

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini setelah hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa pada pembelajaran fisika menggunakan bahan ajar modul materi energi terbarukan di kelas X SMA Negeri 1 Pancur Batu mendapat perolehan nilai rata-rata sebesar 83,31 yaitu sudah diatas nilai KKM.
2. Hasil belajar siswa pada pembelajaran fisika menggunakan bahan ajar tanpa modul atau menggunakan bahan ajar konvensional materi energi terbarukan di kelas X SMA Negeri 1 Pancur Batu mendapat perolehan nilai rata-rata sebesar 75,89 yaitu belum mencapai nilai KKM.
3. Pengaruh hasil belajar siswa menggunakan bahan ajar modul berbasis *inquiry training* pada materi energi terbarukan memiliki pengaruh yang lebih signifikan dibandingkan bahan ajar konvensional dilihat dari peningkatan nilai *Gain* di kelas eksperimen yaitu 0,56 (sedang) dibandingkan dengan kelas kontrol adalah 0,46 (sedang).

5.2 Saran

Saran yang dikemukakan peneliti terkait dengan hasil penelitian yang didapatkan adalah:

1. Sebagai mahasiswa calon guru atau guru agar melaksanakan pembelajaran fisika dengan menggunakan bahan ajar modul dan tidak lagi menggunakan bahan ajar konvensional agar pembelajaran dapat berlangsung secara interaktif dan membantu siswa agar belajar secara mandiri dan kreatif.
2. Mahasiswa atau calon guru yang menggunakan modul dalam pembelajaran fisika agar sebaiknya lebih memaksimalkan waktu pembelajaran untuk memahami materi fisika lebih mendalam sebelum melaksanakan proses pembelajaran.