

ABSTRAK

BUDI ISMAIL (2018) : Kontribusi koordinasi mata dan tangan terhadap kemampuan long service bulutangkis pada mahasiswa semester 5 kelas H prodi penjaskesrek Universitas Islam Riau.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kontribusi koordinasi mata dan tangan terhadap kemampuan long service bulutangkis pada mahasiswa semester 5 kelas H prodi penjaskesrek Universitas Islam Riau. Jenis penelitian ini adalah korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa putra prodi penjaskesrek semester 5 kelas H yang berjumlah 22 orang. Teknik sampel dalam penelitian ini adalah total sampling dengan demikian jumlah sampel adalah 22 orang mahasiswa. Namun dalam pelaksanaanya yang dapat hadir hanya 19 orang. Instrumen penelitian yaitu tes lempar tangkap bola tenis dan tes long service bulutangkis. Hasil penelitian ini didapatkan nilai r hitung = 0,551. Nilai r tabel pada $df = 17$ pada taraf kesalahan 5% adalah 0,486. Dari data tersebut dapat diketahui bahwa nilai r hitung lebih besar dari r tabel atau $0,551 > 0,486$ oleh karena itu terdapat kontribusi variabel X terhadap variabel Y. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat kontribusi koordinasi mata dan tangan terhadap kemampuan *long service* bulutangkis pada mahasiswa semester 5 kelas H prodi penjaskesrek Universitas Islam Riau dengan persentase 30,4%..

Kata kunci : koordinasi mata dan tangan, long service, bulutangkis

ABSTRACT

BUDI ISMAIL (2018): The contribution of eye and hand coordination to the long service ability of badminton to the 5th semester students of class H of the penjaskesrek study program of Riau Islamic University.

The purpose of this study was to determine the contribution of eye and hand coordination to the ability of long service badminton to the 5th semester students of class H study program in the Islamic University of Riau. This type of research is correlational. The population in this study were male students of the 5 th semester of the 5 th semester penjaskesrek study program. The sample technique in this study is total sampling, so the number of samples is 22 students. But in the implementation, only 19 people were present. The research instruments were tennis ball throwing test and badminton long service test. The results of this study obtained $r = 0.551$. The value of r table at $df = 17$ at the 5% error level is 0.486. From these data it can be seen that the calculated r value is greater than r table or $0.551 > 0.486$ if there is therefore a contribution of variable X to variable Y. The conclusion of this study is that there is a contribution of eye and hand coordination to long service badminton abilities in 5th semester students H study program of Riau Islamic University with a percentage of 30.4%.

Keywords: eye and hand coordination, long service,