

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya Pengaruh kemampuan berpikir kreatif siswa dengan menggunakan model pembelajaran *project based learning* pada materi suhu dan kalor. Hal ini dapat di lihat dari hasil uji t yang menunjukkan nilai signifikan kemampuan berpikir kreatif $0,001 < 0,05$. Hasil yang diperoleh tersebut sudah memenuhi syarat dari uji t. Maka terdapat pengaruh penggunaan model pembelajaran *project based learning* terhadap kemampuan berpikir kreatif siswa.
2. Adanya peningkatan kemampuan berpikir kreatif dengan menerapkan model *project based learning* dibandingkan dengan pembelajaran konvensional diperoleh peningkatan sebesar 0,61 dengan kategori sedang.

5.2 Saran

Berdasarkan pengalaman pelaksanaan penelitian, dan sesuai dengan hasil penelitian yang diperoleh, maka peneliti memberikan saran:

1. Bagi para guru mata pelajaran fisika agar dapat memilih model pembelajaran yang paling sesuai dengan materi fisika yang akan diajarkan, agar siswa menjadi lebih aktif dan suasana pembelajaran menjadi kondusif dan menyenangkan
2. Bagi siswa, diharapkan dapat menerapkan pengetahuan yang diperoleh disekolah dalam kehidupan sehari-hari agar siswa dapat memperoleh pengetahuan yang lebih bermakna.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menyiapkan pertanyaan yang dapat merangsang kemampuan berpikir kreatif siswa pada lembar kerja projek.