

BAB V

KAJIAN DAN SARAN

5.1. Kajian Produk

Hasil akhir dari kegiatan Penelitian pengembangan ini adalah produk “pengembangan *bat* tenis meja menggunakan bahan baku kayu pulai sebagai solusi pemenuhan kebutuhan atlet tenis meja pemula” yang berdasarkan data pada saat uji coba skala kecil dan uji coba skala besar.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam skripsi ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Produk Pengembangan *bat* tenis meja menggunakan bahan baku kayu pulai dapat dan layak digunakan dan dipraktikan kepada subjek uji coba. Hal itu berdasarkan analisis data pada uji coba skala kecil diperoleh rata-rata persentase 66,32%. Berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan maka produk pengembangan *bat* tenis meja menggunakan bahan baku kayu pulai ini telah memenuhi kriteria baik dan layak digunakan. Namun ada beberapa aspek yang masih perlu ditingkatkan untuk dapat digunakan lebih baik. Hal ini membutuhkan perbaikan produk.
2. Produk Pengembangan *bat* tenis meja menggunakan bahan baku kayu pulai sudah dapat digunakan untuk dapat memenuhi kebutuhan atlet tenis meja pumula. Hal itu berdasarkan analisis data uji coba skala kecil didapat rata-rata persentase pilihan jawaban 66,32% dengan kriteria baik dan hasil analisis data ujicoba skala besar didapat rata-rata persentase pilihan jawaban

91,87% dengan kriteria sangat baik. Berdasarkan kriteria yang telah ditentukan maka Pengembangan *bat* tenis meja menggunakan bahan baku kayu pulai dapat digunakan sebagai solusi pemenuhan kebutuhan atlet tenis meja pemula.

3. Faktor yang menjadikan prototipe ini dapat diterima di klub – klub tenis meja di SUMATERA UTARA adalah dari semua aspek yang diujicoba, 90% atlet menyukai prototipe yang dicoba. Secara keseluruhan Pengembangan *bat* tenis meja menggunakan bahan baku kayu pulai ini dapat diterima atlet tenis meja di SUMATERA UTARA dengan baik, sehingga uji coba skala kecil model ini dapat digunakan untuk atlet tenis meja di masing – masing klub yang ada di SUMATERA UTARA.
4. Perlunya pembuatan mal agar bentuk *bat* simetris.

5.2. Saran

1. Pengembangan *bat* tenis meja menggunakan bahan baku kayu pulai sebagai produk yang telah dihasilkan oleh peneliti dapat digunakan sebagai alternatif untuk dapat memenuhi kebutuhan atlet tenis meja pemula. Prototipe ini dapat digunakan sesuai kebutuhan sehingga mencapai tujuan yang diharapkan.
2. Bagi para pembaca dan pihak terkait agar dapat menginspirasi untuk mengembangkan kembali produk ini sehingga dapat lebih baik sesuai spesifikasi produk yang dibutuhkan oleh pasar.