

RINGKASAN

Anggi Ginanjar. Hubungan Koordinasi Mata Tangan Dan Kekuatan Otot Lengan Dengan Hasil Belajar Teknik Dasar *Passing* Bola Basket Di SMP Negeri 252 Jakarta, (Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta, 2015).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Koordinasi Mata tangan Dan Kekuatan Otot Lengan Dengan Hasil Belajar Teknik Dasar *Passing* Bola Basket Di SMP Negeri 252 Jakarta.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan tanggal 13 April sampai 14 April 2015 di SMP Negeri 252 Jakarta. Dengan menggunakan metode survey yaitu teknik korelasi dengan cara mengukur koordinasi mata tangan dengan tes lempar tangkap bola tenis, kekuatan otot lengan dengan tes *push and pull dynamometer*, dan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket dengan tes lempar tangkap bola basket. Ketiga data yang dikumpulkan tersebut kemudian dikorelasikan dengan menggunakan teknik korelasi sederhana. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa yang mengikuti ekstrakurikuler bola basket di SMP Negeri 252 Jakarta untuk dijadikan sampel dengan jumlah 21 orang dengan teknik total sampling.

Teknik pengajuan hipotesis dilakukan dengan menggunakan teknik analisis statistika korelasi sederhana dan korelasi ganda menggunakan uji r dengan taraf signifikan $\alpha=0,05$ dan nilai $n=21$ diperoleh r tabel = 0,433.

Berdasarkan hasil analisis dalam penelitian ini maka diperoleh koefisien $(r_{X_1Y}) = 0,736$ dengan t hitung sebesar 4,737 dan t tabel sebesar 2,093. Karena t hitung $>$ t tabel maka terdapat hubungan positif koordinasi mata tangan dengan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket. Sedangkan untuk kekuatan otot lengan dengan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket diperoleh nilai koefisien $(r_{X_2Y}) = 0,766$ dengan t hitung sebesar 5,201 dan t tabel sebesar 2,093. Karena t hitung $>$ t tabel maka terdapat hubungan positif. Kedua variabel secara bersama-sama diperoleh

nilai koefisien korelasi ($r_{y_{1-2}}$) = 0,869 dengan F hitung sebesar 27,657 dan F tabel sebesar 3,55. Karena F hitung > F tabel maka terdapat hubungan koordinasi mata tangan dan kekuatan otot lengan dengan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket.

Uji koefisien determinasi $r^2_{x_1y}$ sebesar 54,20% yang berhubungan dengan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket, koefisien determinasi untuk $r^2_{x_2y}$ sebesar 58,70% yang berhubungan dengan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket, koefisien determinasi untuk $r^2_{y_{1-2}}$ sebesar 75,40% sedangkan 23,60% merupakan faktor lainnya yang berhubungan dengan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket. Berdasarkan hasil analisa data tersebut, maka hasil penelitian ini dapat disimpulkan terdapat hubungan positif koordinasi mata tangan dengan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket, terdapat hubungan kekuatan otot lengan dengan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket dan terdapat hubungan positif koordinasi mata tangan dan kekuatan otot lengan dengan hasil belajar teknik dasar *passing* bola basket pada siswa yang mengikuti ekstrakurikuler bola basket di SMPN Negeri 252 Jakarta.