

## ABSTRAK

TIKA NUR ASTUTI. 2023. **Hubungan Koordinasi Mata-Tangan dan Konsentrasi Terhadap Ketepatan Servis Atas Dalam Permainan Bola Voli.** Jurusan Pendidikan Jasmani. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.

Servis Atas merupakan teknik dasar bola voli yang digunakan sebagai serangan awal atau awal mulainya permainan bola voli. Dalam melakukan servis atas yang baik ada beberapa faktor yang mempengaruhi, salah satunya koordinasi mata-tangan dan konsentrasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mencari seberapa besar hubungan koordinasi mata-tangan dan konsentrasi terhadap ketepatan servis atas dalam permainan bola voli. Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah Unit Kegiatan Mahasiswa Bola Voli Putra Universitas Siliwangi sebanyak 40 orang dan sampel yang digunakan sebanyak 20 orang. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian, pengolahan data, analisis data, dan pengujian hipotesis, maka: 1) terdapat hubungan koordinasi mata-tangan terhadap ketepatan servis atas dalam permainan bola voli dengan nilai koefisien determinan sebesar 48%, 2) terdapat hubungan konsentrasi terhadap ketepatan servis atas dalam permainan bola voli dengan nilai koefisien determinan sebesar 36%, 3) terdapat hubungan koordinasi mata-tangan dan konsentrasi secara bersama-sama terhadap ketepatan servis atas dalam permainan bola voli dengan nilai koefisien determinan sebesar 56%.

**Kata Kunci : Koordinasi Mata-Tangan, Konsentrasi, Ketepatan Servis Atas, Bola Voli.**

## **ABSTRACT**

**TIKA NUR ASTUTI. 2023. *Relationship of Eye-hand coordination and concentration on top serve accuracy in volleyball games.* Department of Physical Education. Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University, Tasikmalaya.**

*Top serve is a basic volleyball technique that is used as an initial attack or the start of a volleyball game. There are several factors that influence a good overhead serve, one of which is eye-hand coordination and concentration. The purpose of this study was to find out how much hand-eye coordination and concentration relate to the accuracy of the upper serve in volleyball. This research method uses a quantitative descriptive method. The population of this study was the Men's Volleyball Student Activity Unit at Siliwangi University, consisting of 40 people and 20 people as a sample. The sampling technique using purposive sampling. Based on the results of research, data processing, data analysis, and hypothesis testing, then: 1) there is a relationship between eye-hand coordination on top serve accuracy in volleyball games with value the determinant coefficient is 48%, 2) there is a relationship between concentration and the accuracy of the upper serve in volleyball with a determinant coefficient value of 36%, 3) there is a relationship eye-hand coordination and concentration together on the accuracy of the top serve in volleyball with a determinant coefficient of 56%.*

**Keywords : *Eye-Hand Coordination, Concentration, Top Serve Accuracy, Volleyball.***