

ABSTRAK

RONALDO DAMANIK, NIM 6203311049. “Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Hasil Belajar Shooting Dengan Menggunakan Punggung Kaki Dalam Permainan Sepak Bola Pada Siswa Kelas IX SMP Negeri 1 Siantar” (Pembimbing Skripsi: Miftahul Ihsan)

Skripsi: Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan 2024

Maksud dari penelitian ini ialah untuk mengoptimalkan pencapaian pembelajaran melalui penerapan pendekatan pembelajaran Discovery Learning pada teknik menendang bola dengan memanfaatkan punggung kaki dalam olahraga Sepak Bola bagi siswa tingkat IX di SMP Negeri 1 Siantar. Penelitian ini juga bertujuan untuk mengidentifikasi sejauh mana dampak pendekatan Discovery Learning terhadap pengajaran teknik menendang bola dengan punggung kaki dalam permainan Sepak Bola di kelas IX SMP Negeri 1 Siantar, serta mengevaluasi bagaimana penggunaan metode pembelajaran Discovery Learning mampu mempengaruhi hasil akhir pembelajaran terkait teknik tersebut pada siswa kelas IX di SMP Negeri 1 Siantar.

Kajian ini merupakan sebuah penelitian eksperimental. Teknik pengambilan sampel yang digunakan ialah pengambilan sampel acak sederhana. Proses pengambilan sampel dilakukan dengan cara memilih secara acak kertas yang telah diberi tanda untuk menentukan kelas yang akan dijadikan objek penelitian. Kelas IX-1 dengan jumlah siswa 28 orang menjadi kelompok eksperimen yang akan menerima pembelajaran dengan menggunakan pendekatan penemuan. Analisis data dilakukan menggunakan statistika inferensial dengan uji-t pada tingkat kepercayaan 5%.

Temuan dalam penelitian terhadap hipotesis menunjukkan bahwa skor uji statistik bernilai negatif, yang disebabkan oleh rata-rata hasil belajar pada tes awal lebih kecil dibandingkan dengan rata-rata hasil belajar pada tes akhir. Berdasarkan tabel keluaran, diketahui bahwa derajat kebebasan (df) memiliki nilai sebesar 27 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,05. Nilai derajat kebebasan dan tingkat signifikansi tersebut digunakan sebagai pedoman untuk menentukan nilai t tabel dalam distribusi statistik nilai t tabel. Oleh karena itu, diperoleh nilai t tabel sebesar 1,703288.

Analisis data menunjukkan bahwa nilai t yang diperoleh dari perhitungan (-10,246) lebih besar secara mutlak dibandingkan nilai t yang tertera pada tabel (-1,703288). Oleh karena itu, hipotesis nol yang menyatakan tidak ada perbedaan yang signifikan harus ditolak, sementara hipotesis alternatif yang menyatakan adanya perbedaan yang signifikan diterima. Dengan kata lain, hasil penelitian ini membuktikan bahwa terdapat perbedaan yang sangat berarti antara rata-rata nilai tes awal dan tes akhir, yang mengindikasikan adanya pengaruh signifikan dari pembelajaran teknik menendang bola menggunakan punggung kaki terhadap prestasi belajar siswa kelas IX di SMP Negeri 1 Siantar.

Kata Kunci: Discovery Learning, Shooting, Punggung Kaki, Permainan Sepak Bola

ABSTRACT

RONALDO DAMANIK, NIM 6203311049. "The Influence Of The Discovery Learning Model On The Outcomes Of Learning Shooting Using The Back Foot In Football Games In Class Ix Students Of SMP Negeri 1 Siantar" (Thesis Supervisor: Miftahul Ihsan)

Thesis: Faculty of Sports Science, Medan State University 2024

The purpose of this research is to optimize learning achievement through the application of the Discovery Learning learning approach to the technique of kicking a ball using the back of the foot in the sport of soccer for level IX students at SMP Negeri 1 Siantar. This research also aims to identify the extent of the impact of the Discovery Learning approach on teaching the technique of kicking the ball with the back of the foot in the game of soccer in class IX of SMP Negeri 1 Siantar, as well as evaluating how the use of the Discovery Learning learning method is able to influence the final learning outcomes related to this technique in class IX students at SMP Negeri 1 Siantar.

This study is an experimental research. The sampling technique used was simple random sampling. The sampling process is carried out by randomly selecting paper that has been marked to determine the class that will be used as the research object. Class IX-1 with 28 students is the experimental group that will receive learning using a discovery approach. Data analysis was carried out using The findings in research on the hypothesis show that the statistical test score is negative, which is caused by the average learning outcomes in the initial test being smaller than the average learning outcomes in the final test. Based on the output table, it is known that the degrees of freedom (df) has a value of 27 with a significance level of 0.05. The degrees of freedom and significance levels are used as guidelines for determining the t table value in the statistical distribution of t table values. Therefore, the t table value obtained is 1.703288.

Data analysis shows that the t value obtained from the calculation (-10.246) is absolutely greater than the t value listed in the table (-1.703288). Therefore, the null hypothesis which states there is no significant difference must be rejected, while the alternative hypothesis which states there is a significant difference is accepted. In other words, the results of this study prove that there is a very significant difference between the average scores of the initial test and the final test, which indicates that there is a significant influence of learning the technique of kicking a ball using the instep on the learning achievement of class IX students at SMP Negeri 1 Siantar.

Keywords: Discovery Learning, Shooting, Instep, Football Game