

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian Pemahaman Media Trainer *Electropneumatic* Portabel pada pembelajaran Mekatronika, dapat disimpulkan bahwa media trainer berperan cukup penting dalam memahami materi *electropneumatic* pada pembelajaran Mekatronika. Berdasarkan hasil analisis data juga diperoleh bahwa Media Trainer *Electropneumatic* Portabel dapat meningkatkan pemahaman hasil belajar ranah kognitif. Hal ini dapat dilihat dari rata-rata *posttest* lebih tinggi dari rata-rata *gain pretest*. Hasil Uji Hipotesis ditinjau dari hasil belajar aspek kognitif menunjukkan bahwa H_a diterima dan H_0 ditolak. Jadi, penggunaan Trainer sebagai media pembelajaran dapat meningkatkan pemahaman dalam ranah kognitif.

5.2 Implikasi dan Rekomendasi

Berdasarkan hasil yang telah dilakukan, penulis ingin mengemukakan beberapa rekomendasi sehingga dapat bermanfaat bagi semua pihak. Adapun rekomendasi yang ingin disampaikan sebagai berikut:

1. Kepada para pembuat kebijakan agar dapat memperhatikan penggunaan trainer dalam setiap proses belajar mengajar yang sekiranya memerlukan media sebagai bahan ajar.
2. Kepada para pengguna hasil penelitian agar tidak merujuk sepenuhnya pada hasil penelitian ini, dan agar bisa dijadikan bahan perbandingan untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya.
3. Kepada peneliti berikutnya yang berminat untuk melakukan penelitian selanjutnya agar dapat mencari efektifitas penggunaan media trainer pneumatik dalam model pembelajaran.