

## ABSTRAK

**ANDRIE GIOVANO, NIM. 6153111005. “Pengembangan Glove Softball Menggunakan Bahan Limbah. Skripsi”. Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi. Program Studi Pendidikan Jamani Kesehatan dan Rekreasi. Fakultas Ilmu Keolahragaan. Universitas Negeri Medan.**

Latar belakang penelitian ini adalah kurang efektif dan efesiennya praktek dilapangan. Hal ini terjadi karena kurang tersedianya alat bantu dan kurangnya kreativitas guru penjas. Hal ini sering kita jumpai dalam pembelajaran mata pelajaran penjasorkes yang efeknya dapat mengkondisikan siswa dalam situasi duduk diam catat, hal ini tentu bertentangan dengan tujuan pelajaran penjas yang sangat kompleks yang seharusnya bertujuan untuk meningkatkan aspek kognitif, afektif, psikomotorik, tetapi hanya aspek kognitifnya saja yang berkembang. Masalah dalam penelitian ini adalah Kurangnya guru penjas berkualitas di sekolah dalam mengatasi keterbatasan sarana dan prasarana di sekolah? Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk berupa Glove Softball menggunakan bahan limbah.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (*research and development*). Menurut Sugiyono (2007:297), penelitian pengembangan (*research and development*) tidak dimaksudkan untuk menguji atau menerapkan teori, akan tetapi merupakan penelitian yang berorientasi untuk menghasilkan atau mengembangkan produk tersebut. Penelitian pengembangan menghasilkan produk yang dapat langsung segera dimanfaatkan. Metode penelitian pengembangan merupakan penelitian yang bertujuan untuk membuat suatu produk baru atau mengembangkan produk yang telah ada menjadi lebih luas lagi dengan kata kunci produk tersebut diuji keefektifannya. Langkah langkah dalam penelitian adalah sebagai berikut: analisis, desain, implementasi dan pengujian.

Berdasarkan uji coba skala kecil dan skala besar menunjukkan hasil tes dalam kategori “Sangat Layak”. Hasil data yang diperoleh diinterpretasikan menurut kategori yang telah ditentukan. Kategori yang digunakan dalam penelitian pengembangan ini dibagi menjadi beberapa bagian, yaitu untuk nilai skor <25% dikategorikan kurang layak, 26% - 50% dikategorikan cukup layak, 51% - 75% dikategorikan layak, dan 76% - 100% dikategorikan sangat layak. Hasil dari validator Ahli materi 84,3% (Layak), Ahli media 88,33% (Sangat Layak), Skala kecil 82,75% (Layak), dan Skala besar 95,37% (Sangat Layak).

Kata Kunci : Pengembangan, Glove, Bahan limbah.