of exercise that can be used to improve the balance of children aged 5-6 years is core strengthening exercise. **Objectives;** To determine the effect of core strengthening exercise to static balance children age 5 to 6 year olds of TK Birrul Walidain Sragen. **Method;** The research of design is quasy experiment, with Pretest Posttest Control Group Design. The technique of sampling is simple random sampling, with a total sample of 40 respondents. Measurements using a pediatric reach static balance test. Normality tests used Shapiro wilk test. Influence of test used Paired samples t-test. **Results;** Hasil uji paired sample t-test available p-value position sitting 0,000 and standing 0,000 ( $P<0,05$ ), it shows core strengthening exercise has an impact on static balance. **Conclusion;** There was effect core strengthening exercise for static balance children age 5-6 year olds of TK Birrul Walidain Sragen.

**Keywords;** Core Strengthening Exercise, Static Balance, Children Age 5-6 Year Olds.