

ABSTRAK

DEVI FITRIYANTI. Pengembangan *Shuttlecock* Berwarna Sebagai Media Pembelajaran Bulutangkis. Tesis. Medan: Progam Pascasarjana Universitas Negeri Medan. July 2019.

Penelitian ini dilaksanakan di SMP Swasta Sinar Husni Medan dan proses pembuatan *shuttlecock* di Malang. Penelitian di SMP Sinar Husni Medan akan dilaksanakan pada bulan Februari 2018 dan proses pembuatannya pada bulan Desember 2018. Tahapan penelitian ini meliputi pengumpulan bahan limbah bulu unggas dengan tujuan utama penelitian ini adalah pengembangan *shuttlecock* berwarna sebagai media pembelajaran bulutangkis.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*), dengan sampel ahli pembelajaran/guru PJOK uji coba kelompok kecil sebanyak 6 guru, dan uji coba kelompok besar sebanyak 6 guru, mencapai angka 82,43 % dengan kriteria valid dapat digunakan. Ahli media produk *shuttlecock* (Pelatih Bulutangkis) sebesar 97,65 % dengan kriteria valid dapat digunakan. Sampel uji coba kelompok kecil sebanyak 10 siswa SMP Swasta Sinar Husni Medan mencapai angka 71,6 % dengan tingkat efektif, dan sampel uji coba kelompok besar sebanyak 20 siswa SMP Swasta Sinar Husni Medan mencapai angka 84 % dengan tingkat sangat efektif. Kemudian dari uji kelayakan mencapai angka rata-rata 90,88% dengan kriteria valid untuk digunakan. Atas dasar data yang diperoleh maka pengembangan produk *Shuttlecock* berwarna dinyatakan layak dikembangkan sebagai salah satu media pembelajaran pada materi permainan bulutangkis pada mata pelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan di Sekolah Menengah Pertama.

Kata Kunci : *Shuttlecock* Berwarna, Media Pembelajaran, Bulutangkis.

ABSTRACT

DEVI FITRIYANTI. Development of Colored Shuttlecocks as a Badminton Learning Media. Thesis. Medan: Postgraduate Program in Medan State University. July 2019.

This research was conducted at the Medan Sinar Husni Private Middle School and the process of making shuttlecocks in Malang. The research at Sinar Husni Middle School in Medan will be conducted in February 2018 and the manufacturing process will be in December 2018. The stages of this research include collecting poultry feather waste materials with the main objective of this research is the development of colored shuttlecocks as a medium for learning badminton.

The type of research used is development research (Research and Development), with a sample of learning experts / PJOK teachers testing small groups of 6 teachers, and large group trials of 6 teachers, reaching 82.43% with valid criteria can be used. Experts on shuttlecock (Badminton Trainer) products amounted to 97.65% with valid criteria can be used. The small sample trial group of 10 students from Medan's Sinar Husni Private Middle School reached 71.6% with an effective level, and a sample of a large group of 20 students from Medan's Sinar Husni Private Middle School reached 84% with a very effective level. Then from the feasibility test reached an average number of 90.88% with valid criteria to be used. On the basis of the data obtained, the development of colored Shuttlecock products was declared feasible to be developed as one of the learning media in badminton game material in Physical and Health Education subjects in Junior high school.

Keywords : Colored Shuttlecocks, Learning Media, Badminton

