

ABSTRAK

Fendi Eko Setiawan. *Hubungan Panjang Lengan dan Koordinasi Mata Tangan Terhadap Ketepatan Servis Panjang Bulutangkis Remaja Usia 13-15 Tahun di Desa Glinggangan.*

Skripsi. Pacitan STKIP PGRI Pacitan, 2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan panjang lengan dan koordinasi mata tangan terhadap ketepatan servis panjang bulutangkis para remaja laki-laki di Desa Glinggangan.

Metode yang digunakan adalah korelasi dengan teknik pengumpulan data menggunakan tes dan pengukuran. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh remaja laki-laki usia 13-15 tahun desa Glinggangan yang mengikuti kegiatan olahraga bulutangkis. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 10 remaja menggunakan teknik purposive sampling. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji regresi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Ada hubungan panjang lengan dengan ketepatan servis panjang bulu tangkis pada remaja yaitu sebesar 11.5%. (2) Ada hubungan koordinasi mata tangan dengan ketepatan servis panjang bulutangkis pada remaja yaitu sebesar 18.9%. (3) Ada hubungan panjang lengan dan koordinasi mata tangan terhadap ketepatan servis panjang bulu tangkis pada remaja di desa Glinggangan yaitu sebesar 30.4%.

Kata kunci: *Panjang lengan, Koordinasi mata tangan, Servis bulu tangkis.*



ABSTRACT

Fendi Eko Setiawan. *The correlation between Arm Length and Hand Eye Coordination on the Accuracy of Badminton Long Service for The Juvenile of 13-15 Aget at Glinggangan Village.*

SI-thesis. Pacitan: STKIP PGRI Pacitan, 2020.

This study aims to determine the correlation between armlenght and hand eye coordination on theaccuracy of badminton long service for the juvenile at Glinggangan village.

In conformity with the purpose, the correlational method was employed. Then, the data collection technigues were test and measurement. Further, the population in this study were 10 teenagres boy who is aged 13-15. The samples weretaken from the total sampling of 10 teenagres boy. The data analysis that used was regression test.

The result showed that: 1) there is a correlation between arm lenght and the accuracy of badminton long service in 11.5%. 2) there is a correlation between hand eye coordination and badminton long service accuracy to the juvenile that is 18.9%. 3) there is a correlation between arm lenght and hand eye coordination on the accuracy of badminton long service for the juvenile that is 30.4%

Keywords: Arm length, Han eye coordination, Badminton service accuracy.