

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pemecahan masalah sumber energi setelah diberikannya perlakuan khusus yakni penerapan model *project based learning*. Pengaruh tersebut dapat diketahui dari hasil angket, observasi dan test kemampuan sebagai berikut:

1. Skenario dan implementasi pemecahan masalah sumber energi pada siswa SD kelas IV dengan menggunakan model *project based learning* terdapat tiga tahap penelitian, yang pertama yaitu pemberian test awal atau *pre-test* untuk mengukur pemahaman siswa terkait materi pembelajaran, yang kedua pemberian *tritmen* dengan menggunakan model *project based learning*, dan pemberian test akhir atau *post-test* setelah diberikannya *tritmen*. Adapun temuan peneliti berdasarkan observasi di lapangan, yaitu siswa lebih memahami pembelajaran dengan menggunakan model *project based learning*, hal tersebut terjadi karena guru memberikan proses pembelajaran dengan menggunakan benda konkret. Selain itu guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya, serta pada saat pembelajaran guru mengkatikan materi dengan kehidupan sehari-hari.
2. Respon guru dan siswa SD kelas IV terhadap pemecahan masalah sumber energi dengan menggunakan model *project based learning* berdasarkan pengisian angket respon guru terhadap pembelajaran sangat baik. Hasil angket respon guru dalam proses pembelajaran juga terlihat sangat baik,

begitu pula dengan respon siswa sesuai dengan angket terhadap pembelajaran dengan menggunakan model *project based learning* sangat baik. Hal ini terlihat dari aktifitas siswa selama kegiatan pembelajaran berlangsung.

3. Kesulitan-kesulitan apa yang dialami siswa SD kelas IV dalam menyelesaikan tugas – tugas sumber energi untuk pemecahan masalah yaitu dalam indikator memahami masalah dan membuatrancangan strategi yang terdapat pada soal nomer 2 dan 3. Hal ini disebabkan oleh kurangnya pemahaman siswa, ketelitian siswa pada saat mengerjakan soal-soal tersebut dan kurang melengkapi jawabannya.

B. Saran

Setelah penelitian ini selesai dilaksanakan, saran yang dapat peneliti berikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi guru, dapat dijadikan sebagai alternatif dalam pemilihan model pembelajaran dalam sebuah pembelajaran yaitu dengan menggunakan model *project based learning* sehingga pembelajaran bisa lebih menarik dan variatif.
2. Bagi siswa, disarankan agar lebih aktif, kreatif, bertanggung jawab dan berani untuk bertanya dalam mengikuti proses pembelajaran agar dapat memahami materi pembelajaran yang diberikan oleh guru.

3. Bagi pembaca, bahwa tidak ada sesuatu yang terlihat sempurna, maka buka matamu dan lihat apapun yang bisa kamu lihat dengan matamu sebelum mereka tertutup selamanya.

Bagi peneliti lain, seandainya ada keinginan untuk melengkapi penelitian ini, ada baiknya dengan menambahkan jumlah pertemuan yang lebih banyak dan didukung dengan media pembelajaran yang lebih menarik lagi agar tercapinya sebuah proses pembelajaran yang efektif dan lebih baik lagi.

