

ABSTRAK

HUBUNGAN KOORDINASI MATA DAN TANGAN DENGAN HASIL TANGKAPAN BOLA LAMBUNG INFIELD,OUTFIELD PADA CABANG OLAHRAGA SOFTBALL

**LUBY TSANI AHWADI
1203875**

Dosen Pembimbing : Dr.H.Nurlan Kusmaedi,M.Pd.

Olahraga Softball membutuhkan koordinasi mata dan tangan baik ketika pada waktu menyerang yaitu menghadapi lemparan bola pitcher dan pada saat bertahan yaitu saat menangkap hasil pukulan dari pemain lawan. Kemampuan bertahan yang dimaksud adalah ketika saat *fielder* menangkap hasil tangkapan bola lambung. Karena sangat penting dan vital dapat menentukan hasil pertandingan. Berhubungan dengan hal tersebut, tujuan dari penelitian untuk mengetahui hubungan koordinasi mata dan tangan dengan hasil tangkapan bola lambung posisi infield, untuk mengetahui hubungan koordinasi mata dan tangan dengan hasil tangkapan bola lambung posisi outfield, dan untuk mengetahui hubungan koordinasi mata dan tangan dengan hasil tangkapan bola lambung posisi infield dan outfield.pada cabang olahraga softball. Metode penelitian yang digunakan deskriptif korelasi dengan pengujian korelasi, teknik pengambilan sampel yang dilakukan yaitu *sampling jenuh* dengan jumlah sampel 14 orang atlet UKM Softball UPI. Hasilnya tidak terdapat pengaruh hubungan antara Koordinasi mata dan tangan dengan hasil tangkapan bola lambung infield outfield pada cabang olahraga softball dan nilai signifikansi yaitu $0,824 > 0,05$ yaitu 0,824. Temuan penelitian terdapat hubungan yang negatif antara kedua variabel.

Kata kunci : Koordinasi mata dan tangan, hasil tangkapan bola lambung, Softball.

ABSTRACT
**THE RELATIONSHIP OF HAND EYE COORDINATION WITH CATCHING FLY
BALL RESULT INFIELD, OUTFIELD
IN SOFTBALL**
LUBY TSANI AHWADI
1203875

Supervisor: Dr.H.Nurlan Kusmaedi,M.Pd.

Softball requires need hand eye coordination when the player at attacking position facing ball of pitcher and they needed when defensive position while capturing the results of a blow from an opposing player. Especially is only after the fielder catching fly ball .It is very important and can decide the game, the problems appear, namely, lack of attention to these two variables, the hand-eye coordination to catch fly ball infield, outfield in softball sport. The purpose of the study to determine the relationship of hand-eye coordination to catch fly ball position infield, to determine the relationship of hand-eye coordination to catch fly ball position outfield, and to determine the relationship of hand-eye coordination to catch fly the ball position infield and outfield in softballThe research method use quantitative corelation with corelation testing, using saturated sampling with the number of samples are 14 athletes in UKM or students' Softball activity .Hand-eye coordination does not does not contribute great and does not affect caching fly ball to react according to the results of the research showed that the level of the significance of correlation $0.824 > 0.05$ is 0.824. The findings of the research, there is a positive relationship between the two variables, it can be caused due to several factors that cause the value or results are negative contributions.

Key Word : Hand eye coordination, Catching fly Ball, Softball.