

ABSTRAK

AHMAD IRFANSYAH PUTRA NIM. 6133111009. “Pengembangan Bet Tennis Meja Menggunakan Triplek Dan Kain Sintetis Pada SMP Negeri Di Kota Tebing Tinggi”.

(Pembimbing : HARIADI)

Skripsi : Fakultas Ilmu Keolahragaan UNIMED. 2017.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian R&D, mengacu pada tahap penelitian untuk menciptakan produk baru atau memperbaiki produk yang sudah ada. Observasi yang dilakukan peneliti di Kota Tebing Tinggi adalah olahraga tenis meja, ditemukan kekurangan sarana berupa bet tenis meja yang berjumlah ± 10 bet/sekolah yang ada di SMP Negeri di Kota Tebing Tinggi. Peneliti tertarik untuk mengadakan penelitian tentang pengembangan bet tenis meja pada siswa SMP di Kota Tebing Tinggi, lalu peneliti mengumpulkan informasi bagaimana desain bet tenis meja yang cocok dengan karakteristik siswa SMP yang mempelajari gerak dasar teknik, peneliti membuat desain produk yaitu berupa bet tenis meja yang terbuat dari triplek dan kain sintetis, desain yang telah dibuat menggunakan triplek dan kain sintetis diuji cobakan kepada validator ahli yaitu 5 orang, didapatkan data 88,85% dengan kriteria sangat layak. Bet yang digunakan sebelum validasi dorongannya pada saat perkenaan dengan bola lebih kuat dan suara bet tenis meja relatif nyaring, sehingga bet lebih sulit dikontrol, maka modifikasi bet tenis meja ditambah menggunakan busa.

Setelah diadakan revisi desain maka tahap selanjutnya adalah uji coba skala kecil yang memperoleh hasil 82,03% dengan kriteria sangat layak, dan dilanjutkan dengan uji coba skala besar yang memperoleh hasil 88,71% dengan kriteria sangat layak.

Berdasarkan data validasi desain, uji coba skala kecil dan uji coba skala besar maka ditarik kesimpulan bahwa pengembangan bet tenis meja menggunakan triplek dan kain sintetis pada SMP Negeri di Kota Tebing Tinggi layak digunakan dan diproduksi untuk proses pembelajaran tenis meja yang efektif dan efisien.

Kata Kunci :Modifikasi, Bet Tennis Meja, Triplek, Kain Sintetis.