

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan hasil belajar Fisika pada materi Fluida Dinamis kelas XI semester II di SMA Negeri 1 Tanjung Pura T.A. 2015/2016 sebagai berikut:

1. Pembelajaran dengan model berbasis masalah lebih baik karena menjadikan siswa lebih aktif dalam memecahkan masalah dan dapat dilihat dari nilai rata-rata posttest siswa sebesar 74,83.
2. Pembelajaran yang dilakukan secara konvensional tidak menjadikan siswa lebih aktif karena pada pembelajaran konvensional siswa hanya menjawab soal dan menggunakan metode ceramah, dapat dilihat dari nilai rata-rata posttest siswa sebesar 56,00.
3. Berdasarkan hasil perhitungan uji t diperoleh hasil belajar siswa memiliki peningkatan yang lebih baik dengan model pembelajaran berbasis masalah daripada menggunakan pembelajaran konvensional pada materi Fluida Dinamis di kelas XI Semester II SMA Negeri 1 Tanjung Pura T.A 2015/2016.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk dapat mendorong siswa untuk lebih aktif dalam memecahkan masalah yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari. Lebih berusaha untuk memotivasi siswa terhadap masalah dalam kehidupan sehari-hari, sehingga siswa lebih termotivasi dalam pemecahan masalah. Dan untuk melakukan pembimbingan yang penuh pada saat melakukan praktikum agar lebih efektif dalam melakukan pembelajaran.