

## ABSTRAK

### **FAISAL ADI PUTRA (2018) : Kontribusi kekuatan otot kaki dan koordinasi mata-kaki terhadap akurasi *long passing* pada siswa ekstrakurikuler sepakbola SMA Negeri 2 Kampar Kabupaten Kampar**

Hasil observasi pada siswa ekstrakurikuler sepakbola SMA Negeri 2 Kampar didapatkan permasalahan yaitu kurang baiknya kemampuan *long passing* permainan sepakbola yang beberapa diantaranya berkaitan dengan kekuatan otot kaki dan koordinasi mata – kaki. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kontribusi kekuatan otot kaki dan koordinasi mata-kaki terhadap akurasi *long passing* pada siswa ekstrakurikuler sepakbola SMA Negeri 2 Kampar Kabupaten Kampar. Jenis penelitian ini adalah penelitian korelasi ganda. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa ekstrakurikuler sepakbola SMA Negeri 2 Kampar, yang terdiri dari 21 orang. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *total sampling*. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 21 orang. Instrumen penelitian yang digunakan adalah back and leg dynamometer, koordinasi mata-kaki dan tes *long passing*.

Hasil perhitungan  $r_{X1Y} = 0,474$ . nilai  $r_{tabel}$  pada  $df = 19$  adalah 0,433. Hasil perbandingan  $r$  hitung lebih besar dari  $r$  tabel. Hasil perhitungan  $r_{X2Y} = 0,454$ . nilai  $r_{tabel}$  pada  $df = 19$  adalah 0,433. Hasil perbandingan  $r$  hitung lebih besar dari  $r$  tabel. Hasil perhitungan korelasi ganda  $r_{X1X2Y} = 0,562$ . nilai  $r$  didapat nilai  $r_{tabel}$  pada  $df = 18$  adalah = 0.444. Artinya nilai  $r_{hitung} 0,562 > r_{tabel} (0.444)$ . kesimpulan dalam penelitian ini adalah terdapat kontribusi kekuatan otot kaki dan koordinasi mata dan kaki terhadap akurasi *long passing* permainan sepakbola pada siswa ekstrakurikuler sepakbola SMA Negeri 2 Kampar Kabupaten Kampar sebesar 31,6%

**Kata kunci : kekuatan otot kaki, koordinasi mata-kaki, long passing**

## SUMMARY

**FAISAL ADI PUTRA (2018): Contribution of leg muscle strength and eye-foot coordination on long passing accuracy in students extracurricular football SMA Negeri 2 Kampar Kampar regency**

Observations on students extracurricular football SMA Negeri 2 Kampar found the problem is less good ability of long passing football game which some of them related to leg muscle strength and eye-foot coordination. The purpose of this study was to determine the contribution of leg muscle strength and eye-foot coordination to the accuracy of long passing in students extracurricular football SMA Negeri 2 Kampar Kampar regency. This type of research is a double correlation research. The population in this study were students extracurricular football SMA Negeri 2 Kampar, which consists of 21 people. The sampling technique used in this study is total sampling. The number of samples in this study was 21 people. The research instrument used is back and leg dynamometer, eye-foot coordination and long passing test.

The calculation result  $r_{X1Y} = 0.474$ . the  $r_{table}$  value at  $df = 19$  is 0.433. The result of comparison  $r$  count is greater than  $r$  table. The calculation result  $r_{X2Y} = 0.454$ . the  $r_{table}$  value at  $df = 19$  is 0.433. The result of comparison  $r$  count is greater than  $r$  table. The result of double correlation  $r_{X1X2Y} = 0.562$ . value  $r$  obtained  $r_{table}$  value at  $df = 18$  is = 0.444. That is the value  $r_{hitung} 0.562 > r_{table}$  (0.444). the conclusion in this research is the contribution of leg muscle strength and eye and foot coordination to the accuracy of long passing of soccer game on students extracurricular football SMA Negeri 2 Kampar Kampar regency of 31.6%

**Keywords: leg muscle strength, eye-foot coordination, long passing**