

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka dapat disimpulkan:

1. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran berbasis masalah menggunakan media animasi pada materi Fluida Dinamis di kelas XI Semester II di SMA Negeri 1 Lubuk Pakam T.A 2015/2016 sebesar 50,6 yang menunjukkan terjadi peningkatan yang signifikan dari nilai rata-rata awalnya 32,7.
2. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan pembelajaran konvensional pada materi Fluida Dinamis di kelas XI Semester II di SMA Negeri 1 Lubuk Pakam T.A 2015/2016 sebesar 44 yang menunjukkan terjadi peningkatan dari nilai rata-rata awalnya 29.
3. Berdasarkan hasil perhitungan uji t diperoleh hasil belajar siswa memiliki peningkatan yang lebih signifikan dengan model pembelajaran berbasis masalah menggunakan media animasi daripada menggunakan model konvensional pada materi Fluida Dinamis di kelas XI Semester II SMA Negeri 1 Lubuk Pakam T.A 2015/2016.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan bagi peneliti selanjutnya hendaknya lebih memahami bagaimana mengambil masalah, lebih berusaha untuk memotivasi siswa terhadap masalah dalam kehidupan sehari-hari, serta melakukan pembimbingan yang penuh pada saat melakukan praktikum.