

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil dan pembahasan penelitian dan pengembangan media video pembelajaran yang diuraikan sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil validasi dari Ahli media pembelajaran terhadap media video pembelajaran menggerinda pahat dan alat potong yang dikembangkan berada pada kualifikasi “Baik” dengan persentase 79%. Kemudian hasil validasi dari Ahli materi pemesinan berada pada kualifikasi “Baik” dengan persentase 84%. Selanjutnya hasil validasi oleh Guru teknik pemesinan berada pada kualifikasi “Sangat Baik” dengan persentase 88%.
2. Media video pembelajaran menggerinda pahat dan alat potong yang dikembangkan efektif digunakan dalam pembelajaran. Hal ini merujuk pada rata-rata hasil belajar siswa sebelum dan sesudah menggunakan media video pembelajaran menggerinda pahat dan alat potong. Adapun rata-rata hasil belajar menggerinda pahat rata kanan sebelum perlakuan sebesar 74,33 dan setelah perlakuan sebesar 84,77. Sedangkan hasil belajar menggerinda mata bor sebelum perlakuan sebesar 71,5 dan setelah perlakuan sebesar 82,88. Disimpulkan terdapat perbedaan yang signifikan, antara hasil belajar siswa sebelum dan sesudah menggunakan media video pembelajaran menggerinda pahat dan alat

potong. Dimana diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar -10,05 sedangkan  $t_{tabel}$  sebesar 2,10 untuk  $\alpha=0,05$  dan  $dk=17$  pada hasil belajar menggerinda pahat bubut rata kanan. Demikian juga pada hasil belajar menggerinda mata bor diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar -11,20 sedangkan  $t_{tabel}$  sebesar 2,10 untuk  $\alpha=0,05$  dan  $dk=17$ .

### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan penelitian diatas, berikut ini diajukan beberapa saran yaitu:

1. Melihat efektifnya media video pembelajaran menggerinda pahat dan alat potong yang telah dikembangkan, hendaknya guru menggunakan media ini dalam proses pembelajaran.
2. Dengan keterbatasan yang ada pada peneliti, sehingga masih memungkinkan banyak faktor-faktor yang tidak dapat terkontrol mempengaruhi hasil penelitian. Dari itu perlu kiranya dilakukan penelitian lanjut dengan cakupan materi yang lebih dalam dan uji coba efektivitas pada subjek yang lebih luas.