

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Penelitian tindakan kelas (PTK) dilaksanakan dengan menerapkan model *project based learning* dapat meningkatkan pemahaman konsep sains siswa pada mata pelajaran IPAS. Dari hasil penelitian, menunjukkan bahwa adanya peningkatan hasil belajar siswa pada setiap indikatornya. Hal ini dibuktikan dengan meningkatnya pemahaman konsep sains siswa kelas IV SDN 01 Nambangan Kidul.

1. Pada perencanaan pembelajaran dapat disimpulkan bahwa modul ajar pada siklus I dan siklus II dinyatakan layak digunakan karena kehadiran komponen-komponen pada modul ajar yang telah disebutkan pada kisi-kisi atau cek dokumentasi.
2. Pelaksanaan pembelajaran dengan menerapkan model *project based learning* pada siklus I guru dan siswa telah melaksanakan kegiatan pembelajaran dengan runtut namun belum optimal sedangkan pada siklus II guru dan siswa memperbaiki kekurangan pada siklus I.
3. Tingkat pemahaman konsep sains siswa yang awalnya rendah mengalami peningkatan pada siklus I sebanyak 1 siswa yang termasuk kemampuan tingkat tinggi, 9 siswa termasuk kemampuan sedang, dan 4 siswa termasuk kemampuan rendah. Pada siklus II siswa menjadi semakin paham lagi sehingga pemahaman konsep sains siswa meningkat, sebanyak 4 siswa termasuk kemampuan tingkat tinggi, 9 siswa termasuk kemampuan tingkat

sedang, dan 1 siswa termasuk kemampuan tingkat rendah. Persentase ketuntasan KKM siswa yang awalnya hanya sebesar 21,42% mengalami peningkatan setelah menerapkan model *project based learning*. Persentase ketuntasan KKM siswa pada siklus I sebesar 64,28% dan pada siklus II sebesar 85,71%. Skor rata-rata yang diperoleh siswa juga mengalami peningkatan yang awalnya hanya sebesar 52,14 kemudian pada siklus I meningkat menjadi 73,42 dan siklus II menjadi 84,35.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penelitian ini berjalan dengan baik namun bukan suatu kekeliruan apabila peneliti ingin mengemukakan beberapa saran yang bermanfaat bagi kemajuan pendidikan pada umumnya. Adapun saran yang peneliti ajukan adalah sebagai berikut :

- a. Bagi peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian yang sama, maka dapat mengembangkan penelitian tujuan yang ingin diteliti dan lebih memfokuskan terhadap apa yang diteliti.
- b. Untuk peneliti selanjutnya, disarankan agar meningkatkan ketelitian dalam segi kelengkapan data yang diperoleh.
- c. Untuk kegiatan selanjutnya, guru dapat menerapkan model *project based learning* dengan mengembangkan berbagai bentuk kegiatan dengan materi yang berbeda dan lebih menarik agar siswa tidak mudah bosan atau jenuh.
- d. Guru harus lebih sering bertanya jawab kepada siswa agar keaktifan siswa berjalan dengan optimal.