

ABSTRAK

HUBUNGAN KECERDASAN INTELEKTUAL DENGAN KECEPATAN KOORDINASI MATA, TANGAN DAN KAKI TERHADAP CABANG OLAHRAGA FUTSAL DAN TAEKWONDO

Pembimbing I : Agus Rusdiana, M.Sc., Ph.D
Pembimbing II : dr. Imas Damayanti, M.Kes

oleh:
Asep Pratama
1001503

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara kecerdasan intelektual dengan kecepatan koordinasi mata, tangan dan kaki pada cabang olahraga futsal dan taekwondo. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan teknik korelasional. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah probability sampling dengan jenis sampel jenuh pada UKM Futsal UPI dan Taekwondo UPI sebanyak 34, instrumen yang digunakan adalah *Speed Coordination Time* dan tes kecerdasan intelektual. Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini terdapat hubungan kecerdasan intelektual dengan koordinasi mata, tangan dan kaki pada cabang olahraga futsal dengan nilai $p=0,004 < 0,05$ dan *correlation person* $-0,660^*$, diartikan bahwa semakin besar nilai koordinasi maka semakin kecil IQ nya atau sebaliknya. Sedangkan pada cabang olahraga taekwondo diperoleh $p=0,000 < 0,05$ dan nilai *correlation person* $-0,0897^{**}$ yang artinya dapat diartikan bahwa semakin kecil waktu koordinasi maka semakin besar IQ nya atau sebaliknya. Jadi dapat diartikan bahwa semakin cepat atau semakin baik tingkat koordinasi gerak maka semakin tinggi pula tingkat IQ nya.

Kata Kunci : Kecerdasan Intelektual, dan Koordinasi Mata, Tangan dan Kaki.

ABSTRACT

CORRELATION BETWEEN INTELLIGENCE QUOTIEN WITH EYES, HAND AND FOOT COORDINATION SPEED IN FUTSAL AND TAEKWONDO

Counsellor: 1. Agus Rusdiana, M.Sc.,Ph.D.
2. dr. Imas Damayanti, M.Kes.

Asep Pratama

This research is aim to knowing how correlation between intellegence quotien with eyes, hand and foot coordination speed in futsal and taekwondo. This research method is used quantitative descriptive with correlational technique. A technique for take a sample is used non-probability sampling with total sampling to UKM Futsal and taekwondo UPI as many 34 person. The instrument for this research is used speed coordination time and intelligence quotient test. Based on processed and analyzed data, the author had conclution as follows : there is a correlation between intelligence quotien with eyes, hand and foot coordination speed in futsal with value $p= p=0,004<0,05$ and *correlation pearson* $-0,660^*$, this is mean that greater coordination values than smaller intelligence quotient or otherwise. In other side, in taekwondo sport the author had a result that values is $p=0,000<0,05$ and values *correlation pearson* $-0,0897^{**}$, this is mean that smaller coordination time than greater intelligence quotient values. So this is mean that faster coordination movement time than higher intelligence quotient level.

Key words : Intelligence Quotient And With Eyes, Hand And Foot Coordination Speed.

Pratama, Asep. 2014

HUBUNGAN KECERDASAN INTELEKTUAL DENGAN KECEPATAN KOORDINASI MATA, TANGAN DAN KAKI TERHADAP CABANG OLAHRAGA FUTSAL DAN TAEKWONDO

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu