

ABSTRAK

Elvira Mutiahana NIM. 6183111031, “Pengembangan Alat Moodifikasi Sederhana *Passing* Bawah Bola Voli Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Medan”. Pembimbing Skripsi : Asep Suharta. Skripsi : Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji keefektifan alat modifikasi sederhana *passing* bawah bola voli Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Medan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development R&D*). Penelitian pengembangan alat modifikasi sederhana *passing* bawah bola voli ini divalidasi oleh 2 ahli yaitu, ahli materi dan ahli media. Uji coba produk dilakukan pada siswa/i kelas X SMA Negeri 2 Medan dengan total populasi sebanyak 30 responden (siswa) yang terdiri dari 10 responden penelitian skala kecil dan 20 responden penelitian skala besar. Pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu dengan teknik *random Sampling* Jenis pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner (angket). Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil validasi a) ahli materi sebesar 92.5% kategori Sangat Layak; b) ahli media sebesar 90% kategori Sangat Layak; c) uji coba produk skala kecil sebesar 87% kategori Sangat Layak; d) uji coba skala besar sebesar 87.4% kategori Sangat Layak. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa alat modifikasi sederhana *passing* bawah bola voli yang dikembangkan, layak digunakan sebagai alat bantu pembelajaran *passing* bola voli bagi siswa Kelas X SMA Negeri 2 Medan.

Kata Kunci : Alat Modifikasi, *Passing* Bawah, Bola Voli



ABSTRACT

Elvira Mutiahana NIM. 6183111031, "Development of a Simple Modification Tool for Volleyball Underhand Passing for Class X Students of SMA Negeri 2 Medan". Thesis Supervisor : Asep Suharta. Thesis: Faculty of Sports Science, Medan State University.

This study aims to test the effectiveness of a simple modification of volleyball underhand passing in Class X SMA Negeri 2 Medan. The research method used is the research and development method (Research and Development R&D). The research on the development of a simple modification tool for volleyball underhand passing was validated by 2 experts, namely, material experts and media experts. Product trials were conducted on class X students of SMA Negeri 2 Medan with a total population of 30 respondents (students) consisting of 10 small-scale research respondents and 20 large-scale research respondents. Sampling in this study was by random sampling technique. The type of data collection used in this study was a questionnaire (questionnaire). The data analysis technique in this study is descriptive quantitative. The results of the study show that the results of the validation a) material experts are 92.5% in the Very Eligible category; b) media expert with 90% category Very Eligible; c) small-scale product trial with 87% Very Eligible category; d) large-scale trials of 87.4% in the Very Eligible category. Thus it can be concluded that the simple modification tool for volleyball underpass that was developed is feasible to be used as a volleyball passing learning tool for Class X students of SMA Negeri 2 Medan.

Keywords : Modificatin Tool, Underhand Passing, Vollyball

