

## ABSTRAK

**UTEN SAIRULLAH. Nim : 832 408 046. Pengaruh Latihan *Dumble* Terhadap Peningkatan Ketepatan *Servis* Atas Dalam Permainan Bola Voli Pada Mahasiswa Semester II Pendidikan Kepelatihan Olahraga.**

Yang menjadi masalah dalam penelitian ini yaitu Apakah terdapat pengaruh latihan *dumble* terhadap ketepatan dalam melakukan *servis* atas pada cabang olahraga bola voli mahasiswa semester II pendidikan kepelatihan olahraga? Serta tujuan dalam penelitian ini adalah untuk meningkatkan keterampilan *servis* atas pada permainan bola voli melalui metode eksperimen.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga semester II yang berjumlah 120 orang. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah mahasiswa semester II Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga yang di ambil secara *Random* atau secara Acak yakni berjumlah 20 orang. Untuk menguji hipotesis penelitian yang menyatakan bahwa terdapat pengaruh latihan *dumble* terhadap peningkatan ketepatan servis atas digunakan teknik statistik uji *t*.

Berdasarkan hasil pengujian *pre test* dan *post test* menujukan harga  $t_{hitung}$  = 7,909. Nilai  $t_{tabel}$  pada = 0,05 ; dk = n-1 (20-1 =19) di peroleh harga sebesar 1,73. Jadi,  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $7,909 > 1,73$ ). Berdasarkan criteria pengujian bahwa tolak  $H_0$ : Jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$  pada  $\alpha = 0,05$ ; n - 1, oleh karena itu hipotesis *alternative* atau  $H_1$  dapat di terima, sehingga dapat dinyatakan terdapat pengaruh latihan *dumble* terhadap ketepatan dalam melakukan *servis* atas pada cabang olahraga bola voli mahasiswa semester II pendidikan kepelatihan olahraga.

**Kata Kunci :**Latihan Dumble, Ketepatan, servis, ketepatan servis.

## **ABSTRACT**

**UTEN SAIRULLAH .Nim : 832 408 046 . Influence Dumble Against Increased Accuracy Training Services On- In Volleyball Game On Semester Student Education Kepelatihan Athletics.**

The problem in this study ie Is there Dumble training influence the accuracy in serving on the arm of a student athletic volleyball semester II athletics kepelatihan education ? And the purpose of the research is to increase the skills of service on the game of volleyball through the experimental method .

The population in this study were all students Kepelatihan Education Department Athletics semester II to 120 people .Diguanakan samples in this study were undergraduate semester II of the Department of Athletics in Education Kepelatihan Take Random or Shuffle ie totaling 20 people. To test the research hypothesis that states that there Dumble exercise influence on increasing the accuracy of the service used statistical techniques to test t .

Based on the test results of pre test and post test vector  $t_{hitung}$  price = 7,909 . $T_{tabel}$  value at = 0.05 ;dk = n - 1 ( 20-1 = 19 ) obtained pricing of 1.73 . So , $t_{hitung}>t_{tabel}$  (  $7.909 > 1.73$  ) . Based on the testing criteria that reject  $H_0$  : If  $t_{hitung}>t_{tabel}$  at  $\alpha = 0.05$  ; n - 1, therefore the alternative hypothesis , or  $H_1$  be accepted , so it follows there Dumble training influence the accuracy in serving on the branch of athletics ball II semester freshmen volleyball kepelatihan educational athletics.

**Keywords :** Training Dumble , accuracy , service , service accuracy