

ABSTRACT

The Effect of Agility, Hand-Eye Coordination, and Balance on Dribbling Ability in Basketball Games High School Students of 14 Padang

Ratih Dasvita

The problem in this research is the low Dribbling Skill (dribble) of Senior High School player 14 Padang. The purpose of this study was to reveal the effect of Agility, Eye-Hand Coordination, and Balance to Dribble Skills.

This research method is quantitative using Path Analysis approach (Path Analysis). The study population is all students of Bola Balloon Players of State High School 14 Padang amounted to 24 people. The sampling technique was done by total sampling, with total sample counted 24 people. Data were collected by tests and measurements.

The results of research and data analysis showed that: (1) The agility directly and significantly influence the skill of balling (sig value = 0.018 less than the probability value 0,05) equal to 13,99%. (2) The hand-eye coordination has a direct and significant effect on the skill of balling (the sig value = 0.021 is smaller than the probability value 0.05) of 13.62%. (3) The balance has direct and significant effect on the Balling Skill (sig = 0.034 is less than the probability value 0.05) of 12.18%. (4) The agility indirectly affects the skill of the ball handling through the balance of 6.91%. (5) Hand-eye coordination indirectly affects the skill of balling through a balance of 7%). (6) Agility, Hand-eye Co-ordination and Equilibrium simultaneously influence the Ball Gearing Skills of 62.90% (Rsquare value = 0.629 and Annova table obtained $F = 11.288$ with probability (sig) = 0,000).

ABSTRAK

Pengaruh Kelincahan, Koordinasi Mata-Tangan, dan Keseimbangan Terhadap Keterampilan Menggiring Bola (*Dribble*) dalam Permainan Bola Basket Peserta Didik Sekolah Menengah Atas Negeri 14 Padang

Ratih Dasvita

Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya Keterampilan Menggiring Bola (*dribble*) pemain Sekolah Menengah Atas Negeri 14 Padang. Tujuan penelitian ini untuk mengungkapkan pengaruh Kelincahan, Koordinasi Mata-Tangan, dan Keseimbangan terhadap Keterampilan Menggiring Bola (*dribble*).

Metode penelitian ini secara kuantitatif menggunakan pendekatan Analisis Jalur (*Path Analysis*). Populasi penelitian adalah seluruh peserta didik pemain Bola Basket Sekolah Menengah Atas Negeri 14 Padang berjumlah 24 orang. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan cara *total sampling*, dengan jumlah sampel sebanyak 24 orang. Data dikumpulkan dengan tes dan pengukuran.

Hasil penelitian dan analisis data menunjukkan bahwa: (1) Kelincahan berpengaruh secara langsung dan signifikan terhadap Keterampilan Menggiring Bola (nilai sig=0,018 lebih kecil dari nilai probabilitas 0,05) sebesar 13,99%. (2) Koordinasi Mata-Tangan berpengaruh secara langsung dan signifikan terhadap Keterampilan Menggiring Bola (nilai sig=0,021 lebih kecil dari nilai probabilitas 0,05) sebesar 13,62%. (3) Keseimbangan berpengaruh secara langsung dan signifikan terhadap Keterampilan Menggiring Bola (nilai sig=0,034 lebih kecil dari nilai probabilitas 0,05) sebesar 12,18%. (4) Kelincahan berpengaruh secara tidak langsung terhadap Keterampilan Menggiring Bola melalui Keseimbangan sebesar 6,91%. (5) Koordinasi Mata-Tangan berpengaruh secara tidak langsung terhadap Keterampilan Menggiring Bola melalui Keseimbangan sebesar 7%). (6) Kelincahan, Koordinasi Mata-Tangan dan Keseimbangan berpengaruh secara simultan terhadap Keterampilan Menggiring Bola sebesar 62,90% (nilai $R^2=0,629$ dan tabel *Annova* diperoleh $F=11,288$ dengan probabilitas (sig)=0,000).