

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dari penelitian alat pelontar bola voli dengan sistem ketapel maka dapat disimpulkan, yaitu :

1. Kebutuhan siswa akan alat pelontar bola voli dengan sistem ketapel diketahui karena hasil dari analisis kebutuhan yang kemudian ditindak lanjut dengan proses desain alat lalu masuk pada tahap produksi, lalu alat yang tercipta diujicoba di sekolah dan digunakan oleh siswa hingga akhirnya divalidasi oleh tim ahli sehingga alat dinyatakan layak untuk digunakan.
2. Penelitian ini dilakukan pada 3 sekolah yang berbeda sebagai representasi Sekolah Menengah Atas di Kota Medan.
3. Terciptanya alat pelontar bola voli dengan sistem ketapel.

#### 5.2 Saran

1. Guru PJOK dapat menggunakan atau memanfaatkan alat bantu pembelajaran berupa pelontar bola voli dengan sistem ketapel pada proses belajar mengajar.
2. Alat pelontar bola voli dengan sistem ketapel ini bisa digunakan sebagai media bantu yang dapat meningkatkan keterampilan teknik *passing* atas dan *passing* bawah bola voli.
3. Bagi peneliti berikutnya agar dapat mengembangkan lebih jauh alat yang sudah dikembangkan oleh peneliti karena masih adanya kekurangan.