

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT KECERDASAN IQ DENGAN PRESTASI CATUR ATLET UKM PERCAMA UPI

Nina Astriyani

1103225

Agus Rusdiana¹,

Sandey Tantra Paramhita².

Olahraga catur adalah permainan dimana atlet mengetahui buah catur mana yang harus digerakan serta kemana digerakannya. Intinya keterampilan gerak berkaitan dengan bagaimana cara melakukan gerak tersebut, sedangkan keterampilan kognitif berkaitan dengan pemilihan keputusan apa yang harus dilakukan, Mahendra (2007, hlm. 15). Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat kecerdasan dengan prestasi catur atlet UKM Percama UPI. Data penelitian ini didapat melalui dua tahap, tahap pertama tes IQ untuk mengetahui skor IQ atlet dan tahap kedua penelusuran prestasi yang diraih atlet selama tiga tahun terakhir untuk mendapat nilai prestasi. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan teknik korelasi. Sampel penelitian ini adalah 10 orang atlet UKM Percama UPI dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Analisis data menggunakan SPSS 16. Hasil penelitian menunjukkan nilai uji korelasi kedua variable yaitu 0,808 dengan nilai probabilitas 0,005 artinya terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat kecerdasan IQ dengan prestasi catur atlet UKM Percama UPI dan hasil uji regresi ialah 0,653 yang berarti bahwa tingkat kecerdasan ID berpengaruh 65,3% terhadap prestasi catur atlet UKM Percama UPI. Artinya faktor psikologis yaitu kecerdasan memiliki peranan penting dalam pencapaian prestasi.

Kata Kunci : Kecerdasan IQ, Prestasi, Olahraga Catur

ABSTRACT

CORRELATION OF IQ LEVEL WITH THE ACHIEVEMENT OF CHESS ATHLETES OF UKM PERCAMA UPI

Nina Astriyani

1103225

Agus Rusdiana¹,

Sandey Tantra Paramhita².

Chess is a game in which the player knows which pieces have to be moved and where to move them. Shortly, psychomotoric skill is related to how to do the movement, meanwhile cognitive skill is more about choosing decision what to do (Mahendra 2007,page 15) The objectives of this study is to determine the correlation of IQ level with the achievement of chess athletes of UKM Percama UPI. This research data is obtained through 2 stages ; the first stage is IQ test to determine the IQ scores of the athletes, and the second stage is tracking the achievement of the athletes for the last 3 years to get the value of the achievement. The method used is descriptive quantitative using correlation technique. The sample is 10 chess athletes of UKM Percama UPI by using purposive sampling technique. Data analysis uses SPSS 16. The results show that test values of the two variables are 0,808 with probability value of 0,005. It indicates there is a significant correlation between IQ level with the achievement of chess players of UKM Percama UPI. And the regression test results is 0,653 which means that IQ level affects 65,30 % against the achievement of chess athletes of UKM Percama UPI. It proves that psychological factor i.e intelligence plays an important role in obtaining achievement in playing chess.

Key Words : *Intelligence Quotient, Achievement, Chess Game*